

# C E R T I F I C A T E

## CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO — TIPO DI PRODUZIONE — MODULO B EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE — PRODUCTION TYPE — MODULE B

**0068-GAR-B-127-2020**

MTIC INTERCERT S.r.l., Organismo Notificato 0068, certifica che i seguenti apparecchi:  
*MTIC INTERCERT S.r.l., Notified Body 0068, hereby certify that the following appliances:*

<b>Apparecchio</b> <i>Appliance</i>	Valvola automatica di sezionamento per apparecchi a gas. <i>Automatic shut-off valve for gas appliances.</i>
<b>Tipo</b> <i>Type</i>	AV.....
<b>Norme di riferimento</b> <i>Reference standard</i>	EN 161:2011+A3:2013 per le parti applicabili <i>for applicable parts</i>
<b>Fabbricante</b> <i>Manufacturer</i>	<b>TECNOCENTRO Srl</b> Via Miglioli, 47 - 20090 SEGRATE (MI)
<b>Marchio commerciale</b> <i>Trade mark</i>	

rispettano i requisiti essenziali del  
**Regolamento (UE) 2016/426 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016 sugli apparecchi che bruciano carburanti gassosi.**  
*meets the essential requirements as described in the  
Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016 on appliances burning gaseous fuels.*

L'apposizione della marcatura CE sul prodotto è subordinata alla valutazione di conformità secondo il presente certificato di esame UE del tipo e uno dei moduli di cui all'allegato III (C2 o D o E o F) del Regolamento (UE) 2016/425.  
*The CE marking on the product is subject to conformity assessment according to this EU type examination certificate and one of the modules listed in Annex III (C2 or D or E or F) of Regulation (EU) 2016/425.*

<b>Data prima emissione</b> <i>First issue</i>	26.11.2020	<b>Data scadenza</b> <i>Expiry date</i>	25.11.2030
<b>Data emissione corrente</b> <i>Current issue</i>	26.11.2020	<b>Revisione no.</b> <i>Revision nr.</i>	00

Il presente certificato ha validità solo se accompagnato dall'allegato 1 costituito da n. 3 pagine nel quale è riportata una descrizione del Tipo in termini di nomi, modelli, categorie, etc.  
*This certificate is valid only if accompanied by Annex 1 consisting of n. 4 pages which contains a description of the Type in terms of names, models, categories, etc.*



PRD N° 112B  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
*Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements*



Rho, 26.11.2020 

MTIC INTERCERT Certification Body

# C E R T I F I C A T E

## ALLEGATO n.1 AL CERTIFICATO

### ANNEX n.1 TO CERTIFICATE

### 0068-GAR-B-127-2020

Un apparecchio rappresentativo della produzione prevista, denominato "tipo", è stato messo a disposizione dal richiedente e, MTIC InterCert Srl, in qualità di organismo notificato n. 0068, ha eseguito gli opportuni esami e/o prove necessari per verificare che le soluzioni adottate dal fabbricante rispondessero ai requisiti essenziali previsti dal Regolamento (rapporto di valutazione n. FT 201235-1).

*A single product, representative of the expected production, identified as "type", was made available to us by the applicant and MTIC InterCert Srl, as notified body no. 0068, has carried out the appropriate examinations and/or tests necessary to verify that the solutions adopted by the manufacturer meet the essential requirements of the Regulation (evaluation report n. FT 201235-1).*

**1. Lista delle revisioni**

*Revision list*

Rev. 00 prima emission 26.11.2020.

*Rev. 00 first issue 26.11.2020.*

**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 6 di questo allegato.

*The certified appliances shall be incorporated in gas appliances according to technical data reported in this annexe at point 6.*

**5. Paesi di destinazione**

*Countries of destination*

Tutti i paesi UE - *All EU countries*

**Data prima emissione**

*First issue*

26.11.2020

**Data scadenza**

*Expiry date*

25.11.2030

**Data emissione corrente**

*Current issue*

26.11.2020

**Revisione no.**

*Revision nr.*

00



PRD N° 112B

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



Rho, 26.11.2020

Per. Ind. Samuele Mantella

MTIC INTERCERT Certification Body



# C E R T I F I C A T E

## ALLEGATO n.1 AL CERTIFICATO

### ANNEX n.1 TO CERTIFICATE

0068-GAR-B-127-2020

#### 6. Descrizione dei modelli riferibili al tipo certificato

*Description of the models related to the certified type*

Elettrovalvole a due vie, normalmente chiuse, con corpo in alluminio e parti interne in acciaio inox, con tenuta in NBR, con le seguenti caratteristiche:

*Two-way electrically operated valves, normally closed, with aluminium body and stainless steel inner parts, sealing element made of NBR, having the following characteristics:*

Nome del modello <i>Model name</i>	AV015FO, AV020FO, AV025FO, AV032FO, AV040FO, AV050FO
	AVD65FO, AVD80FO, AVD100FO
	AV015FO-FR, AV020FO-FR, AV025FO-FR

Da/*From* DN 15 a/*to* DN 100.

Gruppo / <i>Group</i>	2
Tipi di gas utilizzati / <i>Types of used gas</i>	I, II e III famiglia / <i>family</i>
Temperature di utilizzo / <i>Operating temperature range</i>	Da / <i>From</i> -20°C a / <i>to</i> +60°C

Data prima emissione  
*First issue* 26.11.2020

Data scadenza  
*Expiry date* 25.11.2030

Data emissione corrente  
*Current issue* 26.11.2020

Revisione no.  
*Revision nr.* 00



PRD N° 112B

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



Rho, 26.11.2020

Per. Ind. Samuele Mantella

MTIC INTERCERT Certification Body

# C E R T I F I C A T E

## ALLEGATO n.1 AL CERTIFICATO

### ANNEX n.1 TO CERTIFICATE

### 0068-GAR-B-127-2020

Modello <i>Model</i>	Raccordo di entrata <i>Inlet gas connection</i>	Massima pressione nominale <i>Maximum nominal pressure</i>	Portata nominale Qn <i>Nominal flow rate Qn</i>
AV015FO	½" (DN15)	360 mbar	11 m³/h (ΔP=5mbar aria/air)
AV020FO	¾" (DN20)	360 mbar	22 m³/h (ΔP=5mbar aria/air)
AV025FO	1" (DN25)	360 mbar	23 m³/h (ΔP=5mbar aria/air)
AV032FO	1 ¼" (DN32)	360 mbar	56 m³/h (ΔP=5mbar aria/air)
AV040FO	1 ½" (DN40)	360 mbar	68 m³/h (ΔP=5mbar aria/air)
AV050FO	2" (DN50)	360 mbar	89 m³/h (ΔP=5mbar aria/air)
AVD65FO	DN65	360 mbar	114 m³/h (ΔP=5mbar aria/air)
AVD80FO	DN80	360 mbar	235 m³/h (ΔP=10mbar aria/air)
AVD100FO	DN100	360 mbar	356 m³/h (ΔP=10mbar aria/air)
AV015FO-FR	½" (DN15)	360 mbar	11 m³/h (ΔP=5mbar aria/air)
AV020FO-FR	¾" (DN20)	360 mbar	22 m³/h (ΔP=5mbar aria/air)
AV025FO-FR	1" (DN25)	360 mbar	23 m³/h (ΔP=5mbar aria/air)

**Data prima emissione**  
*First issue* 26.11.2020

**Data emissione corrente**  
*Current issue* 26.11.2020

**Data scadenza**  
*Expiry date* 25.11.2030

**Revisione no.**  
*Revision nr.* 00



PRD N° 112B

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



Rho, 26.11.2020

Per. Ind. Samuele Mantella

MTIC INTERCERT Certification Body