



# ISTITUTO DI RICERCHE E COLLAUDI M. MASINI S.r.l.

Sede amministrativa e laboratori: Via Moscova, 11 - 20017 RHO (MI) - ITALIA - Sede Legale: Via S. Eufemia, 2 - 20122 MILANO - CF e P.IVA 00862210150  
Tel. +39.02.93.01.517 r.a. - Fax +39.02.93.08.176 - www.istitutomasini.it - istitutomasini@istitutomasini.it

Organismo Notificato n° 0068 - *Notified Body n° 0068*

## ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE CE DEL TIPO EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

**n. 0068/ETI-GAS/020-2015**

in accordo alla Direttiva 2009/142/CE  
*according to the Directive 2009/142/EC*

L'Istituto di Ricerche e Collaudi M. Masini certifica che gli apparecchi esaminati, riportati nel seguito, soddisfano i requisiti essenziali della direttiva 2009/142/CE.

Le condizioni di validità sono riportate in allegato 1.

*The Istituto di Ricerche e Collaudi M. Masini certifies that the tested appliances, reported as follow, complying with the essential requirements of the Directive 2009/142/EC*

*The requirements for the validity are reported in annex 1.*

**RICHIEDENTE/COSTRUTTORE:**

*Applicant/Manufacturer*

**GECA S.r.l.**

Via E. Fermi, 98 - 25064 Gussago (BS - ITALY)

**NOME COMMERCIALE:**

*Trade mark*

**GECA**

**APPARECCHI ESAMINATI:**

*Appliances tested*

**Filtri per gas**

*Gas filters*

**MODELLO:**

*Model*

GF015	GF020	GFD25	GF032
GF040	GF050	GFD32	GFD40
GFD50	GFD65	GFD80	GFD100
GF015-10B	GF020-10B	GF025-10B	GFD25-10B
GF032-10B	GF040-10B	GF050-10B	GFD32-10B
GFD40-10B	GFD50-10B	GFD65-10B	GFD80-10B
GFD100-10B			

**PROCEDURA DI CERTIFICAZIONE:**

*Certification procedure*

Articolo 8 punto 4 ed allegato II punto 1 della direttiva 2009/142/CE  
*Article 8 par. 4. and annexe II par. 1 of the directive 2009/142/EC*

**NORME DI RIFERIMENTO:**

*Reference standards*

**EN 13611:2007**

**DATA DI EMISSIONE:**

*Date of issue*

**06/05/2015**

Il presente certificato ha anche n. 1 allegato / *This certificate has also n. 1 annex.*

Il Responsabile SCP/SQ - *The Head of PCS/QS Sector*  
Gabriele Lualdi



Il Direttore Tecnico - *The Technical Manager*  
Sergio Tosi



**ALLEGATO N. 1 AL CERTIFICATO DI ESAME CE DEL TIPO**  
**ANNEX No. 1 TO THE EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**

**n. 0068/ETI-GAS/020-2015**

in accordo alla Direttiva 2009/142/CE  
according to the Directive 2009/142/EC

1. Descrizione dei dispositivi sottoposti ad esame di certificazione  
Description of the tested devices

Filtri per gas con corpo e coperchio in alluminio, con elemento filtrante sostituibile con le seguenti caratteristiche:

*Gas filter with aluminium body and cover with repl filtering element having the following characteristics:*

Gruppo / Group	2
Tipi di gas utilizzati Types of used gas	I, II, III famiglia / family
Temperature di utilizzo Operating temperature range	da/from -20 a/to +80 °C

Modello Model	Raccordo di entrata Inlet gas connection	Massima pressione nominale Maximum nominal pressure	Portata nominale ( $\Delta P$ 2mbar – aria) Nominal flow rate ( $\Delta P$ 2mbar – air)
GF015	½" (DN15)	6 bar	6 m <sup>3</sup> /h
GF015-10B		10 bar	
GF020	¾" (DN20)	6 bar	11,5 m <sup>3</sup> /h
GF020-10B		10 bar	
GFD25	1" (DN25)	6 bar	13 m <sup>3</sup> /h
GF025-10B		10 bar	
GFD25-10B		10 bar	
GF032	1 ¼" (DN32)	6 bar	29,5 m <sup>3</sup> /h
GFD32		6 bar	
GF032-10B		10 bar	
GFD32-10B		10 bar	
GF040	1 ½" (DN40)	6 bar	35 m <sup>3</sup> /h
GFD40		6 bar	
GF040-10B		10 bar	
GFD40-10B		10 bar	
GFD100-10B		10 bar	



# ISTITUTO DI RICERCHE E COLLAUDI

## M. MASINI S.r.l.

Sede amministrativa e laboratori: Via Moscova, 11 - 20017 RHO (MI) – Sede Legale: Via S. Eufemia, 2 – 20122 MILANO – CF e P.IVA 00862210150  
Tel. +39.02.93.01.517 r.a. - Fax +39.02.93.08.176 – www.istitutomasini.it - istitutomasini@istitutomasini.it

Organismo Notificato n° 0068 - Notified Body n° 0068

### ALLEGATO N. 1 AL CERTIFICATO DI ESAME CE DEL TIPO ANNEX No. 1 TO THE EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

**n. 0068/ETI-GAS/020-2015**

in accordo alla Direttiva 2009/142/CE  
according to the Directive 2009/142/EC

Modello <i>Model</i>	Raccordo di entrata <i>Inlet gas connection</i>	Massima pressione nominale <i>Maximum nominal pressure</i>	Portata nominale ( $\Delta P$ 2mbar – aria) <i>Nominal flow rate (<math>\Delta P</math> 2mbar – air)</i>
GF050	2" (DN50)	6 bar	46 m <sup>3</sup> /h
GFD50		6 bar	
GF050-10B		10 bar	
GFD50-10B		10 bar	
GFD65	DN65	6 bar	52,5 m <sup>3</sup> /h
GFD65-10B		10 bar	
GFD80	DN80	6 bar	59 m <sup>3</sup> /h
GFD80-10B		10 bar	
GFD100	DN100	6 bar	66,5 m <sup>3</sup> /h
GFD100-10B		10 bar	

2. Verifica del fascicolo tecnico di costruzione  
Verification of technical construction file

Positivo - *Positive*

3. Manuale di istruzione d'uso e manutenzione presentati nella lingua  
Instruction handbook for use and maintenance in the language

Italiana – *Italian*  
Inglese – *English*

4. Condizioni di validità  
Requirements for the validity

I dispositivi certificati devono essere utilizzati in apparecchi a gas in accordo alle caratteristiche tecniche di cui al punto 1 di questo allegato.  
*The certified appliances shall be incorporated in gas appliances according to technical data reported in this annex at point 1.*