



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE / DECLARATION OF PERFORMANCE

N. DP000126 Rev.1
(CPR 305/2011/EC)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
1. *Unique identification code of the product-type:*

Codice Code	Misura Size	Filettatura maschio Male thread EN 10226-1	Filettatura femmina Female thread EN 10226-1	Filettatura maschio Male thread EN ISO 228-1	Filettatura femmina Female thread EN ISO 228-1	Portagomma Pipe connection UNI 7141
8100R104	1/2" - DN15	/	Rp 1/2	/	/	/
8101R104	1/2" - DN15	R 1/2	Rp 1/2	/	/	/
8103R076	1/2" - DN15	R 1/2	/	G 1/2	/	/
8104R104	1/2" - DN15	/	Rp 1/2	/	/	14 mm
8105R104	1/2" - DN15	R 1/2	/	/	/	14 mm
8106R104	1/2" - DN15	/	Rp 1/2	/	/	9,8 mm
8107R104	1/2" - DN15	R 1/2	/	/	/	9,8 mm
8108R076	1/2" - DN15	/	Rp 1/2	/	G 1/2	/
8108R077	1/2" - DN15	/	Rp 1/2	/	G 3/4	/
8109R076	1/2" - DN15	R 1/2	/	/	G 1/2	/
8109R077	1/2" - DN15	R 1/2	/	/	G 3/4	/
8110R104	1/2" - DN15	/	Rp 1/2	/	/	/
8111R104	1/2" - DN15	R 1/2	Rp 1/2	/	/	/
8112R076	1/2" - DN15	R 1/2	Rp 1/2	/	/	/
8113R076	1/2" - DN15	R 1/2	/	G 1/2	/	/
8114R104	1/2" - DN15	/	Rp 1/2	/	/	14 mm
8115R104	1/2" - DN15	R 1/2	/	/	/	14 mm
8116R104	1/2" - DN15	/	Rp 1/2	/	/	9,8 mm
8117R104	1/2" - DN15	R 1/2	/	/	/	9,8 mm
8118R076	1/2" - DN15	/	Rp 1/2	/	G 1/2	/
8118R077	1/2" - DN15	/	Rp 1/2	/	G 3/4	/
8119R076	1/2" - DN15	R 1/2	/	/	G 1/2	/
8119R077	1/2" - DN15	R 1/2	/	/	G 3/4	/

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:

2. *Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):*

Lotto e data di produzione su etichetta imballo
Batch and production date on packaging label

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

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

Valvole a sfera manuali per impianti gas di edifici secondo EN 331:2015, con utilizzo di gas di prima, seconda e terza famiglia (specificati nella EN 437).
Manual ball valves for building gas systems specified in the EN 331:2015, with use of primary, secondary and third family gases (specified in the EN 437).



4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:
4. *Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):*

FIV Srl
Via Gavardina di Sopra Traversa III, n°86
25010 Ponte S.Marco di Calcinato (BS) – Italy
www.fiv.it - info@fiv.it

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

5. *Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):*
Non applicabile
Not applicable

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

6. *System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:*
Sistema 3.
System 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:

7. *In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:*

Sistema 3: EN 331:2015. Il laboratorio di prova DBI – 1721 ha eseguito le prove iniziali di tipo e ha rilasciato i test report a seguire:
B16/05/2154

In seguito ai quali DVGW ha emesso il seguente certificato: **NG-4312BR0169**

Ad eccezione dei seguenti codici: 8104R104, 8105R104, 8106R104, 8107R104, 8114R104, 8115R104, 8116R104, 8117R104

System 3: EN 331:2015. The testing laboratory DBI – 1721 performed the initial type tests and issued the test reports below:
B16/05/2154

According to them DVGW issued the certificate nr: **NG-4312BR0169**

Except these codes: 8104R104, 8105R104, 8106R104, 8107R104, 8114R104, 8115R104, 8116R104, 8117R104

I test sono stati eseguiti secondo **EN 331:2015** e sono in linea con la norma **EN 331:1998+A1:2010** ad eccezione del test ad alta temperatura
Testing performance according to EN 331:2015 are in line with EN 331:1998+A1:2010 except of high temperature test.

8. Organismo notificato (ETA): In caso di dichiarazione di prestazione riguardante un prodotto da costruzione per il quale a La valutazione tecnica europea (ETA) è stato rilasciato:

8. *Notified body (ETA): In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued:*

Non applicabile

Not applicable



9. Prestazione dichiarata
9. Declared performance

Caratteristiche essenziali <i>Essential features</i>	Prestazioni <i>Performance</i>	Test standard
Resistenza alle alte temperature. <i>High temperature resistance classes.</i>	NPD	EN 331:1998/A1:2010 pt 5.7
Dimensioni e tolleranze. <i>Dimensions and tolerance</i>	Conforme / Pass	EN 331:1998/A1:2010 pt 5.3
Classe di pressione. <i>Pressure Class.</i>	MOP 5	EN 331:1998/A1:2010 pt 4.1
Classe di temperatura. <i>Temperature Class.</i>	-20°C to 60°C	EN 331:1998/A1:2010 pt 4.2
Prova di tenuta. <i>Leak tightness.</i>	$\leq 20 \text{ cm}^3/\text{h}$	EN 331:1998/A1:2010 pt 6.2
Determinazione della portata. <i>Rated flow rate.</i>	DN 10 [1/2"]	EN 331:1998/A1:2010 pt 6.3
	$\geq 5 \text{ [m}^3/\text{h]}$	
Coppia di manovra. <i>Operating torque.</i>	Conforme / Pass	EN 331:1998/A1:2010 pt 6.4
Resistenza meccanica alla coppia di torsione. <i>Torque and bending mechanical strength.</i>	Conforme / Pass	EN 331:1998/A1:2010 pt 6.5
Resistenza fermi. <i>Stop resistance.</i>	Conforme / Pass	EN 331:1998/A1:2010 pt 6.8
Prova di durata. <i>Endurance test.</i>	Conforme / Pass	EN 331:1998/A1:2010 pt 6.7.1
Resistenza a bassa temperatura. <i>Resistance to low temperature.</i>	Conforme / Pass	EN 331:1998/A1:2010 pt 6.7.2
Resistenza alla nebbia salina. <i>Salt spray resistance.</i>	Non applicabile / <i>Not applicable (EN 12165 - CW617N)</i>	EN 331:1998/A1:2010 pt 5.11 and 5.13
Angolo di tenuta. <i>Angular seal.</i>	Conforme / Pass	EN 331:1998/A1:2010 pt 5.2.7.
Reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i>	A1	EN 331:1998/A1:2010 pt 6.6

10. La prestazione del prodotto identificato al punto 1 e 2 è conforme alla presentazione dichiarata al punto 9. Questa dichiarazione di prestazione è rilasciata in conformità con la norma (EU) N. 305/2011, sotto la responsabilità del produttore identificato al punto 4.

10. The performance of the product identified in points 1 and 2, is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance in compliance as (EU) N. 305/2011, is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Questo documento scade il / *This document expires on: 31/12/2032*

Calcinato (BS) - I
Data: 23.05.22

Amministratore Delegato - Chief Executive Officer

Ing. Marco Martin