CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

NO. 51CL4012

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO II, PUNTO 1, DELLA DIRETTIVA 2009/142/CE, SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI (MODELLO/TIPO):

On the basis of our assessment carried out according to Annex II, section 1, of the Directive 2009/142/EC we hereby certify that the following products (model/type):

Regolatori di pressione per apparecchi utilizzatori a gas

Pressure regulators for gas appliances

Modelli FRG/2M ...; RG/2M ...

Models FRG/2M ...; RG/2M ...

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

FABBRICANTE:
Manufacturer:

MADAS SRL
VIA MORATELLO 5-6-7
37045 SAN PIETRO DI LEGNAGO VR

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DELLA SUDDETTA DIRETTIVA.
Meet the requirements of the aforementioned Directive.

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO È RILASCIATO DA IMQ QUALE ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 2009/142/CE.
IL NUMERO IDENTIFICATIVO DELL'IMQ QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

This EC Type Examination Certificate is issued by IMQ as Notified Body for the Directive 2009/142/EC.
Notified Body notified to European Commission under number: 0051

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO CONSENTE L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA CE SUI PRODOTTI IN QUESTIONE A CONDIZIONE CHE SIA SODDISFATTA UNA DELLE PROCEDURE DI VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ DI CUI ALL'ART. 8, COMMA 1, LETTERA b) DELLA DIRETTIVA 2009/142/CE
This EC Type Examination Certificate allows the affixing of EC marking on the above products if it is satisfied one of the procedures of evaluation conformity of article 8, comma 1, letter b) of the Directive 2009/142/EC

2010-10-25
DATA/DATE

IMQ
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 2009/142/CE".
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 2009/142/EC."

Mod. 5842 - 2/10 - 1.0

IMQ S.p.A.
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731(r.a.) - fax 0250991500
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese MI 12898410159
C.F./P.I.12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

INSIEME PER LA QUALITA' E LA SICUREZZA

51CL4012
SN.K001A1

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

Emesso il / Issued on 2010-10-25
Data di aggiornamento / Updated on
Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

Regolatori di pressione per apparecchi utilizzatori a gas
Pressure regulators for gas appliances

Fabbricante | Manufacturer

MADAS SRL
VIA MORATELLO 5-6-7
37045 SAN PIETRO DI LEGNAGO VR

Marcatura | Marking

CE

CE

Costruito presso (sito produttivo) | Manufactured at (factory location)

Norme

EN 88-1:2007
EN 437:2003 + A1:2009

Standards

EN 88-1:2007
EN 437:2003 + A1:2009

Rapporti | Test Reports

06LK00165

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Diametro nominale / Nominal diameter	**DN32; DN40; DN50**
Classe / Class	**A**
Gruppo / Group	**2**
Tipi di gas utilizzati / Type of gases used	**Famiglia / family I, II, III**
Temperatura min/max d'impiego / Working minimum/maximum temperature	**-15°C/+60°C**
Pressione min/max d'ingresso / Minimum/maximum inlet pressure	**33 mbar/500 mbar**
Pressione min/max d'uscita / Minimum/maximum outlet pressure	**8 mbar/190 mbar**

IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.K00B4I

Marca / Trade mark	**MADAS**
Modello / Model	**FRG/2M DN 32**
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection	**G 1 1/4" raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita / Outlet gas connection	**G 1 1/4" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima / Maximum flow rate	**100 m3/h**
Portata nominale minima / Minimum flow rate	**10 m3/h**

AR.K00B4H

Marca / Trade mark	**MADAS**
Modello / Model	**FRG/2M DN 40**
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection	**G 1 1/2" raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita / Outlet gas connection	**G 1 1/2" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima / Maximum flow rate	**100 m3/h**
Portata nominale minima / Minimum flow rate	**10 m3/h**

AR.K00B4G

IMQ S.p.A.
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731(r.a.) - fax 0250991500
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese MI 12898410159
C.F./P.I.12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

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

Emesso il / Issued on 2010-10-25
Data di aggiornamento / Updated on
Sostituisce / Replaces

Marca / Trade mark **MADAS**
Modello / Model **FRG/2M DN 50**
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 2" raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 2" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima / Maximum flow rate **100 m3/h**
Portata nominale minima / Minimum flow rate **10 m3/h**

AR.K00B4J

Marca / Trade mark **MADAS**
Modello / Model **RG/2M DN 32**
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 1 1/4" raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 1 1/4" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima / Maximum flow rate **100 m3/h**
Portata nominale minima / Minimum flow rate **10 m3/h**

AR.K00B4K

Marca / Trade mark **MADAS**
Modello / Model **RG/2M DN 40**
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 1 1/2" raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 1 1/2" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima / Maximum flow rate **100 m3/h**
Portata nominale minima / Minimum flow rate **10 m3/h**

AR.K00B4L

Marca / Trade mark **MADAS**
Modello / Model **RG/2M DN 50**
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 2" raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 2" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima / Maximum flow rate **100 m3/h**
Portata nominale minima / Minimum flow rate **10 m3/h**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista dei disegni vedere sezione ED del rapporto di valutazione n. 06LK00165. / For drawing list see section ED of the evaluation report no. 06LK00165.

Paesi di destinazione | Countries of destination

Paesi di destinazione/Countries of destination	*Sigla/Code*	*Categorie/Categories*	*Gas e pressioni/Gas and supply pres*
AUSTRIA/AUSTRIA	AT		
BELGIO/BELGIUM	BE		
BULGARIA/BULGARIA	BG		
CIPRO/CYPRUS	CY		
CROAZIA/CROATIA	HR		
DANIMARCA/DENMARK	DK		
ESTONIA/ESTONIA	EE		
FINLANDIA/FINLAND	FI		
FRANCIA/FRANCE	FR		
GERMANIA/GERMANY	DE		
GRECIA/GREECE	GR		
IRLANDA/IRELAND	IE		
ISLANDA/ICELAND	IS		
ITALIA/ITALY	IT		
LETTONIA/LATVIA	LV		

IMQ S.p.A.
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731(r.a.) - fax 0250991500
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese MI 12898410159
C.F./P.I.12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

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

Emesso il / Issued on 2010-10-25
Data di aggiornamento / Updated on
Sostituisce / Replaces

LITUANIA/LITHUANIA	LT
LUSSEMBURGO/LUXEMBURG	LU
MALTA/MALTA	MT
NORVEGIA/NORWAY	NO
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL
REGNO UNITO/UNITED KINGDOM	GB
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ
SPAGNA/SPAIN	ES
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH
UNGHERIA/HUNGARY	HU