



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO No. 51CL4012

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITA' ALL'ALLEGATO III – **MODULO B** DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/426 SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI:

*ON THE BASIS OF OUR VERIFICATIONS CARRIED OUT ACCORDING TO ANNEX III – **MODULE B** OF THE REGULATION (EU) 2016/426 WE HEREBY DECLARE THAT THE FOLLOWING PRODUCTS:*

REGOLATORI DI PRESSIONE PER APPARECCHI UTILIZZATORI A GAS / PRESSURE REGULATORS FOR GAS APPLIANCES

TIPO/ TYPE RG - FAM.1

FABBRICANTE / MANUFACTURER

NOME / NAME MADAS SRL

INDIRIZZO / ADDRESS VIA MORATELLO 5-6-7
37045 SAN PIETRO DI LEGNAGO VR
IT - ITALY

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL REGOLAMENTO SUDDETTO

MEET THE REQUIREMENTS OF THE AFOREMENTIONED REGULATION

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO È RILASCIATO DA IMQ IN QUALITÀ DI ORGANISMO NOTIFICATO PER IL REGOLAMENTO (UE) 2016/426. IL NUMERO IDENTIFICATIVO DI IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

*THIS EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE IS ISSUED BY IMQ AS NOTIFIED BODY FOR THE REGULATION (EU) 2016/426 IDENTIFICATION NUMBER OF IMQ S.P.A. AS NOTIFIED BODY IS: **0051***

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO CONSENTE L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA CE SU I PRODOTTI A CONDIZIONE CHE SIA SODDISFATTA UNA DELLE PROCEDURE DI VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ DI CUI ALL'ALLEGATO III (MODULO C2 o D o E o F) DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/426.

THIS EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE ALLOWS THE CE MARKING ON THE PRODUCTS IF ONE OF THE CONFORMITY ASSESSMENT PROCEDURES INDICATED IN ANNEX III (MODULES C2 OR D OR E OR F) OF REGULATION (EU) 2016/426, IS SATISFIED.

QUESTO DOCUMENTO COMPRENDE 1 ALLEGATO

THIS DOCUMENT INCLUDES 1 ANNEX

PRIMA EMISSIONE: 2018 / 07 / 26

FIRST ISSUE

EMISSIONE CORRENTE: 2018 / 07 / 26

CURRENT ISSUE

EMISSIONE PRECEDENTE: -

PREVIOUS ISSUE

DATA DI SCADENZA: 2028 / 07 / 25

EXPIRING DATE

B.U. PRODUCT CONFORMITY ASSESSMENT
CERTIFICATION MANAGER

cosign

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni generali e particolari di fornitura dei servizi di valutazione della conformità ai sensi delle Direttive comunitarie per le quali IMQ opera come Organismo Notificato.

This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general and particular Rules for the provision of conformity assessment services under the EU Directives for which IMQ acts as Notified Body.



PRD N° 005 B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

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

Prima emissione / First issue 2018-07-26
Emissione corrente / Current issue 2018-07-26
Emissione precedente / Previous issue

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
IT - Italy

Marcatura | Marking



CE

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

PI.S00076

Norme

EN 88-1:2011 + A1:2016

Standards

EN 88-1:2011 + A1:2016

Rapporti | Test Reports

CG18-0023467-10

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo / Type	RG - Fam.1
Diametro nominale / Nominal diameter	DN15-20-25-32-40-50-65-80-100
Classe / Class	A
Gruppo / Group	2
Tipi di gas utilizzati / Type of gases used	I, II, III Famiglia / I, II, III Family
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	7 mbar/200 mbar

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.S006V5

Marca / Trade mark	MADAS
Modello / Model	Tipo / Type RG - Fam.1
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection	Filettato o flangiato / Threaded or flanged
Raccordo d'uscita / Outlet gas connection	Filettato o flangiato / Threaded or flanged
Portata nominale massima / Maximum flow rate	400 m3/h
Portata nominale minima / Minimum flow rate	1 m3/h

Ulteriori informazioni | Additional Information

Portata nominale / Nominal flow rate
DN 15: da / from 1 a / to 10m3/h
DN 20: da / from 2 a / to 20m3/h
DN 25: da / from 3 a / to 30m3/h
DN 32-40-50: da / from 10 a / to 100m3/h
DN 65-80: da / from 30 a / to 300m3/h
DN 100: da / from 40 a/to 400m3/h

Paesi di destinazione | Countries of destination

Paesi di destinazione/Countries of destination Sigla/Code Categorie/Categories Gas e pressioni/Gas and supply pressures

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

Prima emissione / First issue 2018-07-26

Emissione corrente / Current issue 2018-07-26

Emissione precedente / Previous issue

ALBANIA/ALBANIA	AL
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
LITUANIA/LITHUANIA	LT
LUSSEMBURGO/LUXEMBURG	LU
MACEDONIA/REPUBLIC OF MACEDONIA	MK
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

RG - Fam. 1 - CE-51CL4012/ED



Regolatori di pressione (P.max 500 mbar) Gas pressure regulators (P.max 500 mbar)

Modello/Ø Model/Ø	Tipo connessione Connection type	Codice molla Spring code	Taratura (mbar) Setting (mbar)
FRG/2M - RG/2M DN 15 - DN 20 - DN 25 attacchi in linea / straight connections FRG/2MR - RG/2MR DN 15 - DN 20 - DN 25 attacchi a 90° / 90°connections	Filettata Threaded	MO-0402	9 ÷ 28
		MO-0500	18 ÷ 40
		MO-0825	40 ÷ 110
		MO-0900	110 ÷ 150
		MO-0970	150 ÷ 200
FRG/2M - RG/2M DN 32 - DN 40 - DN 50 attacchi in linea / straight connections FRG/2MR - RG/2MR DN 32 - DN 40 - DN 50 attacchi a 90° / 90°connections	Filettata Threaded	MO-0500	8 ÷ 13
		MO-0800	13 ÷ 23
		MO-0850	20 ÷ 36
		MO-0970	33 ÷ 58
		MO-1000	55 ÷ 100
		MO-1370	90 ÷ 190
FRG/2M - RG/2M DN 32 FL - DN 40 FL - DN 50 FL	Flangiata Flanged	MO-0500	8 ÷ 13
		MO-0800	13 ÷ 23
		MO-0850	20 ÷ 36
		MO-0970	33 ÷ 58
		MO-1000	55 ÷ 100
		MO-1370	90 ÷ 190
FRG/2M - RG/2M DN 65 - DN 80	Flangiata Flanged	MO-1070	7 ÷ 18
		MO-1100	13 ÷ 27
		MO-1200	22 ÷ 58
		MO-1400	50 ÷ 130
		MO-1400\ZN + MO-1800\ZN	100 ÷ 200
FRG/2M - RG/2M DN 100	Flangiata Flanged	MO-1070	7 ÷ 16
		MO-1100	15 ÷ 27
		MO-1200	27 ÷ 55
		MO-1400\ZN	55 ÷ 130
		MO-1400\ZN + MO-1800\ZN	130 ÷ 200