



DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-8531DM0073

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich *field of application*

Produkte der Gasversorgung
products of gas supply

Zertifikatinhaber *owner of certificate*

Raccorderie Metalliche S.p.A.
Strada Sabbionetana, 59, I-46010 Campitello di Marcaria (MN)

Vertreiber *distributor*

Raccorderie Metalliche S.p.A.
Strada Sabbionetana, 59, I-46010 Campitello di Marcaria (MN)

Produktart *product category*

Installationssysteme und Systemverbinder (PN 10): Rohrverbinder für Gasinstallationssysteme (8531)

Produktbezeichnung *product description*

Pressverbinder aus Kupfer für Kupferrohre (hart) nach GW 392

Modell *model*

Aespres UNIKO GAS

Prüfberichte *test reports*

Kontrollprüfung Labor: 1116219-001 vom 26.03.2025 (TTR)
Baumusterprüfung: 20210122 vom 22.01.2021 (TTR)
Ergänzungsprüfung: 1114699-001-Annex H2 vom 23.01.2025 (TTR)

Prüfgrundlagen *test basis*

DVGW G 5614 (01.12.2013)
DVGW CERT ZP 4500 (28.05.2025)

Ablaufdatum / AZ *date of expiry / file no.*

22.01.2031 / 25-0577-GNV

7028-04-A-DE

23.01.2026 Cat A-1/2

12.7.

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



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
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.