



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

51AT1438/ED04

PIN

SN.T0004D

REF. NUMBER

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:

PRODOTTO / PRODUCT

**Valvole automatiche di sezionamento per bruciatori ed apparecchi a gas /
Automatic shut-off valves for gas burners and gas appliances**

TIPO / TYPE

GCR - Fam. 6

MODELLI / MODELS

Vedere allegato modelli / See models annex

FABBRICANTE / MANUFACTURER

DENOMINAZIONE / COMPANY NAME

COSTER GROUP SRL

INDIRIZZO / ADDRESS

VIA S. G.B. DE LA SALLE 4/A
20132 MILANO MI - Italy

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL REGOLAMENTO SUDDETTO

MEET THE REQUIREMENTS OF THE AFOREMENTIONED REGULATION

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO CONSENTE L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA CE SUI 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.

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

QUESTO CERTIFICATO È RILASCIATO DA IMQ IN QUALITÀ DI ORGANISMO NOTIFICATO. IL NUMERO IDENTIFICATIVO DI IMQ S.p.A. È **0051**

THIS CERTIFICATE ISSUED BY IMQ AS NOTIFIED BODY. IDENTIFICATION NUMBER OF IMQ S.p.A. IS **0051**

QUESTO CERTIFICATO COMPRENDE 2 ALLEGATI. ESSO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE.

THIS CERTIFICATE INCLUDES 2 ANNEXES. IT CANCELS AND REPLACES THE PREVIOUS ONE.

PRIMA EMISSIONE:

2019/02/14

FIRST ISSUE

EMISSIONE CORRENTE:

2026/03/26

CURRENT ISSUE

EMISSIONE PRECEDENTE:

2021/04/07

PREVIOUS ISSUE

DATA DI SCADENZA:

2028/04/26

EXPIRING DATE

B.U. PRODUCT
CERTIFICATION SECTOR - MANAGER

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto al regolamento generale per la valutazione della conformità ai sensi delle direttive comunitarie per le quali IMQ opera come organismo notificato n. 0051 e alle prescrizioni particolari regolamento (UE) N. 2016/426 (GAR) "sugli apparecchi che bruciano carburanti gassosi" allegato III - MODULO B - Esame UE del Tipo - Tipo di produzione.

This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general rules for assessing conformity to community directives for which IMQ operates as notified body n°. 0051 and to the special requirements for regulation (EU) No. 2016/426 (GAR) "on appliances burning gaseous fuels" annex III - MODULE B - EU Type-examination — Production type





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

Prima emissione | First issue 2019-02-14
Emissione corrente | Current issue 2026-03-26
Emissione precedente | Previous issue 2021-04-07

Prodotto | Product

**Valvole automatiche di sezionamento per bruciatori ed
apparecchi a gas**
Automatic shut-off valves for gas burners and gas appliances

Fabbricante | Manufacturer

COSTER GROUP SRL
VIA S. G.B. DE LA SALLE 4/A
20132 MILANO MI
IT - Italy

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

PI.S0007E

Norme

EN 161:2022 + A1:2025
EN 13611:2019
EN 13611:2019/AC:2021

Standards

EN 161:2022 + A1:2025
EN 13611:2019
EN 13611:2019/AC:2021

Rapporto di Valutazione | Assessment Report

CG22-0081281-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo Type	GCR - Fam. 6
Diametro nominale Nominal diameter	DN 15 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50
Numero di uscite Number of outlets	1
Tipi di gas utilizzabili Types of gas used	I, II, III Famiglia / I, II, III Family
Pressione min/max d'impiego Min/Max operating pressure	0-500 mbar (0-50 kPa)
Temperatura min/max d'impiego Min/Max operating temperature	-20 °C - +60 °C
Gruppo Group	2
Classe della valvola Valve class	A
Grado di protezione IP IP degree of protection	IP65

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.T001KM

Marca Trade mark	COSTER
Modello Model	Tipo / Type GCR - Fam. 6 (vedere allegato modelli / see models annex)
Raccordo d'entrata Inlet gas connection	Filettato / Threaded
Raccordo d'uscita Outlet gas connection	Filettato / Threaded
Potenza assorbita Rated input	8/9 VA
Classe di costruzione elettrica Electrical constructional class	I
Tipo di alimentazione elettrica Type of electrical supply	a.c./d.c.
Frequenza Frequency	50/60Hz
Tensione nominale Rated voltage	12 V ac/dc; 24 V ac/dc; 110 Vac; 230 Vac

Ulteriori informazioni | Additional Information

Paesi di destinazione (EN 437:2021 - Allegato B):

AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR

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

<i>Prima emissione First issue</i>	2019-02-14
<i>Emissione corrente Current issue</i>	2026-03-26
<i>Emissione precedente Previous issue</i>	2021-04-07

Le elettrovalvole possono avere connessioni NPT.

Le elettrovalvole possono essere dotate di CPI switch (solo DN 32-40-50) per la segnalazione a distanza della posizione dell'otturatore (chiuso) della valvola.

Il modello GCRO è munito di riarmo manuale N.C. e corpo in ottone.

Il modello GCR è munito di riarmo manuale N.C. e corpo in alluminio.

I modelli GCR...C hanno il CPI in dotazione.

/

Countries of destination (EN 437:2021 - Annex B):

AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR

The solenoid valves may have NPT threaded connections.

The solenoid valves can be equipped with CPI switches (only DN 32-40-50) to control the valve's obturator position (closed) remotely.

Model GCRO is equipped with manual reset normally closed and brass body.

Model GCR is equipped with manual reset normally closed and aluminium body.

Models GCR...C are equipped with CPI.



Allegato 2 al Certificato di Esame CE/UE di Tipo
Annex 2 to EC/EU Type Examination Certificate

Prima emissione / First issue: 2019-02-14
Emissione corrente / Current issue: 2026-03-26
Emissione precedente / Previous issue: 2021-04-07

Allegato modelli | Models annex

MODELLI ELETTROVALVOLE / SOLENOID VALVE MODELS						
GCR... Fam. 6 - CE-51AT1438/ED04						
Elettrov. a riarmo manuale N.C. (P. max 0,5 bar) - Bobina incapsulata + connettore (riarmo sotto corpo valvola) Manual reset N.C. solenoid valve (P. max 0,5 bar) - Encapsulated coil + connector (reset is under valve body)						
Modello/Ø Model/Ø	Tipo connessione Connection type	Tensione Voltage	Codice bobina + connettore Coil + connector code	Timbratura bobina Coil stamping	Tipo connettore Connector type	Potenza assorbita Power absorption
GCR... DN 15 - DN 20 - DN 25 (P.max 0,5 bar)	Filettata Threaded	12 Vdc	B13060	BO-0030 12 V DC R	Normale Normal	8 VA
		12 V/50 Hz	B13110	BO-0030 12 V DC R	Raddrizzatore Rectifier	8 VA
		24 Vdc	B13111	BO-0040 24 V DC R	Normale Normal	8 VA
		24 V/50 Hz	B13059	BO-0040 24 V DC R	Raddrizzatore Rectifier	8 VA
		110 V/50-60 Hz	B13098	BO-0075 110 V RAC	Raddrizzatore Rectifier	8 VA
		230 V/50-60 Hz	B13058	BO-0050 220 V RAC	Raddrizzatore Rectifier	9 VA
GCR... DN 15 - DN 20 - DN 25 (P.max 0,5 bar)	Filettata Threaded	12 Vdc	B13060	BO-0030 12 V DC R	Normale Normal	8 VA
		12 V/50 Hz	B13110	BO-0030 12 V DC R	Raddrizzatore Rectifier	8 VA
		24 Vdc	B13111	BO-0040 24 V DC R	Normale Normal	8 VA
		24 V/50 Hz	B13059	BO-0040 24 V DC R	Raddrizzatore Rectifier	8 VA
		110 V/50-60 Hz	B13098	BO-0075 110 V RAC	Raddrizzatore Rectifier	8 VA
		230 V/50-60 Hz	B13058	BO-0050 220 V RAC	Raddrizzatore Rectifier	9 VA
GCR... DN 32 - DN 40 - DN 50 (P.max 0,5 bar)	Filettata Threaded	12 Vdc	B13060	BO-0030 12 V DC R	Normale Normal	8 VA
		12 V/50 Hz	B13110	BO-0030 12 V DC R	Raddrizzatore Rectifier	8 VA
		24 Vdc	B13111	BO-0040 24 V DC R	Normale Normal	8 VA
		24 V/50 Hz	B13059	BO-0040 24 V DC R	Raddrizzatore Rectifier	8 VA
		110 V/50-60 Hz	B13098	BO-0075 110 V RAC	Raddrizzatore Rectifier	8 VA
		230 V/50-60 Hz	B13058	BO-0050 220 V RAC	Raddrizzatore Rectifier	9 VA