DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4390CU0125
Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich ***field of application***	Produkte der Gasversorgung *products of gas supply*
Zertifikatinhaber ***owner of certificate***	WITT GmbH & Co. Holding & Handels KG Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten
Vertreiber ***distributor***	WITT-Gasetechnik GmbH & Co. Produktions- und Vertriebs KG Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten
Produktart ***product category***	Gasarmaturen: Gasrücktrittsicherung (4390)
Produktbezeichnung ***product description***	Flammendurchschlagsichere Gasrücktrittsicherung für Erdgas bei der Verbrennung mit Luft ohne integrierte Flammensperre
Modell ***model***	Ultra 21
Prüfberichte ***test reports***	Baumusterprüfung: 18000296-II vom 07.03.2019 (BAG) Ergänzungsprüfung: B 23/09/4051 vom 27.03.2023 (DBI) Kontrollprüfung Labor: K 23/09/4051 vom 10.09.2023 (DBI)
Prüfgrundlagen ***test basis***	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.***	07.03.2030 / 25-0109-GNV

70028-04-A-DE

17.02.2025 Stö A-1/2
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 9188-888
info@dvgw-cert.com
www.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)