

Níže podepsaná firma TECO Srl

PROHLÁŠUJE

na svou vlastní odpovědnost, že výrobek „**VENTIL série R4**“ je vyroben odborným způsobem, v souladu a ve shodě s následujícími referenčními nařízeními.

1. REFERENČNÍ NORMY

EN15069 *Bezpečnostní armatury na plyn připojované na sestavy kovových hadic pro domácí spotřebiče na plynná paliva*

Certifikát **DVGW č. DG-4640BO7028**

DIN 3586 *Tepelně aktivovaná bezpečnostní zařízení pro plynové aplikace*

Certifikát **DVGW č. NG-4340AU2511**

2. TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Podmínky	Technické charakteristiky
Rozsah použití:	Všechny druhy plynu v souladu s normou EN 437 a DVGW G260:2013 (Metan, Propan, Butan)
Provozní tlak:	MOP 0.5 (500 mbar)
Provozní teplota:	-40 °C až +60 °C
Odolnost vysoké teplotě:	až do +650 °C při tlaku 0.5 bar GT0,5 až do +650 °C při tlaku 0.5 bar GT0,5 s tepelně aktivovaným protipožárním zařízením FIREBAG®
Připojení:	vstup: závitové připojení R1/2" dle EN 10226-1; výstup: rychlé uvolnění pro bezpečnostní plynové potrubí dle DIN3383-1

3. KONTROLY A TESTY PROVEDENÉ NA TOMTO VÝROBKU

Typ zkoušky	Frekvence
Zkouška těsnosti	100 %
Rozměrová kontrola a kontrola závitových připojení a spojek	Odběr zkušebních vzorků
Funkční test (ovladatelnost)	100 %
Vizuální kontrola	100 %

Podpis:	Manažer certifikace produktů:  Antonio Andracchio	Datum:	18/10/2023
---------	--	--------	------------



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
DECLARATION OF CONFORMITY
(in accordo con / in accordance with EN ISO/IEC 17050-1)

Teco Srl
25050 Provaglio d'Iseo (Bs)
Via Sandro Pertini, 39/41
Zona Industriale Noccole
Tel. +39 (0) 30 6850510
info@tecosrl.it - www.tecosrl.it
PEC: pec@pec.tecosrl.it

La sottoscritta TECO Srl

DICHIARA

sotto la propria responsabilità che il prodotto "VALVOLA SERIE R4 " è fabbricato a regola d'arte, conforme ed omologato secondo le normative vigenti di riferimento.

The undersigned TECO Srl

DECLARES

under its own responsibility that the product "R4 SERIES VALVE" is manufactured in a workmanlike manner, in compliance and approved according to the reference regulations.

NORME DI RIFERIMENTO / STANDARDS

EN15069 Valvole di sicurezza gas per tubi metallici

Safety gas connection valves for metal hose assemblies

Certificate DVGW n° DG-4640BO7028

DIN3586 Dispositivo termico di sicurezza

Thermo-activated safety device for gas applications

Certificate DVGW n° NG-4340AU2511

PRESTAZIONI / PERFORMANCE

Condizioni / Conditions	Prestazione / Performance
Campo di applicazione:	Tutti i tipi di gas secondo norme EN437 e DVGW G260:2013 (Metano, Propano, Butano) <i>All types of gas in accordance with EN437 e DVGW G260:2013 (Metano, Propano, Butano)</i>
pressione massima di esercizio:	MOP0.5 (500 mbar)
temperatura di esercizio:	-40°C + 60°C
Resistenza alla alta temperatura	Fino a 650°C - pressione 0.5 bar GT0,5 Fino a 650°C - pressione 0.5 bar GT0,5 con dispositivo di sicurezza termico FIREBAG® <i>Up to 650 °C – pressure 0.5 bar GT0,5</i> <i>Up to 650 °C – pressure 0.5 bar GT0,5 with Thermo activated safety device FIREBAG®</i>
Attacchi:	Ingresso: connessione filettata R1/2" EN 10226-1; uscita: attacco di sicurezza rapido per tubo flessibile secondo DIN3383-1 <i>inlet: threaded connection R1/2" EN 10226-1; outlet: quick release for safety gas pipe according DIN3383-1</i>

COLLAUDI ESEGUITI SUL PRODOTTO / CHECKS AND TESTS DONE ON THE PRODUCT

Tipo di prova / Type of Test	Frequenza / Frequency
Prova di tenuta / Tightness test	100%
Verifiche dimensionali, controllo delle connessioni filettate o di collegamento <i>Dimensional check and control of the threaded connections and junctions</i>	sampling in production
Verifica di funzionalità (manovrabilità) / Functionality testing (manoeuvrability)	100%
Controllo aspetto visivo / Visual Inspection	100%

Firma: Signature:	Responsabile Certificazioni Prodotto  Antonio Andracchio	Data: Date:	18/10/2023
----------------------	---	----------------	------------