CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

51CT4873/ED04

PIN

SN.T0009R

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*	**GCA - Fam.9**
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: *FIRST ISSUE*	2019/03/27
EMISSIONE CORRENTE: *CURRENT ISSUE*	2026/10/06
EMISSIONE PRECEDENTE: *PREVIOUS ISSUE*	2019/03/27
DATA DI SCADENZA: *EXPIRING DATE*	2028/05/09

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

PRODUCT CERTIFICATION ACCREDIA 00013

IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
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

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

Prima emissione | First issue	2019-03-27
Emissione corrente | Current issue	2026-10-06
Emissione precedente | Previous issue	2019-03-27

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 161:2022 + A1:2025/AC:2026
EN 13611:2019
EN 13611:2019/AC:2021

Standards

EN 161:2022 + A1:2025
EN 161:2022 + A1:2025/AC:2026
EN 13611:2019
EN 13611:2019/AC:2021

Rapporto di Valutazione | Assessment Report

CG22-0081281-06

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo | Type	**GCA - Fam.9**
Diametro nominale | Nominal diameter	**DN 15-20-25**
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	**0-50 kPa (0-500 mbar); 0-100 kPa (0-1 bar)**
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.T002O6

Marca | Trade mark	**COSTER**
Modello | Model	**Tipo/Type GCA - Fam.9**
Raccordo d'entrata | Inlet gas connection	**Filettato/Threaded**
Raccordo d'uscita | Outlet gas connection	**Filettato/Threaded**
Potenza assorbita | Rated input	**Da/From 14 VA a/to 18 VA**
Classe di costruzione elettrica | Electrical constructional class	**I**
Tipo di alimentazione elettrica | Type of electrical supply	**AC/DC**
Frequenza | Frequency	**50-60 Hz**
Tensione nominale | Rated voltage	**12 Vdc; 24 Vac/dc; 110 Vac; 230 Vac**

Ulteriori informazioni | Additional Information

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

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

Prima emissione | First issue	2019-03-27
Emissione corrente | Current issue	2026-10-06
Emissione precedente | Previous issue	2019-03-27

Il livello di SIL della elettrovalvola stand-alone è 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 676:2020.
L'elettrovalvola ha livello di PL d.

Le elettrovalvole possono avere connessioni filettate NPT.

Il modello GCA…/500 è ad apertura rapida (p max = 0,5 bar).
Il modello GCA…/1 è ad apertura rapida (p max = 1 bar).

Per i modelli GCA…/500, GCA…/1:
Su richiesta del costruttore la prova di durata è stata effettuata a 60°C per bobine con tensione nominale di 230 V, e a temperatura minima di -20°C.
I campioni testati erano equipaggiati anche con interruttore indicatore della posizione di chiusura (reed magnetico) che è stato testato fino a 1 milione di cicli con carico resistivo, AC/DC, max 40 W, 1 A, 1000V.

/

Level of SIL of solenoid valve stand-alone is SIL 2; when two solenoid valves in series and the relative seal control (valve proving system),certified according to EN 1643, are installed, level reached is SIL 3, as indicated in the standard EN 676:2020.
The solenoid valve has level PL d.

The solenoid valves may have NPT threaded connections.

Model GCA…/500 is fast opening (p max = 0,5 bar).
Model GCA…/1 is fast opening (p max = 1 bar).

For models GCA…/500, GCA…/1:
On request of manufacturer endurance test was carried out at 60°C for bobbin with rated voltage of 230 V and at minimum temperature of -20 °C.
The samples tested were also equipped with closed position indicator switch (magnetic reed) that was tested up to 1 million cycles with resistive load, AC/DC, max 40 W, 1 A, 1000V.

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

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

Prima emissione / First issue: 2019-03-27
Emissione corrente / Current issue: 2026-10-06
Emissione precedente / Previous issue: 2019-03-27

Allegato modelli | Models annex

MODELLI ELETTROVALVOLE / SOLENOID VALVE MODELS

GCA... Fam. 9 - CE-51CT4873/ED04

Elettrov. automatiche apertura rapida N.C. (P. max 0,5 - 1 bar) - Bobina incapsulata + connettore
N.C. automatic fast opening solenoid valve (P. max 0.5 - 1 bar) - Encapsulated coil + connector

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
GCA... /500 - GCA.../1 DN 15 - DN 20 - DN 25 (P.max 0,5 - 1 bar)	Filettata Threaded	12 Vdc	B13053	BO-0400 12 VDC 17W	Normale Normal	16 VA
		24 Vdc	B13101	BO-0410 24 VDC 17W	Normale Normal	17 VA
		24 V/50 Hz	B13052	BO-0410 24 VDC 17W	Raddrizzatore Rectifier	14 VA
		110 V/50-60 Hz	B13089	BO-0420 110 V RAC 17W	Raddrizzatore Rectifier	17 VA
		230 V/50-60 Hz	B13051	BO-0430 230 V RAC 17W	Raddrizzatore Rectifier	18 VA