



DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-8531DM0073

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Raccorderie Metalliche S.p.A. Strada Sabbionetana, 59, I-46010 Campitello di Marcaria (MN)
Vertreiber <i>distributor</i>	Raccorderie Metalliche S.p.A. Strada Sabbionetana, 59, I-46010 Campitello di Marcaria (MN)
Produktart <i>product category</i>	Installationssysteme und Systemverbinder (PN 10): Rohrverbinder für Gasinstallationssysteme (8531)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Pressverbinder aus Kupfer für Kupferrohre (hart) nach GW 392
Modell <i>model</i>	Aespres UNIKO GAS
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 1114699-001-Annex H2 vom 23.01.2025 (TTR) Baumusterprüfung: 20210122 vom 22.01.2021 (TTR)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW G 5614 (01.12.2013) DVGW CERT ZP 4500 (10.09.2024)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no. 22.01.2026 / 24-0308-GNR

70028-04-A-DE

21.05.2025 Cat A-1/2

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

A. W. Z.



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

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
Aespres UNIKO GAS	Nenndruckstufe: PN 5/ GT 5 Nennweite: DN 12 Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C max. Betriebsdruck: 5 bar	
Aespres UNIKO GAS	Nenndruckstufe: PN 5/ GT 5 Nennweite: DN 15 Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C max. Betriebsdruck: 5 bar	
Aespres UNIKO GAS	Nenndruckstufe: PN 5/ GT 5 Nennweite: DN 18 Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C max. Betriebsdruck: 5 bar	
Aespres UNIKO GAS	Nenndruckstufe: PN 5/ GT 5 Nennweite: DN 22 Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C max. Betriebsdruck: 5 bar	
Aespres UNIKO GAS	Nenndruckstufe: PN 5/ GT 5 Nennweite: DN 28 Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C max. Betriebsdruck: 5 bar	
Aespres UNIKO GAS	Nenndruckstufe: PN 5/ GT 5 Nennweite: DN 35 Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C max. Betriebsdruck: 5 bar	
Aespres UNIKO GAS	Nenndruckstufe: PN 5/ GT 5 Nennweite: DN 42 Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C max. Betriebsdruck: 5 bar	
Aespres UNIKO GAS	Nenndruckstufe: PN 5/ GT 5 Nennweite: DN 54 Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C max. Betriebsdruck: 5 bar	

Ausführungsvariante type variation	Erläuterungen explanations
681...	45° und 90° Bogen
682...	T-Stück
692...	T-Stück mit reduziertem Abgang
683/003	Endkappe
683...	Muffe
687...	Übergangsfitting, einseitig mit Außengewinde nach DIN EN 10226-1
690...	Übergangsfitting, einseitig mit Innengewinde nach DIN EN 10226-1
697...	Bogen 90° mit Außengewinde nach DIN EN 10226-1
698...	Bogen 90° mit Innengewinde nach DIN EN 10226-1
689...	T-Stück mit Innengewinde-Abgang nach DIN EN 10226-1
691...	Reduzierung Außen/Innen
669...	Übergang Außengewinde DIN EN 10226-1 mit Einschubende
679...	Sprungbogen

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe certified components

Registr.-Nr. registration no.	Bauteil (Produktart) component	Modell/Typ model/type	Hersteller manufacturer
NG-5112CL0298	Elastomerwerkstoff für Dichtungen in Gasgeräten und -anlagen	TEC H16 GI-70 giallo/TEC H16 GI-70 giallo	Tecnogomma International S.p.A.

Verwendungshinweise / Bemerkungen hints of utilization / remarks

Dieser Zertifizierung liegen folgende Presswerkzeuge zu Grunde:
 Viega, Klauke und Novopress mit „V-Profil“ für Nennweiten DN 12 bis DN 54
 Klauke Mini und Novopress Mini mit „V-Profil“ für Nennweiten DN 12 bis DN 35
 Novopress mit „M-Profil“ für Nennweiten DN 12 bis DN 54
 Klauke, Klauke Mini und Novopress Mini mit „M-Profil“ für Nennweiten DN 12 bis DN 35
 Die Anforderungen an die Höhere Thermische Belastbarkeit (HTB) werden bis zu einem Betriebsdruck von 5 bar erfüllt (GT 5).
 Die Pressverbinder für gasförmige Brennstoffe nach G260 sind gem. DVGW CERT ZP 4500 geprüft und für einen Wasserstoffgehalt von bis zu 100 Vol.-% geeignet.