



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4390CU0125

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	WITT GmbH & Co. Holding & Handels KG Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten
Vertreiber <i>distributor</i>	WITT-Gasetechnik GmbH & Co. Produktions- und Vertriebs KG Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten
Produktart <i>product category</i>	Gasarmaturen: Gasrücktrittsicherung (4390)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Flammendurchschlagsichere Gasrücktrittsicherung für Erdgas bei der Verbrennung mit Luft ohne integrierte Flammensperre
Modell <i>model</i>	Ultra 21
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: B 23/03/4051 vom 27.03.2023 (DBI) Baumusterprüfung: 18000296-II vom 07.03.2019 (BAG)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN EN ISO 5175-1 (01.03.2018)- in Anlehnung DIN EN ISO 5175-2 (01.05.2019)- in Anlehnung

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.

07.03.2025 / 22-0463-GNA

18.09.2023 Bd A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

D. F. L.



DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
Ultra 21	höchster Betriebsdruck: 2,0 bar	Methan, Verbrennung mit Luft
Ultra 21	höchster Betriebsdruck: 16,0 bar	Methan, Propan, Wasserstoff, Luft, Sauerstoff

Ausführungsvariante type variation	Erläuterungen explanations
Ultra 21	Anschlussart: beiderseitig Innengewinde G oder NPT nach EN 560: 1/2" , 3/4" oder 1"
Ultra 21	optional mit internem Filter

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Höchster Betriebsdruck 2,0 bar für Methan für die Verbrennung mit Luft: flammendurchschlagsicher in Anlehnung an DIN EN ISO 5175-1 und flammendurchschlagfest in Anlehnung an DIN EN ISO 5175-2.

Höchster Betriebsdruck 16,0 bar für Methan, Propan, Wasserstoff, Luft und Sauerstoff: nicht flammendurchschlagsicher und nicht flammendurchschlagfest.

Die Prüfung und Zertifizierung der Gasrücktrittsicherung erfolgte in Anlehnung, da Luft als Oxidationsmittel verwendet wurde.

Material:

- Gehäuse: Messing: CuZn39Pb3 oder Edelstahl: 1.4305 (X8CrNiS 18-9)
- Ventilteller: Peek (KETRON HPV)