



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

PIN **51DO5109/ED04**

REFERENCE NUMBER **SN.Z000B3**

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 **GCA... Fam. 10**

MODELLO / MODEL **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 (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 È RILASCIATO DA IMQ IN QUALITÀ DI ORGANISMO NOTIFICATO. IL NUMERO IDENTIFICATIVO DI IMQ S.p.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È **0051**

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

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

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

PRIMA EMISSIONE: **2025/07/01**
FIRST ISSUE

EMISSIONE CORRENTE: **2025/07/01**
CURRENT ISSUE

EMISSIONE PRECEDENTE: **-**
PREVIOUS ISSUE

DATA DI SCADENZA: **2035/06/30**
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



PRD N° 0005PRD



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

Prima emissione | First issue 2025-07-01
Emissione corrente | Current issue 2025-07-01
Emissione precedente | Previous issue

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
EN 13611:2019
EN 13611:2019/AC:2021

Standards

EN 161:2022
EN 13611:2019
EN 13611:2019/AC:2021

Rapporto di Valutazione | Assessment Report

CG20-0050907-03

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo Type	GCA... Fam. 10
Diametro nominale Nominal diameter	DN 200 - 250 - 300
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	0-36 kPa (0-360 mbar)
Temperatura min/max d'impiego Min/Max operating temperature	-20°C - +60 °C
Gruppo Group	2
Classe della valvola Valve class	A (DN 200) / B (DN 250 - DN 300)
Grado di protezione IP IP degree of protection	65

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.Z002JT

Marca Trade mark	COSTER
Modello Model	Tipo/Type GCA - Fam. 10 (vedere allegato modelli / see models annex)
Raccordo d'entrata Inlet gas connection	Flangiato/Flanged
Raccordo d'uscita Outlet gas connection	Flangiato/Flanged
Potenza assorbita Rated input	Da/From 14 VA a/to 100 VA
Classe di costruzione elettrica Electrical constructional class	I
Tipo di alimentazione elettrica Type of electrical supply	a.c. / d.c.
Frequenza Frequency	50 Hz
Tensione nominale Rated voltage	24 Vac/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

Prima emissione | First issue 2025-07-01

Emissione corrente | Current issue 2025-07-01

Emissione precedente | Previous issue

Il Livello di SIL della elettrovalvola stand-alone é SIL 2; quando vengono installate due elettrovalvole in serie e il relativo controllo di tenuta, certificato secondo EN 1643, il livello raggiunto è SIL 3, così come indicato sulla norma EN 676. L'elettrovalvola ha livello di PL d.

Le elettrovalvole possono avere flange ANSI.

I modelli GCA... sono muniti di regolatore di portata.

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 SIL level of the stand-alone solenoid valve is SIL 2; when two solenoid valves are installed in series and the relative seal control (Valve Proving System), certified according to EN 1643, the level reached is SIL 3, as indicated in the standard EN 676.

The solenoid valves may have ANSI flanges.

Models GCA... are equipped with flow rate regulator.



IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
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 Milano 12898410159
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

51DO5109/ED04
SN.Z000B3

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

Prima emissione / First issue: 2025-07-01
Emissione corrente / Current issue: 2025-07-01
Emissione precedente / Previous issue: -

Allegato modelli | Models annex

MODELLI ELETTROVALVOLE / SOLENOID VALVE MODELS				
GCA... Fam. 10 - CE-51DO5109/ED04				
Elettrov. automatiche ad apertura rapida N.C. (P. max 360 mbar) N.C. automatic fast opening solenoid valve (P. max 360 mbar)				
Modello/Ø Model/Ø	Tipo connessione Connection type	Tensione Voltage	Codice sistema di apertura + CPI Coil opening system device + CPI	Potenza assorbita (VA)* Power absorption (VA)*
GCA...200C DN 200 (P.max 0,36 bar)	Flangiata Flanged	24 Vdc	B13118	83 / 16
		24 V/50 Hz	B13119	75 / 16
		110 V/50-60 Hz	B13095	53 / 14
		230 V/50-60 Hz	B13120	66 / 19
GCA...250C DN 250 (P.max 0,36 bar)	Flangiata Flanged	24 Vdc	B13121	83 / 16
		24 V/50 Hz	B13086	75 / 16
		110 V/50-60 Hz	B13096	53 / 14
		230 V/50-60 Hz	B13085	66 / 19
GCA...300C DN 300 (P.max 0,36 bar)	Flangiata Flanged	24 Vdc	B13122	100 / 33
		24 V/50 Hz	B13088	96 / 33
		110 V/50-60 Hz	B13097	70 / 30
		230 V/50-60 Hz	B13087	84 / 38

* Esempio indicazione assorbimento elettrico: 83 VA / 16 VA indica 83 VA allo spunto, 16 VA a regime
* Example of electrical absorption indication: 83 VA / 16 VA indicates 83 VA at start, 16 VA at steady state