

Níže podepsaná firma TECO Srl

PROHLÁŠUJE

na svou vlastní odpovědnost, že výrobek „**systém pro zachycení a distribuci plynu série K2 – K164 a fitink RK**“ je vyroben odborným způsobem, v souladu a ve shodě s následujícími referenčními nařízeními.

1. REFERENČNÍ NORMY

EN 331 *Ručně ovládané kulové kohouty a kuželové kohouty s uzavřeným dnem pro plynové instalace budov*
Certifikát **DVGW č. NG-4312CN0399**

Není zahrnuto ve směrnici 2014/68/UE v referenci na čl.4

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 5 (5 bar)
Provozní teplota:	-20 °C až +60 °C
Odolnost vysoké teplotě:	až do +650 °C při tlaku 100 mbar B0.1 až do +650 °C při tlaku 100 mbar RK zařízení GT0.1 s FIREBAG fitink GT5
Připojení:	Vnější závitová připojení G ISO228-1, R EN 10226-1 pro RK zařízení Vnitřní závitová připojení G ISO228

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:	17/11/2023
---------	--	--------	------------

La sottoscritta TECO Srl

DICHIARA

sotto la propria responsabilità che il prodotto **"SISTEMA INTERCETTAZIONE E DISTRIBUZIONE GAS SERIE K2-K164"** e **"RACCORDO IN USCITA RK"** sono fabbricati a regola d'arte, conforme ed omologati (K2-K164) secondo le normative vigenti di riferimento.

The undersigned TECO Srl

DECLARES

under its own responsibility that the product **" INTERCEPTION AND DISTRIBUTION GAS SYSTEM K2-K164 SERIES"** and **"RK FITTING"** are manufactured in a workmanlike manner, in compliance and approved according to the reference regulations.

NORME DI RIFERIMENTO / STANDARDS

EN 331 valvole a sfera per gas – Ball valves for Gas applications

Certificate DVGW n° DG-4312CN0399

Escluse dalla direttiva 2014/68/UE (ex PED 97/23/CE) secondo quanto previsto dall'articolo 4

Nou included in the directive 2014/68/UE(was PED 97/23/CE) in reference of art. 4

PRESTAZIONI / PERFORMANCE

Condizioni / Conditions	Prestazione / Performance
Campo di applicazione: Field of application:	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 (Methane, Propane, Butane)</i>
pressione massima di esercizio / Maximum Operating Pressure : :	MOP5 (5 bar)
temperatura di esercizio/ Operating Temperature :	-20°C + 60°
Resistenza alla alta temperatura/ Resistance to high Temperature:	Fino a 650°C – pressione 100 mbar (B0.1). Fino a 650°C – pressione 100 mbar il Raccordo RK GT0.1. Raccordo con Firebag GT5 <i>Up to 650 °C – pressure 100 mbar B0.1. Up to 650 °C – pressure 100 mbar RK Device GT0.1. With FIREBAG fitting GT5</i>
Attacchi / Connections :	connessioni filetto maschio G ISO228-1, R EN 10226-1 per raccordo RK - male threaded connections G ISO228-1, R EN 10226-1 for RK device connessioni filetto femmina Rp EN10226-1, G ISO228-1 - female threaded connections G ISO228

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:	17/11/2023
------------------------------------	---	------------------------------	------------