



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE / DECLARATION OF PERFORMANCE

N. DP000115 Rev.2
(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 femmina Female thread EN ISO 228-1	Codice Code	Misura Size	Filettatura maschio Male thread EN 10226-1	Filettatura femmina Female thread EN 10226-1	Filettatura femmina Female thread EN ISO 228-1
8200R002	1/4" - DN10	-	Rp 1/4	-	8210R004	1/2" - DN15	R 1/2	Rp 1/2	-
8200R003	3/8" - DN10	-	Rp 3/8	-	8210R005	3/4" - DN20	R 3/4	Rp 3/4	-
8200R004	1/2" - DN15	-	Rp 1/2	-	8210R006	1" - DN25	R 1	Rp 1	-
8200R005	3/4" - DN20	-	Rp 3/4	-	8210R007	1 1/4" - DN32	R 1 1/4	Rp 1 1/4	-
8200R006	1" - DN25	-	Rp 1	-	8211R004	1/2" - DN15	-	Rp 1/2	-
8200R007	1 1/4" - DN32	-	Rp 1 1/4	-	8211R005	3/4" - DN20	-	Rp 3/4	-
8200R008	1 1/2" - DN40	-	Rp 1 1/2	-	8212R004	1/2" - DN15	R 1/2	Rp 1/2	-
8200R009	2" - DN50	-	Rp 2	-	8212R005	3/4" - DN20	R 3/4	Rp 3/4	-
8201R002	1/4" - DN10	R 1/4	Rp 1/4	-	8213R004	1/2" - DN15	-	Rp 1/2	-
8201R003	3/8" - DN10	R 3/8	Rp 3/8	-	8213R005	3/4" - DN20	-	Rp 3/4	-
8201R004	1/2" - DN15	R 1/2	Rp 1/2	-	8213R006	1" - DN25	-	Rp 1	-
8201R005	3/4" - DN20	R 3/4	Rp 3/4	-	8214R004	1/2" - DN15	R 1/2	Rp 1/2	-
8201R006	1" - DN25	R 1	Rp 1	-	8214R005	3/4" - DN20	R 3/4	Rp 3/4	-
8201R007	1 1/4" - DN32	R 1 1/4	Rp 1 1/4	-	8214R006	1" - DN25	R 1	Rp 1	-
8201R008	1 1/2" - DN40	R 1 1/2	Rp 1 1/2	-	8215R004	1/2" - DN15	R 1/2	Rp 1/2	-
8201R009	2" - DN50	R 2	Rp 2	-	8215R005	3/4" - DN20	R 3/4	Rp 3/4	-
8202R004	1/2" - DN15	R 1/2	-	-	8215R006	1" - DN25	R 1	Rp 1	-
8202R005	3/4" - DN20	R 3/4	-	-	8216R004	1/2" - DN15	R 1/2	-	-
8202R006	1" - DN25	R 1	-	-	8216R005	3/4" - DN20	R 3/4	-	-
8203R002	1/4" - DN10	-	Rp 1/4	-	8216R006	1" - DN25	R 1	-	-
8203R003	3/8" - DN10	-	Rp 3/8	-	8217R004	1/2" - DN15	-	Rp 1/2	G 3/4
8203R004	1/2" - DN15	-	Rp 1/2	-	8217R005	3/4" - DN20	-	Rp 3/4	G 3/4
8203R005	3/4" - DN20	-	Rp 3/4	-	8217R006	1" - DN25	-	Rp 3/4	G 1
8203R006	1" - DN25	-	Rp 1	-	8217R007	1" - DN25	-	Rp 1	G 1 1/4
8203R007	1 1/4" - DN32	-	Rp 1 1/4	-	8218R004	1/2" - DN15	R 1/2	-	G 3/4
8204R002	1/4" - DN10	R 1/4	Rp 1/4	-	8218R005	3/4" - DN20	R 3/4	-	G 3/4
8204R003	3/8" - DN10	R 3/8	Rp 3/8	-	8218R006	1" - DN25	R 1	-	G 1 1/4
8204R004	1/2" - DN15	R 1/2	Rp 1/2	-	8219R005	3/4" - DN20	-	Rp 3/4	-
8204R005	3/4" - DN20	R 3/4	Rp 3/4	-	8219R006	1" - DN25	-	Rp 1	-
8204R006	1" - DN25	R 1	Rp 1	-	8220R005	3/4" - DN20	-	Rp 3/4	G 1
8204R007	1 1/4" - DN32	R 1 1/4	Rp 1 1/4	-	8220R006	1" - DN25	-	Rp 1	G 1 1/4
8205R004	1/2" - DN15	R 1/2	-	-	8221R005	3/4" - DN20	-	Rp 3/4	-
8205R005	3/4" - DN20	R 3/4	-	-	8221R006	1" - DN25	-	Rp 1	-
8205R006	1" - DN25	R 1	-	-	8222R005	3/4" - DN20	-	Rp 3/4	G 1
8206R004	1/2" - DN15	-	Rp 1/2	G 3/4	8222R006	1" - DN25	-	Rp 1	G 1 1/4
8206R005	3/4" - DN20	-	Rp 3/4	G 3/4	8223R005	3/4" - DN20	-	Rp 3/4	-
8206R006	1" - DN25	-	Rp 1	G 1 1/4	8223R006	1" - DN25	-	Rp 1	-
8207R004	1/2" - DN15	-	Rp 1/2	-	8224R005	3/4" - DN20	-	Rp 3/4	G 1
8207R005	3/4" - DN20	-	Rp 3/4	-	8224R006	1" - DN25	-	Rp 1	G 1 1/4



8207R006	1" - DN25	-	Rp 1	-					
8208R005	3/4" - DN20	-	Rp 3/4	G 1	8200R104	1/2" - DN15	-	Rp 1/2	-
8208R006	1" - DN25	-	Rp 1	G 1 1/4	8200R105	3/4" - DN20	-	Rp 3/4	-
8209R004	1/2" - DN15	-	Rp 1/2	-	8200R106	1" - DN25	-	Rp 1	-
8209R005	3/4" - DN20	-	Rp 3/4	-	8200R107	1 1/4" - DN32	-	Rp 1 1/4	-
8209R006	1" - DN25	-	Rp 1	-	8200R108	1 1/2" - DN40	-	Rp 1 1/2	-
8209R007	1 1/4" - DN32	-	Rp 1 1/4	-	8200R109	2" - DN50	-	Rp 2	-
					8200R203	3/8" - DN10	-	Rp 3/8	-
					8200R204	1/2" - DN15	-	Rp 1/2	-
					8200R205	3/4" - DN20	-	Rp 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 harmonized 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 TTR - 2655 ha eseguito le prove iniziali di tipo e ha rilasciato i test report a seguire:
 RP1106731 - RP1106732 - RP1106733 - 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:

RP1106731 - RP1106732 - RP1106733 - 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 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>	B0,1						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>	≤ 20 cm³/h						EN 331:1998/A1:2010 pt 6.2
Determinazione della portata. <i>Rated flow rate.</i>	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
Valvole a sfera diritte. <i>Ball valve Straight.</i>	≥ 5 [m³/h]	≥ 10 [m³/h]	≥ 16 [m³/h]	≥ 27 [m³/h]	≥ 40 [m³/h]	≥ 65 [m³/h]	
Valvole a sfera a squadra. <i>Ball valve Angle.</i>	≥ 3,5 [m³/h]	≥ 6 [m³/h]	≥ 10 [m³/h]	≥ 18 [m³/h]	N/A	N/A	
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 5.1.1 and 5.1.3
Angolo di tenuta. <i>Angular seal.</i>	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: 15.05.24

Direttore Generale – general Director

Ing. Marco Martin

DocuSigned by:

DP000115

7C473BA98D074B20...3 di 3