



DECLARATION OF PERFORMANCE

n° CPR-EN/16_Rev.2

- 1) Unique identification code of the product-type:

R780G, R781G, R782G, R783G, R780PG

- 2) Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11, section 4:

R78aaGbccc (a Identifies connection, b surface finish, c size)

- 3) Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification EN331, as foreseen by the manufacturer:

As component in domestic and commercial non directly buried installations, inside or outside buildings, using gases of the first, second and third families (as specified in EN 437).

- 4) Name, registered trade or registered trade mark and contact address of the manufacturer, as required under Article 11, section 5:

*Giacomini S.p.A. – Via Per Alzo, 39 – 28017 San Maurizio d’Opaglio (NO) Italy
Website: giacomini.com*

- 5) Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12, section 2:

Not applicable

- 6) System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 3

- 7) In case of declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

DVGW-Forschungsstelle - Prüflaboratorium Gas Engler-Bunte-Ring 1-7 – 76131 Karlsruhe (DE)

Notified Body number: 2403

performed: type tests according to System 3

and granted: Report no. 15/206/4312/152

- 8) In case of declaration of performance concerning a construction product for which, an European Technical Assessment has been granted:

Not applicable

Declaration of Performance

9) Declared performance

Essentials characteristics	Performance	Harmonized technical specification
§4.2 Dimensional tolerances	Passed	EN 331:2015
Internal pressure - §4.3.1 Pressure class	5x10 ⁵ Pa ≤ 20 cm ³ /h	
§4.4 Tightness (gas): - Leak tightness	≤ 20 cm ³ /h	
§4.5 Rated flow rate: - DN 15 - DN 20 - DN 25	3,5 m ³ /h 6 m ³ /h 10 m ³ /h	
§4.3.3 Resistance to high temperatures	Leakage rate ≤ 150 dm ³ /h @ 650°C for 30 min – B0,1	
§4.7 Mechanical strength: - §4.7.2 torque and bending - §4.7.1 operating torque	Passed Passed	
§4.8 Safeguard against overloading of handle - §5.8 Stop resistance	Passed	
§4.10.2 Resistance: - §4.10.2.1 Cycles - §4.10.2.2 Resistance to low temperatures - §5.6.3 Salt spray resistance	Passed Passed Passed	

If the specific technical documentation is used, in accordance with Article 37 or 38, the requirements that the product meets:

Not applicable

10) The performance of the product identified at points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

S. Maurizio D'Opaglio, 11/10/2018

Signed on behalf of Giacomini S.p.A.

Eng. Marco Rosa Brusin

Technical Manager



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° CPR-IT/16_Rev.2

- 1) Codice di identificazione del prodotto-tipo:

R780G, R781G, R782G, R783G, R780PG

- 2) Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

R78aaGbccc (a identifica la connessione, b la finitura superficiale, c la misura)

- 3) Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata EN 331, come previsto dal fabbricante:

Come componente in installazioni domestiche e commerciali non direttamente interrato, all'interno o all'esterno di edifici, per l'utilizzo con gas della prima, seconda o terza famiglia (come specificato nella EN 437).

- 4) Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

*Giacomini S.p.A. – Via Per Alzo, 39 – 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italia
Sito web: giacomini.com*

- 5) Nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

Non applicabile

- 6) Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

Sistema 3

- 7) Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

DVGW-Forschungsstelle - Prüflaboratorium Gas Engler-Bunte-Ring 1-7 – 76131 Karlsruhe (DE)

Numero di identificazione dell'organismo notificato: 2403

Ha effettuato: prove di tipo secondo il Sistema 3

e ha rilasciato: Report no. 15/206/4312/152

- 8) Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

Non applicabile

9) Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
§4.2 Tolleranze dimensionali	Superata	EN 331:2015
Pressione interna: - §4.3.1 Classe di pressione	5x10 ⁵ Pa	
§4.4 Tenuta (gas): - Tenuta stagna	≤ 20 cm ³ /h	
§4.5 Portata: - DN 15 - DN 20 - DN 25	3,5 m ³ /h 6 m ³ /h 10 m ³ /h	
§4.3.3 Resistenza alle alte temperature	perdita ≤ 150 dm ³ /h @ 650°C per 30 min – B0,1	
§4.7 Tenuta meccanica: - §4.7.2 Torsione e flessione - §4.7.1 Coppia di manovra	Superata Superata	
§4.8 Salvaguardia contro sovraccarico di manovra - §5.8 tenuta dei fermi	Superata	
§4.10.2 Resistenza - §4.10.2.1 Cicli - §4.10.2.2 Resistenza alle basse temperature - §5.6.3 Prova in nebbia salina	Superata Superata Superata	

Qualora sia usata la documentazione tecnica specifica, ai sensi dell'articolo 37 o 38, i requisiti cui il prodotto risponde:

Non applicabile

10) La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

S. Maurizio D'Opaglio, 11/10/2018

Firmata a nome e per conto di Giacomini S.p.A.

Ing. Marco Rosa Brusin

Responsabile Tecnico

