

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51B02441**

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):*

Caldaie 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)*

CONSTRUITI DA:
Manufactured by:

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

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL DECRETO SUDETTO.
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 QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL 2003-06-26
This Certificate cancels and replaces the previous one of

*Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste dall'IMQ nel "Regolamento relativo al rilascio di Certificati di esame di tipo e all'utilizzo della Marcatura CE
su apparecchi a gas e dell'attestato per i relativi dispositivi di sicurezza, in base alla Direttiva 90/396/CEE".*

This Certificate is subjected to the provisions laid down in the "Rules concerning the issuing of EC Type Examination Certificates and the use of CE marking on gas appliances and the certificate for gas fittings, following the provisions of the Directive 90/396/EEC."

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 2005-01-20
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



CE

Costruito presso | Manufactured at

VIA CISA LIGURE 95 42041 BRESCELLO RE Italy

Rapporti | Test Reports

06AD00101/M01

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 umidita' 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**

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**

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**

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**

AR.D0058N

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**

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**

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**

AR.D0058O

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**

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.

Questo certificato copre i tipi di gas e le pressioni utilizzati nei seguenti paesi: Svizzera. / This certificate covers the types of gas and the pressures used in the following countries: Switzerland.

Paesi di destinazione | Countries of destination

Countries of destination	Categories	Gas / Supply pressures
CZECH REPUBLIC	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
GREAT BRITAIN	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
GREAT BRITAIN	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar

GREECE	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
HUNGARY	II2HS3B/P	G20=25mbar G30/G31=30mbar G25.1=25mbar
IRELAND	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
IRELAND	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
ITALY	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ITALY	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
PORTUGAL	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
PORTUGAL	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SPAIN	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SPAIN	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SWITZERLAND	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SWITZERLAND	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BO2442DR**

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):*

Caldae 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 SUDDETTO.
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 (*)**

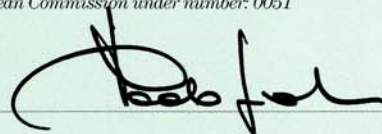
IL PRODOTTO SOPRA RIPORTATO È INOLTRE CONFORME AI REQUISITI DELLA DIRETTIVA
90/396/CEE COME EVIDENZIATO DAL CERTIFICATO CE DI TIPO N.
*The above mentioned product meets also the requirements of the Directive 90/396/EEC
as shown by the EC Certificate no.*

51BO2441

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

Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

Caldiae 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

06AD00103

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di alimentazione | Type of supply **Gas**


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 **93,0 %**

Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **91,8 %**

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 **93,0 %**

Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **91,8 %**

AR.D0058S

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 %**

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 %**

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 %**

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 %**

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 %**

AR.D0058U

Marca | Trade mark **IMMERGAS**
Modello | Model **EOLO Maior 32 kW**
Numero stelle | Stars no. **3 (***)**
Portata termica nominale | Nominal heat input **34,4 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **14,4 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at nominal output **93,0 %**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **91,5 %**