



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE / DECLARATION OF PERFORMANCE

N. DP000113 Rev.1
(CPR 305/2011/EC)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

1. *Unique identification code of the product-type:*

Code	Size	Male thread EN 10226-1	Female thread EN 10226-1	Code	Size	Male thread EN 10226-1	Female thread EN 10226-1
8200R002	1/4" - DN10	/	Rp 1/4	8204R002	1/4" - DN10	R 1/4	Rp 1/4
8200R003	3/8" - DN10	/	Rp 3/8	8204R003	3/8" - DN10	R 3/8	Rp 3/8
8200R004	1/2" - DN15	/	Rp 1/2	8204R004	1/2" - DN15	R 1/2	Rp 1/2
8200R005	3/4" - DN20	/	Rp 3/4	8204R005	3/4" - DN20	R 3/4	Rp 3/4
8200R006	1" - DN25	/	Rp 1	8204R006	1" - DN25	R 1	Rp 1
8200R007	1 1/4" - DN32	/	Rp 1 1/4	8204R007	1 1/4" - DN32	R 1 1/4	Rp 1 1/4
8200R008	1 1/2" - DN40	/	Rp 1 1/2	8205R004	1/2" - DN15	R 1/2	/
8200R009	2" - DN50	/	Rp 2	8205R005	3/4" - DN20	R 3/4	/
8201R002	1/4" - DN10	R 1/4	Rp 1/4	8205R006	1" - DN25	R 1	/
8201R003	3/8" - DN10	R 3/8	Rp 3/8	8209R004	1/2" - DN15	/	Rp 1/2
8201R004	1/2" - DN15	R 1/2	Rp 1/2	8209R005	3/4" - DN20	/	Rp 3/4
8201R005	3/4" - DN20	R 3/4	Rp 3/4	8209R006	1" - DN25	/	Rp 1
8201R006	1" - DN25	R 1	Rp 1	8209R007	1 1/4" - DN32	/	Rp 1 1/4
8201R007	1 1/4" - DN32	R 1 1/4	Rp 1 1/4	8210R004	1/2" - DN15	R 1/2	Rp 1/2
8201R008	1 1/2" - DN40	R 1 1/2	Rp 1 1/2	8210R005	3/4" - DN20	R 3/4	Rp 3/4
8201R009	2" - DN50	R 2	Rp 2	8210R006	1" - DN25	R 1	Rp 1
8202R004	1/2" - DN15	R 1/2	/	8210R007	1 1/4" - DN32	R 1 1/4	Rp 1 1/4
8202R005	3/4" - DN20	R 3/4	/	8211R004	1/2" - DN15	/	Rp 1/2
8202R006	1" - DN25	R 1	/	8211R005	3/4" - DN20	/	Rp 3/4
8203R002	1/4" - DN10	/	Rp 1/4	8212R004	1/2" - DN15	R 1/2	Rp 1/2
8203R003	3/8" - DN10	/	Rp 3/8	8212R005	3/4" - DN20	R 3/4	Rp 3/4
8203R004	1/2" - DN15	/	Rp 1/2				
8203R005	3/4" - DN20	/	Rp 3/4				
8203R006	1" - DN25	/	Rp 1				
8203R007	1 1/4" - DN32	/	Rp 1 1/4				

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 1 e Sistema 3.
System 1 and 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 1: EN 331:1998 + A1:2010. L'organismo di certificazione notificato N°1450 ha eseguito l'ispezione iniziale dell'impianto di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza continua, la valutazione e la valutazione del controllo della produzione in fabbrica e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **CPR-1007**.

System 1: EN 331:1998 + A1:2010. Notified certification body No.1450 performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control **CPR-1007**.

Sistema 3: EN 331:2015. Il laboratorio di prova TTR – 2655 ha eseguito le prove iniziali di tipo e ha rilasciato i test report a seguire:

RP1106739 - RP1106740 - RP1106741 - RP1106742 - RP1106743 - RP1106744 - RP1106745 - RP1106746

In seguito ai quali DVGW ha emesso il seguente certificato: **DG-4312CU0057**

System 3: EN 331:2015. The testing laboratory TTR – 2655 performed the initial type tests and issued the test reports below:

RP1106739 - RP1106740 - RP1106741 - RP1106742 - RP1106743 - RP1106744 - RP1106745 - RP1106746

According to them DVGW issued the certificate nr: **DG-4312CU0057**

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 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 Essential features	Prestazioni Performance						Test standard
Resistenza alle alte temperature. High temperature resistance classes.	B0,1						EN 331:1998/A1:2010 pt 5.7
Dimensioni e tolleranze. Dimensions and tolerance	Conforme / Pass						EN 331:1998/A1:2010 pt 5.3
Classe di pressione. Pressure Class.	MOP 5						EN 331:1998/A1:2010 pt 4.1
Classe di temperatura. Temperature Class.	-20°C to 60°C						EN 331:1998/A1:2010 pt 4.2
Prova di tenuta. Leak tightness.	≤ 20 cm ³ /h						EN 331:1998/A1:2010 pt 6.2
Determinazione della portata. Rated flow rate.	DN 15 [1/2"]	DN 20 [3/4"]	DN 25 [1"]	DN 32 [1 1/4"]	DN 40 [1 1/2"]	DN 50 [2"]	EN 331:1998/A1:2010 pt 6.3
	≥ 5 [m ³ /h]	≥ 10 [m ³ /h]	≥ 16 [m ³ /h]	≥ 27 [m ³ /h]	≥ 40 [m ³ /h]	≥ 65 [m ³ /h]	
Coppia di manovra. Operating torque.	Conforme / Pass						EN 331:1998/A1:2010 pt 6.4
Resistenza meccanica alla coppia di torsione. Torque and bending mechanical strength.	Conforme / Pass						EN 331:1998/A1:2010 pt 6.5
Resistenza fermi. Stop resistance.	Conforme / Pass						EN 331:1998/A1:2010 pt 6.8
Prova di durata. Endurance test.	Conforme / Pass						EN 331:1998/A1:2010 pt 6.7.1
Resistenza a bassa temperatura. Resistance to low temperature.	Conforme / Pass						EN 331:1998/A1:2010 pt 6.7.2
Resistenza alla nebbia salina. Salt spray resistance.	Non applicabile / Not applicable (EN 12185 - CW617N)						EN 331:1998/A1:2010 pt 5.1.1 and 5.1.3
Angolo di tenuta. Angular seal.	Conforme / Pass						EN 331:1998/A1:2010 pt 5.2.7.

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