

CERTIFICATO DI ESAME C E DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BO2441**

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO II, PUNTO 1,
DEL DPR 15/11/96, N. 661, ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 90/396/CEE,
SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI (MODELLO/TIPO):

*On the basis of our assessment carried out according to Annex II, section 1,
of Legislative Decree of 1996/11/15, No. 661, national transposition of the Directive 90/396/EEC,
we hereby certify that the following products (model/type):*

Caldae murali

Wall mounted boilers

Modelli EOLO eco..., EOLO Maior...

Models EOLO eco..., EOLO Maior...

*(ulteriori informazioni sono riportate in allegato)
(for further information see annexes)*

COSTRUITI DA:
Manufactured by:

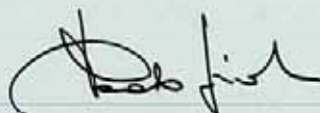
**IMMERGAS SPA
VIA CISA LIGURE 95
42041 BRESCELLO RE**

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL DECRETO SUDDETTO.
Meet the requirements of the aforementioned national legislation.

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO È RILASCIATO DA IMQ S.P.A. QUALE
ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 90/396/CEE.
IL NUMERO IDENTIFICATIVO DELL'IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**
*This EC Type Examination Certificate is issued by IMQ S.p.A. as Notified Body for the Directive 90/396/EEC.
Notified Body notified to European Commission under number: 0051*

2005-01-20

DATA



IMQ S.p.A.

VIA QUENTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL
This Certificate cancels and replaces the previous one of

2003-06-26

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

Emesso il / Issued on 2003-06-26
Data di aggiornamento / Updated on 2008-05-23
Sostituisce / Replaces 2008-04-11

Prodotto | Product

Caldaie murali
Wall mounted boilers

Concessionario | Licence Holder

IMMERGAS SPA
VIA CISA LIGURE 95
42041 BRESCELLO RE

Marcatura | Mark



CE

Costruito presso | Manufactured at

VIA CISA LIGURE 95 42041 BRESCELLO RE Italy

Rapporti | Test Reports

06AD00101/M05

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di installazione / Type of installation	C12-C32-C42-C52-C82-B22-B32
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	IP X4D


IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.D0058L

Marca / Trade mark	IMMERGAS
Modello / Model	EOLO eco 24 kW
Portata termica nominale / Nominal heat input	25,8 kW
Potenza termica nominale / Nominal heat output	24,0 kW
Portata termica ridotta / Minimum heat input	10,4 kW
Potenza termica ridotta / Minimum heat output	9,3 kW
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production	Istantanea / Istantaneous
Tipo di caldaia / Type of boiler	standard

AR.D0058P

Marca / Trade mark	IMMERGAS
Modello / Model	EOLO eco 28 kW
Portata termica nominale / Nominal heat input	30,1 kW
Potenza termica nominale / Nominal heat output	28,0 kW
Portata termica ridotta / Minimum heat input	11,7 kW
Potenza termica ridotta / Minimum heat output	10,5 kW
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production	Istantanea / Istantaneous
Tipo di caldaia / Type of boiler	standard

AR.D0058M

Marca / Trade mark	IMMERGAS
Modello / Model	EOLO Maior 24 kW

Portata termica nominale / Nominal heat input **25,9 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **24,0 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **10,7 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **9,3 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **standard**

AR.D00A9N

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **EOLO Maior 24 kW VIP**
Portata termica nominale / Nominal heat input **25,9 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **24,0 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **10,7 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **9,3 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **standard**

AR.D00S8N

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **EOLO Maior 28 kW**
Portata termica nominale / Nominal heat input **30,1 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **28,0 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **12,2 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **10,5 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **standard**

AR.D00A9S

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **EOLO Maior 28 kW VIP**
Portata termica nominale / Nominal heat input **30,1 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **28,0 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **12,2 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **10,5 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **standard**

AR.D00A9O

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **EOLO Maior 28 kW X**
Portata termica nominale / Nominal heat input **30,1 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **28,0 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **12,2 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **10,5 kW**
Tipo di caldaia / Type of boiler **standard**

AR.D00S8O

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **EOLO Maior 32 kW**
Portata termica nominale / Nominal heat input **34,4 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **32,0 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **14,4 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **12,5 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **standard**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista disegni vedere sezione ED del rapporto di valutazione n. 06AD00101. / For drawing list see section ED of the valuation report no. 06AD00101.

Paesi di destinazione | Countries of destination

Countries of destination	Categories	Gas / Supply pressures
CZECH REPUBLIC	II2H3+	G20=20mbar

CERTIFICATO DI ESAME C E DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51B02442DR**

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO III
DEL DPR 15/11/96, N. 660, ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 92/42/CEE,
SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI (MODELLO/TIPO):

*On the basis of our assessment carried out according to Annex III of Legislative Decree of 1996/11/15,
No. 660, national transposition of the Directive 92/42/EEC, we hereby certify that
the following products (model/type):*

Caldaie murali
Wall mounted boilers

Modelli EOLO...
Models EOLO...

(ulteriori informazioni sono riportate in allegato)
(for further information see annexes)

COSTRUITI DA:
Manufactured by:

IMMERGAS SPA
VIA CISA LIGURE 95
42041 BRESCELLO RE

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL DECRETO SUDETTO.
IN BASE A DETTE PRESCRIZIONI, LA MARCATURA DI RENDIMENTO ENERGETICO
ATTRIBUIBILE AL PRODOTTO È:

*Meet the requirements of the aforementioned national legislation.
According to said provisions, the marking of energy efficiency of the referred product is:*

3 (*)**

IL PRODOTTO SOPRA RIPORTATO È INOLTRE CONFORME AI REQUISITI DELLA DIRETTIVA
90/396/CEE COME EVIDENZIATO DAL CERTIFICATO CE DI TIPO N.
*The above mentioned product meets also the requirements of the Directive 90/396/EEC
as shown by the EC Certificate no.*

51B02441

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO È RILASCIATO DA IMQ S.P.A. QUALE
ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 92/42/CEE.
IL NUMERO IDENTIFICATIVO DELL'IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**
*This EC Type Examination Certificate is issued by IMQ S.p.A. as Notified Body for the Directive 92/42/EEC,
Notified Body notified to European Commission under number: 0051*

2003-06-26

DATA

IMQ S.p.A.

VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL
This Certificate cancels and replaces the previous one of

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

Emesso il / Issued on 2003-06-26
Data di aggiornamento / Updated on 2007-02-02
Sostituisce / Replaces 2003-06-26

Prodotto | Product

Caldaie murali
Wall mounted boilers

Concessionario | Licence Holder

IMMERGAS SPA
VIA CISA LIGURE 95
42041 BRESCELLO RE

Marcatura | Mark



CEDR

Costruito presso | Manufactured at

VIA CISA LIGURE 95 42041 BRESCELLO RE Italy

Rapporti | Test Reports

06AG00383

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°2**

IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.D0058Q

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **EOLO eco 24 kW**
Numero stelle / Stars no. **3 (***)**
Portata termica nominale / Nominal heat input **25,8 kW**
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **10,4 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output **93,4 %**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **92,5 %**
Tipo di caldaia / Type of boiler **standard**

AR.D0058R

Marca / Trade mark **IMMERGAS**
Modello / Model **EOLO eco 28 kW**
Numero stelle / Stars no. **3 (***)**
Portata termica nominale / Nominal heat input **30,1 kW**
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **11,7 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output **93,6 %**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **92,5 %**
Tipo di caldaia / Type of boiler **standard**

AR.D00585

Marca / Trade mark	IMMERGAS
Modello / Model	ECO Maior 24 kW
Numero stelle / Stars no.	3 (***)
Portata termica nominale / Nominal heat input	25,9 kW
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	10,7 kW
Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output	92,8 %
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn	90,7 %
Tipo di caldaia / Type of boiler	standard

AR.D00A9R

Marca / Trade mark	IMMERGAS
Modello / Model	EOLO Maior 24 kW VIP
Numero stelle / Stars no.	3 (***)
Portata termica nominale / Nominal heat input	25,9 kW
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	10,7 kW
Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output	92,8 %
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn	90,7 %
Tipo di caldaia / Type of boiler	standard

AR.D0058T

Marca / Trade mark	IMMERGAS
Modello / Model	EOLO Maior 28 kW
Numero stelle / Stars no.	3 (***)
Portata termica nominale / Nominal heat input	30,1 kW
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	12,2 kW
Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output	92,9 %
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn	90,9 %
Tipo di caldaia / Type of boiler	standard

AR.D00A9S

Marca / Trade mark	IMMERGAS
Modello / Model	EOLO Maior 28 kW VIP
Numero stelle / Stars no.	3 (***)
Portata termica nominale / Nominal heat input	30,1 kW
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	12,2 kW
Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output	92,9 %
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn	90,9 %
Tipo di caldaia / Type of boiler	standard

AR.D00A9T

Marca / Trade mark	IMMERGAS
Modello / Model	EOLO Maior 28 kW X
Numero stelle / Stars no.	3 (***)
Portata termica nominale / Nominal heat input	30,1 kW
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	12,2 kW
Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output	92,9 %
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn	90,9 %
Tipo di caldaia / Type of boiler	standard

AR.D0058U

Marca / Trade mark	IMMERGAS
--------------------	-----------------

<i>Modello / Model</i>	EOLO Maior 32 kW
<i>Numero stelle / Stars no.</i>	3 (***)
<i>Portata termica nominale / Nominal heat input</i>	34,4 kW
<i>Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input</i>	14,4 kW
<i>Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output</i>	93,0 %
<i>Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn</i>	91,5 %
<i>Tipo di caldaia / Type of boiler</i>	standard

Ulteriori informazioni | Additional Information

Condizione operativa N°2 (ciclo 180 sec ON - 420 min OFF con caldaia regolata alla portata nominale)
Condition of operation N°2 (test with cycle time=180 sec ON and 420 OFF with operation of the boiler regulated at full rate)
nota: la portata nominale è sostituita dalla media aritmetica della portata massima e minima per le caldaie con dispositivo di regolazione al fabbisogno termico dell'impianto
remark: full rate is replaced by arithmetic mean of the maximum and minimum input for range-rated boilers