

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BR3218**

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/2MC DN 15 - 20 - 25 - RG/2MC DN 15 - 20 - 25

Models FRG/2MC DN 15 - 20 - 25 - RG/2MC DN 15 - 20 - 25

*(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 SUDETTA 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 VALU-
TAZIONE 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*

2010-12-20

DATA/DATE


IMQ

VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL **2006-04-19**
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."

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

Emesso il / Issued on 2006-04-19
Data di aggiornamento / Updated on 2010-12-20
Sostituisce / Replaces 2006-04-19

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

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

VIA MORATELLO 5/6/7 37045 SAN PIETRO DI LEGNAGO VR Italy

Norme

EN 437:2003 + A1:2009
EN 88-2:2007

Standards

EN 437:2003 + A1:2009
EN 88-2:2007

Rapporti | Test Reports

06AE00460

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Diametro nominale / Nominal diameter **DN 15; DN 20; DN 25**

Classe / Class **AC 10 ; SG 30**

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 **500 mbar/1000 mbar**

Pressione min/max d'uscita / Minimum/maximum outlet
pressure **10 mbar/200 mbar**


IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.G0041R

Marca / Trade mark **MADAS**

Modello / Model **FRG/2MC DN 15**

Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 1/2" raccordo filettato / flared tube**

Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 1/2" raccordo filettato / flared tube**

Portata nominale massima / Maximum flow rate **10 m3/h**

Portata nominale minima / Minimum flow rate **1 m3/h**

AR.G0041O

Marca / Trade mark **MADAS**

Modello / Model **FRG/2MC DN 20**

Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 3/4" raccordo filettato / flared tube**

Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 3/4" raccordo filettato / flared tube**

Portata nominale massima / Maximum flow rate **20 m3/h**

Portata nominale minima / Minimum flow rate **2 m3/h**

AR.G0041N

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

Emesso il / Issued on 2006-04-19

Data di aggiornamento / Updated on 2010-12-20

Sostituisce / Replaces 2006-04-19

Marca / Trade mark **MADAS**
Modello / Model **FRG/2MC DN 25**
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 1" raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 1" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima / Maximum flow rate **30 m3/h**
Portata nominale minima / Minimum flow rate **3 m3/h**

AR.G00426

Marca / Trade mark **MADAS**
Modello / Model **RG/2MC DN 15**
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 1/2" raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 1/2" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima / Maximum flow rate **10 m3/h**
Portata nominale minima / Minimum flow rate **1 m3/h**

AR.G00427

Marca / Trade mark **MADAS**
Modello / Model **RG/2MC DN 20**
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 3/4" raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 3/4" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima / Maximum flow rate **20 m3/h**
Portata nominale minima / Minimum flow rate **2 m3/h**

AR.G00428

Marca / Trade mark **MADAS**
Modello / Model **RG/2MC DN 25**
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 1" raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 1" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima / Maximum flow rate **30 m3/h**
Portata nominale minima / Minimum flow rate **3 m3/h**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista dei disegni vedere sezione ED del rapporto di valutazione n. 06LK00170. / For drawing list see section ED of the evaluation report no. 06LK00170.

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		

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

Emesso il / Issued on 2006-04-19

Data di aggiornamento / Updated on 2010-12-20

Sostituisce / Replaces 2006-04-19

LITUANIA/LITHUANIA	LT
LUSSEMBURGO/LUXEMBURG	LU
MALTA/MALTA	MT
NORVEGIA/NORWAY	NO
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL
POLONIA/POLAND	PL
PORTOGALLO/PORTUGAL	PT
REGNO UNITO/UNITED KINGDOM	GB
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ
ROMANIA/ROMANIA	RO
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK
SLOVENIA/SLOVENIA	SI
SPAGNA/SPAIN	ES
SVEZIA/SWEDEN	SE
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH
TURCHIA/TURKEY	TR
UNGHERIA/HUNGARY	HU