

# CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

## EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BQ2948**

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 MINI ...**

*Models EOLO MINI ...*

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

COSTRUITI DA:  
*Manufactured by:*

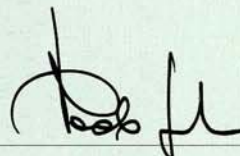
**IMMERGAS SPA  
VIA CISA LIGURE 95  
42041 BRESCELLO RE**

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*

2005-03-31

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 \_\_\_\_\_*

*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."*

Mod. 5184 - 1/95



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

Emesso il / Issued on 2005-03-31  
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**



CE

**Costruito presso | Manufactured at**

VIA CISA LIGURE 95 42041 BRESCELLO RE Italy

**Rapporti | Test Reports**

06AF00079

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

*Tipo di installazione | Type of installation* **B22 - B32 - C12 - C32 - C42 - C52 - C82**  
*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* **IPX4D**

  
**IMQ S.p.A.**

**Articoli (con dettagli) | Articles (with details)**

AR.F0041S

*Marca | Trade mark* **IMMERGAS**  
*Modello | Model* **EOLO MINI 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* **10,6 kW**  
*Potenza termica ridotta | Minimum heat output* **9,3 kW**  
*Produzione acqua calda sanitaria | Hot-water production* **Istantanea / Istantaneous**

AR.F0041T

*Marca | Trade mark* **IMMERGAS**  
*Modello | Model* **EOLO MINI 28 kW**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **30,0 kW**  
*Potenza termica nominale | Nominal heat output* **28,0 kW**  
*Portata termica ridotta | Minimum heat input* **12,0 kW**  
*Potenza termica ridotta | Minimum heat output* **10,5 kW**  
*Produzione acqua calda sanitaria | Hot-water production* **Istantanea / Istantaneous**

AR.F0066I

*Marca | Trade mark* **IMMERGAS**  
*Modello | Model* **EOLO MINI 24 S**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **25,8 kW**  
*Potenza termica nominale | Nominal heat output* **24,0 kW**

Portata termica ridotta | Minimum heat input **10,6 kW**  
Potenza termica ridotta | Minimum heat output **9,3 kW**

AR.F0066J

Marca | Trade mark **IMMERGAS**  
Modello | Model **EOLO MINI 28**

Portata termica nominale | Nominal heat input **30,0 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **28,0 kW**  
Portata termica ridotta | Minimum heat input **12,0 kW**  
Potenza termica ridotta | Minimum heat output **10,5 kW**  
Produzione acqua calda sanitaria | Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**

AR.F0066K

Marca | Trade mark **IMMERGAS**  
Modello | Model **EOLO MINI 24**

Portata termica nominale | Nominal heat input **25,8 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **24,0 kW**  
Portata termica ridotta | Minimum heat input **10,6 kW**  
Potenza termica ridotta | Minimum heat output **9,3 kW**  
Produzione acqua calda sanitaria | Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**

### Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista disegni vedere la sezione ED del rapporto di valutazione n° 06AF00079. / For drawings list see section ED of the valuation report no.06AF00079

Le sopraindicate apparecchiature sono caldaie a bassa temperatura. / The above mentioned appliances are fitted for use at low temperature.

Sono state eseguite prove con miscela propano/aria (50 - 50)% vol con esito positivo. / Tests have been carried out with mixture gas Propane-Air (50 - 50)% vol with positive result.

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

Questo certificato copre i tipi di gas e le pressioni utilizzate nei seguenti paesi: Bulgaria, Romania e Turchia. / This certificate covers the type of gases and the pressures used in the following countries: Bulgaria, Romania, Turkey.

Categoria / Category: II2H3B/P  
Gas - Pressioni di alimentazione / Gas - Supply pressures:  
G20 - 20 mbar  
G30/G31 - 30 mbar

### Paesi di destinazione | Countries of destination

Countries of destination	Categories	Gas / Supply pressures
AUSTRIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
BELGIUM	I3+	G30/G31=28-30/37mbar
BELGIUM	I2E+	G20/G25=20/25mbar
CYPRUS	I3B/P	G30/G31=30mbar
CZECH REPUBLIC	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
CZECH REPUBLIC	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
CZECH REPUBLIC	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
DENMARK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ESTONIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
FINLAND	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
FRANCE	II2E+3+	G20/G25=20/25mbar

GREAT BRITAIN	II2H3P	G30/G31=28-30/37mbar G20=20mbar G31=37mbar
GREAT BRITAIN	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
GREECE	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
GREECE	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
GREECE	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
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	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ITALY	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ITALY	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
LATVIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
LITHUANIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
MALTA	I3B/P	G30/G31=30mbar
NORWAY	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
POLAND	II2ELwLs3PB/P	G20=20mbar GZ350=13mbar GZ410=20mbar G30/G31=36mbar
PORTUGAL	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SLOVAKIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVAKIA	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SLOVENIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVENIA	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SPAIN	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SPAIN	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SWEDEN	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SWITZERLAND	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar



SWITZERLAND

II2H3+

G20=20mbar  
G30/G31=28-30/37mbar

# CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

## EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BQ2949DR**

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 MINI ...**

*Models EOLO MINI ...*

*(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 SUDDETTO.  
IN BASE A DETTE PRESCRIZIONI, LA MARCATURA DI RENDIMENTO ENERGETICO  
ATTRIBIBILE 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 (\*\*\*)**

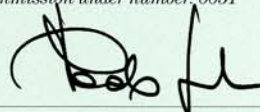
IL PRODOTTO SOPRA RIPORTATO È INOLTRE CONFORME AI REQUISITI DELLA DIRETTIVA  
90/396/CEE COME EVIDENZIATO DAL CERTIFICATO CE DI TIPO N.  
*The above mentioned product meets also the requirements of the Directive 90/396/EEC  
as shown by the EC Certificate no.*

**51BQ2948**

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*

2005-03-31

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* 2005-03-31  
*Data di aggiornamento / Updated on*  
*Sostituisce / Replaces*

**Prodotto | Product**

***Caldaiie murali***  
***Wall mounted boilers***

**Concessionario | Licence Holder**

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

**Marcatura | Mark**



CEDR

**Costruito presso | Manufactured at**

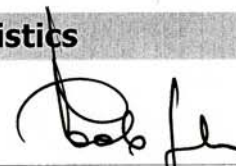
VIA CISA LIGURE 95 42041 BRESCELLO RE Italy

**Rapporti | Test Reports**

06AE00079

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

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

  
**IMQ S.p.A.**

**Articoli (con dettagli) | Articles (with details)**

AR.F0041V

*Marca | Trade mark* **IMMERGAS**  
*Modello | Model* **EOLO MINI 24 kW**  
*Numero stelle | Stars no.* **3 (\*\*\*)**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **25,8 kW**  
*Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input* **10,6 kW**  
*Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at nominal output* **93,2 %**  
*Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency at part load of 0,3 Pn* **90,3 %**

AR.F0041W

*Marca | Trade mark* **IMMERGAS**  
*Modello | Model* **EOLO MINI 28**  
*Numero stelle | Stars no.* **3 (\*\*\*)**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **30,0 kW**  
*Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input* **12,0 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* **90,5 %**

AR.F00C2C

*Marca | Trade mark* **IMMERGAS**  
*Modello | Model* **EOLO MINI 24**  
*Numero stelle | Stars no.* **3 (\*\*\*)**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **25,8 kW**



*Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input* **10,6 kW**  
*Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at nominal output* **93,2 %**  
*Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency at part load of 0,3 Pn* **90,3 %**

AR.F00C2D

*Marca | Trade mark* **IMMERGAS**  
*Modello | Model* **EOLO MINI 24 S**

*Numero stelle | Stars no.* **3 (\*\*\*)**

*Portata termica nominale | Nominal heat input* **25,8 kW**

*Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input* **10,6 kW**

*Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at nominal output* **93,2 %**

*Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency at part load of 0,3 Pn* **90,3 %**

AR.F00C2E

*Marca | Trade mark* **IMMERGAS**  
*Modello | Model* **EOLO MINI 28 kW**

*Numero stelle | Stars no.* **3 (\*\*\*)**

*Portata termica nominale | Nominal heat input* **30,0 kW**

*Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input* **12,0 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* **90,5 %**