



# CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO No. 51BP2537/ED04

## EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ 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:*

### ELETTROVALVOLE / ELECTRIC VALVES

TIPO / TYPE GCAO - FAM.3

### FABBRICANTE / MANUFACTURER

DENOMINAZIONE / COMPANY NAME COSTER GROUP SRL  
VIA S. G.B. DE LA SALLE 4/A  
INDIRIZZO / ADDRESS 20132 MILANO MI  
IT - 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 (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 (MODULE C2 OR D OR E OR F) OF REGULATION (EU) 2016/426, IS SATISFIED.*

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 ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE. COMPRENDE 1 ALLEGATO.

*THIS CERTIFICATE CANCELS AND REPLACES THE PREVIOUS ONE. IT INCLUDES 1 ANNEX.*

PRIMA EMISSIONE: 2019 / 03 / 04

*FIRST ISSUE*

EMISSIONE CORRENTE: 2021 / 05 / 13

*CURRENT ISSUE*

EMISSIONE PRECEDENTE: 2019 / 03 / 04

*PREVIOUS ISSUE*

DATA DI SCADENZA: 2028 / 04 / 26

*EXPIRING DATE*

B. U. PRODUCT CONFORMITY ASSESSMENT  
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*



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 2019-03-04  
Emissione corrente | Current issue 2021-05-13  
Emissione precedente | Previous issue 2019-03-04

**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**

**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 161:2011 + A3:2013

**Standards**

EN 161:2011 + A3:2013

**Rapporti | Test Reports**

CG20-0050901-05

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

|   |  |
|---|--|
| Tipo   Type   | <b>GCAO - Fam.3</b>                            |
| Diametro nominale   Nominal diameter                          | <b>DN 10 - 15 - 20</b>                         |
| Numero di uscite   Number of outlets                          | <b>1</b>                                       |
| Tipi di gas utilizzabili   Types of gas used                  | <b>I, II, III Famiglia / I, II, III Family</b> |
| Pressione min/max d'impiego   Min/Max operating pressure      | <b>0-200 mbar</b>                              |
| Temperatura min/max d'impiego   Min/Max operating temperature | <b>-20 °C - +60 °C</b>                         |
| Gruppo   Group  | <b>2</b>                                       |
| Classe della valvola   Valve class                            | <b>A</b>                                       |
| Grado di protezione IP   IP degree of protection              | <b>IP65</b>                                    |

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

AR.T0026V

|   |  |
|---|--|
| Marca   Trade mark  | <b>COSTER</b>  |
| Modello   Model   | <b>Tipo/Type GCAO - Fam.3 (vedere allegato modelli / see models annex)</b> |
| Raccordo d'entrata   Inlet gas connection                         | <b>Filettato/Threaded</b>  |
| Raccordo d'uscita   Outlet gas connection                         | <b>Filettato/Threaded</b>  |
| Potenza assorbita   Rated input                                   | <b>Da/From 7 a/to 9 VA</b>   |
| Classe di costruzione elettrica   Electrical constructional class | <b>I</b>   |
| Tipo di alimentazione elettrica   Type of electrical supply       | <b>AC/DC</b>   |
| Frequenza   Frequency   | <b>50-60 Hz</b>  |
| Tensione nominale   Rated voltage                                 | <b>12 V AC/DC; 24 V AC/DC; 110 VAC; 230 VAC</b>                            |

**Ulteriori informazioni | Additional Information**

Paesi di destinazione / Countries of destination:

AL, 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

Il Livello di SIL della elettrovalvola stand-alone é SIL 2; quando vengono installate due elettrovalvole in serie e il relativo controllo tenuta (Valve Proving System), certificato secondo EN 1643, il livello raggiunto è SIL 3, così come indicato sulla norma EN 676:2008.

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

|  |            |
|--|------------|
| <i>Prima emissione   First issue</i>         | 2019-03-04 |
| <i>Emissione corrente   Current issue</i>    | 2021-05-13 |
| <i>Emissione precedente   Previous issue</i> | 2019-03-04 |

L'elettrovalvola ha livello di PL d.

Il modello GCA0... è munito di corpo in ottone.

/

The Sil level of the stand-alone solenoid valve is SIL 2; when two solenoids are installed in series and the relative seal test (Valve Proving System), certified according to EN 1643, the achieved level is SIL 3, as set forth in EN 676:2008.

The electrovalve has PL d level.

Model GCA0... is equipped with brass body.

**Paesi di destinazione | Countries of destination**

| <i>Paesi di destinazione/Countries of destination</i> | <i>Sigla/Code</i> | <i>Categorie/Categories</i> | <i>Gas e pressioni/Gas and supply pressures</i> |
|---|-------------------|-----------------------------|---|
| 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                |                             |   |
| LETONIA/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                |                             |   |

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

*Prima emissione | First issue* 2019-03-04  
*Emissione corrente | Current issue* 2021-05-13  
*Emissione precedente | Previous issue* 2019-03-04

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 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 |