

PID:

06350100

CID:

CN.G00031

Certificato di approvazione

Approval certificate



**IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta**

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

**GEWISS SPA
VIA A. VOLTA 1
24069 CENATE SOTTO BG
IT - Italy**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ-CIG

**Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel Regolamento
"MARCHI IMQ -
Regolamento per la
certificazione di prodotti" ed
è relativo ai prodotti
descritti nell'Allegato al
presente certificato.**



per i seguenti prodotti

for the following products

**Rivelatori di gas per uso
domestico
(Serie CHORUS)**

*Gas detectors for household use
(Series CHORUS)*

*This certificate is subjected to
the conditions foreseen by Rules
"IMQ MARKS - RULES for
product certification" and is
relevant to the products listed in
the annex to this certificate.*

Emesso il / Issued on **2007-04-19**

Aggiornato il / Updated on **2020-11-20**

Sostituisce / Replaces **2019-10-17**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2007-04-19
Aggiornato il / Updated on 2020-11-20
Sostituisce / Replaces 2019-10-17

Prodotto | Product

Rivelatori di gas per uso domestico

Gas detectors for household use

Concessionario | Licence Holder

GEWISS SPA
VIA A. VOLTA 1
24069 CENATE SOTTO BG
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ-CIG

Costruito a | Manufactured at

PL.H000B6

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:
CEI 216-8:2005 + V1:2014

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:
CEI 216-8:2005 + V1:2014

Rapporti | Test Reports

CG20-0058313-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Tipo di prodotto / Product</i>	Rivelatore di gas / Gas detector
<i>Serie / Series</i>	CHORUS
<i>Tensione nominale / Rated voltage</i>	12V ca/cc / 12V ac/dc
<i>Frequenza nominale / Rated frequency</i>	50-60Hz
<i>Grado di protezione contro l'umidità / Degree of protection against moisture</i>	IP40
<i>Installazione / Installation</i>	da incasso / built-in

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.H005QF

<i>Marca / Trade mark</i>	GEWISS
<i>Modello / Model</i>	GW 10711
<i>Tipo di gas rivelato / Detected gas</i>	GPL / LPG
<i>Tipo di sensore / Type of sensor</i>	semiconduttore / semi-conductor
<i>Tipo di apparecchio / Type of appliance</i>	A
<i>Tipo di alimentazione elettrica / Type of electrical supply</i>	12V ca/cc / 12V ac/dc
<i>Taratura gas / Gas calibration</i>	9% LIE / 9% LEL

AR.H005QG

<i>Marca / Trade mark</i>	GEWISS
<i>Modello / Model</i>	GW 10712
<i>Tipo di gas rivelato / Detected gas</i>	metano / methane
<i>Tipo di sensore / Type of sensor</i>	semiconduttore / semi-conductor
<i>Tipo di apparecchio / Type of appliance</i>	A
<i>Tipo di alimentazione elettrica / Type of electrical supply</i>	12V ca/cc / 12V ac/dc
<i>Taratura gas / Gas calibration</i>	9% LIE / 9% LEL

AR.H005QH

Marca / Trade mark **GEWISS**
Modello / Model **GW 12711**
Tipo di gas rivelato / Detected gas **GPL / LPG**
Tipo di sensore / Type of sensor **semiconduttore / semi-conductor**
Tipo di apparecchio / Type of appliance **A**
Tipo di alimentazione elettrica / Type of electrical supply **12V ca/cc / 12V ac/dc**
Taratura gas / Gas calibration **9% LIE / 9% LEL**

AR.H005QI

Marca / Trade mark **GEWISS**
Modello / Model **GW 12712 XX**
Tipo di gas rivelato / Detected gas **metano / methane**
Tipo di sensore / Type of sensor **semiconduttore / semi-conductor**
Tipo di apparecchio / Type of appliance **A**
Tipo di alimentazione elettrica / Type of electrical supply **12V ca/cc / 12V ac/dc**
Taratura gas / Gas calibration **9% LIE / 9% LEL**

AR.H005QJ

Marca / Trade mark **GEWISS**
Modello / Model **GW 14711**
Tipo di gas rivelato / Detected gas **GPL / LPG**
Tipo di sensore / Type of sensor **semiconduttore / semi-conductor**
Tipo di apparecchio / Type of appliance **A**
Tipo di alimentazione elettrica / Type of electrical supply **12V ca/cc / 12V ac/dc**
Taratura gas / Gas calibration **9% LIE / 9% LEL**

AR.H005QK

Marca / Trade mark **GEWISS**
Modello / Model **GW 14712**
Tipo di gas rivelato / Detected gas **metano / methane**
Tipo di sensore / Type of sensor **semiconduttore / semi-conductor**
Tipo di apparecchio / Type of appliance **A**
Tipo di alimentazione elettrica / Type of electrical supply **12V ca/cc / 12V ac/dc**
Taratura gas / Gas calibration **9% LIE / 9% LEL**

AR.U007ZS

Marca / Trade mark **GEWISS**
Modello / Model **GW 13712**
Tipo di gas rivelato / Detected gas **metano / methane**
Tipo di sensore / Type of sensor **semiconduttore / semi-conductor**
Tipo di apparecchio / Type of appliance **A**
Tipo di alimentazione elettrica / Type of electrical supply **12V ca/cc / 12V ac/dc**
Taratura gas / Gas calibration **9% LIE / 9% LEL**

AR.U007ZT

Marca / Trade mark **GEWISS**
Modello / Model **GW 15712**
Tipo di gas rivelato / Detected gas **metano / methane**
Tipo di sensore / Type of sensor **semiconduttore / semi-conductor**
Tipo di apparecchio / Type of appliance **A**
Tipo di alimentazione elettrica / Type of electrical supply **12V ca/cc / 12V ac/dc**
Taratura gas / Gas calibration **9% LIE / 9% LEL**

Ulteriori informazioni | Additional Information

XX = colore della superficie frontale.
HA = bianco satinato; SH = avorio satinato; XI = grigio scuro satinato.

I prodotti di cui al presente certificato risultano conformi alle relative norme se installati con gli appropriati accessori di cui al Certificato di approvazione IMQ n.CA02.02893

XX = colour of the frontal surface.
HA = white satin; SH = satin ivory; XI = dark grey satin.

The above mentioned products are in conformity with the relevant standards if installed with accessories quoted



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

CA06.00196

SN.H00011

on the IMQ Approval Certificate n. CA02.02893

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco / See relevant annex

Emesso il | Issued on **2007-04-19**

Aggiornato il | Updated on **2020-11-20**

Sostituisce | Replaces **2019-10-17**

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.H00011 EDU.063500.DAX1 *Importo serie IMQ CIG - 0635 - Rivelatori di gas / IMQ CIG series - 0635 - Gas detectors*

1

LISTA COMPONENTI DEL CERTIFICATO DI APPROVAZIONE (da allegare alla relativa licenza)		COMPONENT LIST ANNEXED TO APPROVAL CERTIFICATE (to be attached to the relevant licence)			
Tipo di componente	(#)	Costruttore	Modello-rif. di tipo	Dati nominali	Marchi di conformità rilasciati
Object	(#)	Manufacturer	Type-model	Technical data	Mark(s) of conformity granted
Scheda circuito elettronico alimentazione / boards power printed wiring	2, 3	Esiwelma	E222.003		---
Relè / relay	2, 3	NAIS (Panasonic - Matsushita)	JQ1P-12V-F	Contatti : 250Vac/ 10A Bobina : 12Vdc	VDE
Morsettiera alimentazione L, N / Supply terminals L, N	2, 3	SAURO	MSG	1,5mm ² : 250V passo 5mm 2poli	CS IMQ
Morsettiera relè 1,2,3,4 / relay terminals 1,2,3,4	2, 3	SAURO	MSG	2,5mm ² : 250V passo 5mm 4poli	CS IMQ
Scheda circuito elettronico di controllo / control printed wiring boards	2, 3	Esiwelma	E222.011		
Buzzer	2, 3	KYOCERA	KBS-20DB-4P-0		---
Scheda modulo sensore / boards gas sensor	2, 3	FIGARO	(a) XXM261X D09-XXXX		---
Sensore / gas sensor (b)	2, 3	FIGARO	TGS2610 Riferimento a catalogo: TGS2610-D00	Per GPL / for LPG	---

LISTA COMPONENTI DEL CERTIFICATO DI APPROVAZIONE (da allegare alla relativa licenza)		COMPONENT LIST ANNEXED TO APPROVAL CERTIFICATE (to be attached to the relevant licence)			
Tipo di componente	(#)	Costruttore	Modello-rif. di tipo	Dati nominali	Marchi di conformità rilasciati
Object	(#)	Manufacturer	Type-model	Technical data	Mark(s) of conformity granted
Sensore / gas sensor (c)	2, 3	FIGARO	TGS2611 Riferimento a catalogo: TGS2611-D00	Per metano / for methane	---

(a) Codice FIGARO presente sulla scheda modulo sensore. Descrizione del codice: I-II: tipo di gas = NG (Metano); LP (gpl) III = M IV-V-VI-VII: tipo di sensore 2611 (Metano); 2610 (gpl) VIII = D IX-X: taratura LIE = 09 XI-XII: anno di fabbricazione XIII-XIV: settimana di fabbricazione / FIGARO code marked on the boards gas sensor. Description of the code: I-II: type of gas = NG (Methane); LP (lpg) III = M IV-V- VI-VII: type of sensor 2611 (Methane); 2610 (lpg) VIII = D IX-X: calibration LEL = 09 XI-XII: manufacturing year XIII-XIV: manufacturing week

(b) componente montato sui modelli GW10711; GW12711; GW14711 / component installed on the articles GW10711; GW12711; GW14711

(c) componente montato sui modelli GW10712; GW12712 XX; GW14712; GW13712; GW 15712 / component installed on the articles GW10712; GW12712 XX; GW14712; GW13712; GW 15712

(#) Ciascun componente è contraddistinto da un numero avente il seguente significato / Each component is signed by a number having the following meaning:

- 1) **Componente marchiato e sostituibile con altro pure marchiato con caratteristiche equivalenti** / Approved component replaceable with another one also approved with equivalent characteristics
- 2) **Componente sostituibile solo previa autorizzazione dell'IMQ** / Component replaceable with IMQ authorization only
- 3) **Componente (integrato nell'apparecchio utilizzatore) provato congiuntamente all'apparecchio utilizzatore** / Integrated component tested together with appliances
- 4) **Componente in alternativa** / Alternative component
- 5) **Componente per uso opzionale** / Component for optional use

Data di prima emissione/ Date of first issuing: 2007-04-19
Data di aggiornamento/ Date of updating: 2020-11-20

IMQ S.p.A.
20138 Milano – Via Quintiliano n. 43