

EU type examination certificate**EU-Baumusterprüfbescheinigung****CE-0085DL0114**Product Identification No.
Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426) <i>EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426)</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	ITRON GmbH Hardeckstraße 2, D-76185 Karlsruhe
Distributor <i>Vertreiber</i>	ITRON GmbH Hardeckstraße 2, D-76185 Karlsruhe
Product Category <i>Produktart</i>	gas fittings: Safety shut-off device for natural gas and all-gas (4303)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Gas safety shut-off device for gas appliances and burners
Model <i>Modell</i>	SAV022
Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	DE
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 19-00105-183 from 09.10.2019 (EBI) type testing: 19-00105-183 v2 from 06.02.2020 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 14382 (01.07.2009)

Date of Expiry / File No. 26.06.2030 / 19-0660-GEE
Ablaufdatum / AZ

26.06.2020 Kö A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of gas appliances under EU Regulation

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01DVGW CERT GmbH
ZertifizierungsstelleJosef-Wirmer-Str. 1-3
53123 BonnTel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
SAV 022	nominal diameter: DN 100 max. allowable pressure PS: PS 16 bar	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
SAV022	shut-off device for upper and lower pressure; connection: both sides flanges with the dimension PN 16 or ANSI 150
SAV022	body material: actuator housing: cast iron EN-GJS-400-18-LT; diaphragm housing: AlMgSi1 F28/ CuZn40Pb2

Hints of Utilization /Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

Medium: gases of the 1. and 2. family and none aggressive gases

Response pressure class SAV 022 (upper): AG10 (40...400 mbar); AG5 (>0,4...1,0 bar); AG2,5 (>1,0...1,8 bar)

Response pressure class SAV 022 (lower): AG30 (10...20 mbar); AG20 (>20...220 mbar)

Functional class SAV: class A

Strength: integral strength

Ambient temperature range: -20...+60 °C