



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO No. 51DQ5193

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:

Burner control / Burner control

TIPO / TYPE SMARTVALVE

FABBRICANTE / MANUFACTURER

DENOMINAZIONE / COMPANY NAME COPRECI S.COOP.LTDA

INDIRIZZO / ADDRESS

AVDA. DA ALAVA 3
20550 ARETXABAETA-GUIPUZCOAES - SPAIN

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 COMPRENDE 1 ALLEGATO.

THIS CERTIFICATE INCLUDES 1 ANNEX.

PRIMA EMISSIONE: 2025/02/27
FIRST ISSUE

EMISSIONE CORRENTE: 2025/02/27
CURRENT ISSUE

EMISSIONE PRECEDENTE: -
PREVIOUS ISSUE

DATA DI SCADENZA: 2035/02/26
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



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 2025-02-27
Emissione corrente | Current issue 2025-02-27
Emissione precedente | Previous issue

Prodotto | Product

Burner control
Burner control

Fabbricante | Manufacturer

COPRECI S.COOP.LTDA
AVDA. DA ALAVA 3
20550 ARETXABALETA-GUIPUZCOA
ES - Spain

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

Lote 54,Calle A,Carr.Lateral Estatal 431 Km 2-200 76246 El Marqués,Querétaro Mexico

Norme

EN 298:2022
EN 13611:2019
EN 13611:2019/AC:2021

Standards

EN 298:2022
EN 13611:2019
EN 13611:2019/AC:2021

Rapporto di Valutazione | Assessment Report

CG24-0104618-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo Type	SMARTVALVE
Tensione di alimentazione Supply voltage	5 V
Tipo di alimentazione elettrica Type of electrical supply	d.c.
Temperatura min/max d'impiego Working minimum/maximum temperature	-20 °C / +85 °C
Grado di protezione IP IP degree of protection	IP 30 (Vedi Ulteriori Informazioni / See Additional Information)
Tecnologia costruttiva Type of construction	Elettronica / Electronic

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.Z000TR

Marca Trade mark	COPRECI
Modello Model	SMARTVALVE_1
Tempi di sicurezza Safety time	50s (SUS general cut-off valve); 25s (SUM main valves); 20s (IR SUM valve)
Versione del firmware Firmware release	v02.16
Controllo di ridondanza ciclica (CRC) Cyclic redundancy check (CRC)	0xC3ED

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, NO, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR

Il grado di protezione IP è stabilito dall'involucro dell'apparecchio su cui il burner control viene montato. / The degree of protection IP is established by the enclosure of the appliance in which it is mounted.

La scheda di controllo elettronica modello SMARTVALVE_1 fa parte di un sistema che include 6 valvole tipo SUM, una valvola generale tipo SUS e un dispositivo accenditore e rilevatore di fiamma ed è destinata ad essere montata in barbecue a gas. Per il tempo di sicurezza e il tempo di rilevamento della mancanza di fiamma sono stati presi come riferimento i requisiti del § 5.4.1 - Tab.3 della norma EN 30-1-4:2012 "Apparecchi di cottura domestici a gas".

The electronic control board model SMARTVALVE_1 is part of a system including 6 valves type SUM, one general



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

Prima emissione | First issue 2025-02-27
Emissione corrente | Current issue 2025-02-27
Emissione precedente | Previous issue

cut-off valve type SUS and an ignition and flame detection device and is intended for installation in gas barbecues. The requirements of § 5.4.1 - Tab.3 of standard EN 30-1-4:2012 'Domestic cooking appliances burning gas' have been taken as a reference for the safety time and flame failure detection time.

Tempo di rilevamento della mancanza di fiamma (valvole SUM): 10s
Flame failure detection time (SUM valves): 10s

Il certificato di esame UE del tipo si riferisce alla sola scheda di controllo elettronico SMARTVALVE_1.
The EU Type Examination Certificate refers to the SMARTVALVE_1 electronic control board only.