

# CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

## EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51CQ4633**

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO II,  
PUNTO 1, DELLA DIRETTIVA 2009/142/CE,

SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI (MODELLO/TIPO):

*On the basis of our assessment carried out according to Annex II, section 1,  
of the Directive 2009/142/EC we hereby certify that the following products (model/type):*

### **Regolatori di pressione per apparecchi utilizzatori a gas** *Pressure regulators for gas appliances*

**Modello / Model 10AR-REG-II**

*(ulteriori informazioni sono riportate in allegato)*  
*(for further information see annexes)*

FABBRICANTE:  
Manufacturer:

**ESA SPA**  
**VIA CANOVINE 2/4**  
**24126 BERGAMO BG**

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DELLA SUDETTA DIRETTIVA.  
*Meet the requirements of the aforementioned Directive.*

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO È RILASCIATO DA IMQ QUALE  
ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 2009/142/CE.  
IL NUMERO IDENTIFICATIVO DELL'IMQ QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**  
*This EC Type Examination Certificate is issued by IMQ as Notified Body for the Directive 2009/142/EC.  
Notified Body notified to European Commission under number: 0051*

2015-09-09

DATA/DATE

**IMQ**

VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL \_\_\_\_\_  
*This Certificate cancels and replaces the previous one of \_\_\_\_\_*

Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste dall'IMQ nel "Regolamento relativo al rilascio di Certificati di esame di tipo e all'utilizzo della Marcatura CE  
su apparecchi a gas e dell'attestato per i relativi dispositivi di sicurezza, in base alla Direttiva 2009/142/CE".

*This Certificate is subjected to the provisions laid down in the "Rules concerning the issuing of EC Type Examination Certificates and the use of CE marking on gas appliances and the certificate for gas fittings, following the provisions of the Directive 2009/142/EC."*

**Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo**  
**Annex to EC Type Examination Certificate**

*Emesso il / Issued on* 2015-09-09  
*Data di aggiornamento / Updated on*  
*Sostituisce / Replaces*

**Prodotto | Product**

**Regolatori di pressione per apparecchi utilizzatori a gas**  
**Pressure regulators for gas appliances**

**Fabbricante | Manufacturer**

**ESA SPA**  
**VIA CANOVINE 2/4**  
**24126 BERGAMO BG**

**Marcatura | Marking**



CE

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

VIA E. FERMI 40 24035 CURNO BG Italy

**Norme**

*EN 88-1:2011*  
*EN 13611:2007 + A2:2011*

**Standards**

*EN 88-1:2011*  
*EN 13611:2007 + A2:2011*

**Rapporti | Test Reports**

CG14A0341498-01

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

*Diametro nominale | Nominal diameter* **DN 32**

*Gruppo | Group* **2**

*Tipi di gas utilizzati | Type of gases used* **I, II, III famiglia / family**

*Temperatura min/max d'impiego | Working minimum/maximum temperature* **-10 °C - +70 °C**

*Pressione min/max d'ingresso | Minimum/maximum inlet pressure* **70 mbar - 200 mbar**

 **S.p.A.**

**Articoli (con dettagli) | Articles (with details)**

AR.P007HC

*Marca | Trade mark* **ESA**

*Modello | Model* **10AR-REG-II**

*Raccordo d'entrata | Inlet gas connection* **G 1"1/4 filettato/threaded**

*Raccordo d'uscita | Outlet gas connection* **G 1"1/4 filettato/threaded**

*Portata nominale massima | Maximum flow rate* **50 m3/h**

*Portata nominale minima | Minimum flow rate* **6 m3/h**

**Ulteriori informazioni | Additional Information**

Per la lista dei disegni vedere sezione ED del rapporto di valutazione n.CG14A0341498-01. / For drawing list see section ED of the valuation report no. CG14A0341498-01.

Caratteristiche tecniche del regolatore di pressione pneumatico del rapporto aria/gas 10AR-REG-II / Technical characteristics of the pneumatic gas/air ratio pressure regulator 10AR-REG-II:

Gas/air pressure ratio 1:1

Gas signal pressure range: 0,4 mbar - 70 mbar

Gas/air ratio adjustment: -5 mbar / +5 mbar

**Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo**  
**Annex to EC Type Examination Certificate**

*Emesso il / Issued on* 2015-09-09

*Data di aggiornamento / Updated on*

*Sostituisce / Replaces*

**Paesi di destinazione | Countries of destination**

<i>Paesi di destinazione/Countries of destination</i>	<i>Sigla/Code</i>	<i>Categorie/Categories</i>	<i>Gas e pressioni/Gas and supply pressures</i>
ALBANIA/ALBANIA	AL		
AUSTRIA/AUSTRIA	AT		
BELGIO/BELGIUM	BE		
BULGARIA/BULGARIA	BG		
CIPRO/CYPRUS	CY		
CROAZIA/CROATIA	HR		
DANIMARCA/DENMARK	DK		
ESTONIA/ESTONIA	EE		
FINLANDIA/FINLAND	FI		
FRANCIA/FRANCE	FR		
GERMANIA/GERMANY	DE		
GRECIA/GREECE	GR		
IRLANDA/IRELAND	IE		
ISLANDA/ICELAND	IS		
ITALIA/ITALY	IT		
LETTONIA/LATVIA	LV		
LITUANIA/LITHUANIA	LT		
LUSSEMBURGO/LUXEMBURG	LU		
MACEDONIA/REPUBLIC OF MACEDONIA	MK		
MALTA/MALTA	MT		
NORVEGIA/NORWAY	NO		
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL		
POLONIA/POLAND	PL		
PORTOGALLO/PORTUGAL	PT		
REGNO UNITO/UNITED KINGDOM	GB		
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ		
ROMANIA/ROMANIA	RO		
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK		
SLOVENIA/SLOVENIA	SI		
SPAGNA/SPAIN	ES		
SVEZIA/SWEDEN	SE		
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH		
TURCHIA/TURKEY	TR		
UNGHERIA/HUNGARY	HU		