ÖVGW
GEPRÜFT

VERZEICHNIS
ÖVGW-Qualitätsmarke Gas

Produkte, die mit der ÖVGW-Qualitätsmarke
ausgezeichnet sind

2026/3

Stand September 2026

A-1010 Wien, Schubertring 14

Telefon: +43/1/513 15 88-0
E-Mail: office@ovgw.at

www.ovgw.at

ÖVGW
ÖSTERREICHISCHE VEREINIGUNG
FÜR DAS GAS- UND WASSERFACH

Die „ÖVGW-Qualitätsmarke Gas“ kann als Qualitätszeichen für Gasgeräte (Gasverbrauchseinrichtungen), die mit Brenngasen gemäß ÖVGW-Richtlinie G B210 „Gasbeschaffenheit“ und/oder mit Flüssiggas gem. ÖNORM C 1301 „Flüssiggase für Brennzwecke - Propan, Propen, Butan, Buten und deren Gemische - Anforderungen und Prüfverfahren“ betrieben werden, für deren Armaturen und Bauteile, für Teile von Erdgasleitungsanlagen und Gasinstallationen und für dazu verwendete Materialien zuerkannt werden. Sie wird zuerkannt, um anzuzeigen, dass diese Produkte über eine allfällige Normkonformität hinaus in Bezug auf Konstruktion und Ausführung, insbesondere Betriebssicherheit, Umweltverträglichkeit, wirtschaftliche Energieausnützung und gebrauchsgerechte Handhabung in allen Teilen dem jeweiligen Stand der Technik und den Vorgaben der einschlägigen Qualitätsstandards entsprechen.

Aufgrund dieser Prüfung wird gleichzeitig die Einhaltung folgender Vorschriften für die zutreffenden Gasgeräte (Teil 1, Abschnitte 1 bis 14 dieses Verzeichnisses) bestätigt:

- Vereinbarung zwischen dem Bund und den Ländern gemäß Art. 15a B-VG über die Einsparung von Energie, BGBl. 388/1995 vom 9. Juni 1995 (Diese Kundmachung der Vereinbarung erfolgte, nachdem alle Bundesländer diese Vereinbarung unterzeichnet haben)
  Gleichlautend erfolgte diese Verlautbarung in allen Bundesländern

- Vereinbarung gemäß Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinfeuerungen
  Diese Vereinbarung wurde in allen Bundesländern verlautbart.

Es sind folgende Prüf- und Inspektionsstellen von der ÖVGW anerkannt:

- Staatliche Versuchsanstalt TGM
  Heizung und Lüftung
  Wexstraße 19-23, A-1200 Wien
  Telefon +43-1-33126-422, Fax +43-1-33126-610
- Staatliche Versuchsanstalt TGM
  Kunststoff- und Umwelttechnik
  Wexstraße 19-23, A-1200 Wien
  Telefon +43-1-33126-478, Fax +43-1-33126-678
- OFI Technologie & Innovation GmbH
  Franz Grill-Straße 5, Arsenal, Objekt 213, A-1030 Wien
  Telefon +43-1-7981601-0, Fax +43-179816 01-8977
- TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH
  Am Grauen Stein, 51105 Köln
  Tel. +49 (0) 221 / 806-0, Fax +49 (0) 221 / 806-114

GASARTEN:

2_H	- 2. Gasfamilie	-	Erdgas mit hohem Wobbeindex
$3_{B/P}$	- 3. Gasfamilie	-	Butan/Propan
3_P	- 3. Gasfamilie	-	Propan

Die Bezeichnungen der Gasarten und Kategorien im ÖVGW-Qualitätsmarkenverzeichnis Gas erfolgen gemäß den Definitionen der ÖNORM EN 437.

Vervielfältigung, Übertragung und Speicherung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der ÖVGW gestattet.

Medieninhaber
Österreichische Vereinigung für das Gas- und Wasserfach
1010 Wien, Schubertring 14, Telefon: +43/1/513 15 88-0*
Internet: www.ovgw.at; E-Mail: office@ovgw.at

TEIL 1	**ÖVGW-QUALITÄTSMARKEN**	**4**
1	**Gas-Durchlauf-Wasserheizer**	**5**
1.1	(Gas-Durchlauf-Wasserheizer ohne Abgasfanganschluss)	5
1.2	Gas-Durchlauf-Wasserheizer, abgasfanggebunden	5
1.3	(Gas-Durchlauf-Wasserheizer mit Abgasführung durch die Außenwand)	7
2	**Gas-Heizkessel / Gas-Kombi-Kessel (wandhängend)**	**8**
2.1	Gas-Heizkessel / Gas-Kombi-Kessel, abgasfanggebunden	8
2.2	(Gas-Heizkessel / Gas-Kombi-Kessel mit Abgasführung durch die Außenwand)	12
2.3	(Gas-Heizkessel / Gas-Kombi-Kessel, abgasfanggebunden und mit Abgasführung durch die Außenwand)	12
2.4	Gas-Heizkessel / Gas-Kombi-Kessel – Brennwertgeräte	12
2.5	(Gas-Heizkessel / Gas-Kombi-Kessel – Sondergeräte)	32
3	**(Gas-Vorratswasserheizer)**	**33**
4	**(Gasherde (auch Einbau- und Unterbauherde))**	**33**
5	**(Herde (Gas-Elektro))**	**33**
6	**(Gaskocher (auch Einbaukochmulden))**	**33**
7	**(Gas-Backrohre (auch Einbaubackrohre))**	**33**
8	**(Gas -Küchenheizöfen)**	**33**
9	**(Gas-Heizöfen)**	**33**
10	**Gas-Heizkessel**	**34**
10.1	(Gas-Heizkessel, bodenstehend)	34
10.2	Gas-Heizkessel-Brennwertkessel	34
10.3	Gas-Heizkessel mit Gas-Gebläsebrenner (Unit)	48
11	**(Gas-Gebläsebrenner)**	**49**
12	**(Gas-Warmlufterzeuger)**	**49**
13	**(Sonstige Gas-Haushaltsgeräte)**	**49**
14	**(Gas-Grossküchengeräte)**	**49**
15	**Abgasklappen**	**49**
15.1	Thermisch gesteuerte Abgasklappen	49
15.2	Mechanisch betätigte Abgasklappen	49
16	**Regel-, Sicherheits- Und Steuereinrichtungen**	**50**
16.1	(Gasdruckregelgeräte für Gasverbrauchseinrichtungen)	50
16.2	(Gasdruckregelgeräte für Flüssiggas)	50
16.3	Gasdruckregelgeräte für Gasleitungen	50
16.4	(Sicherheitseinrichtungen für Gasleitungen)	57
16.5	(Nicht belegt)	57
16.6	(Gasfeuerungsautomaten)	57
16.7	(Druckwächter für Gas)	57
16.8	(Druckwächter für Luft, Rauch- und Abgase)	57
16.9	(Gasmangelsicherungen in Gasverbrauchseinrichtungen)	57
16.10	(Einstellglieder für Gasverbrauchseinrichtungen zum Kochen Backen, Grillen und zur Raumheizung)	57
16.11	(Handbetätigte Zündsicherungen)	57
16.12	(Automatische Zündsicherungen)	57
16.13	(Elektrische Zündeinrichtungen für Gasbrenner)	57

16.14 (Temperaturregel- und Temperaturbegrenzungseinrichtungen für Wärmeerzeuger) 57
16.15 (Selbststellglieder) 57
16.16 (Mehrfachstellglieder) 57
16.17 (Dichtheits-Kontrolleinrichtungen) 57
16.18 (Sonstige Regel-, Sicherheits- und Steuereinrichtungen) 57

17 Armaturen 57

17.1 Kugelhähne 57
17.2 Kugelhähne ausschließlich für Geräteanschluss 67
17.3 Kegelhähne 72
17.4 Schieber 73
17.5 Klappen 76
17.6 Ventile 77
17.7 Sicherheitsgasschläuche und Sicherheitsgasanschlussarmatur 78
17.8 Sicherheitsgasschläuche mit hitzebeständigem Schlauchteil 80
17.9 Sonstige Armaturen 80

18 Schläuche 84

18.1 Gasschläuche für festen Anschluss 84
18.2 Edelstahlschläuche für Gas 84
18.3 Schläuche für Flüssiggas 87

19 Rohrleitungen und Zubehör 88

19.1 Rohrleitungen aus Kupfer oder nichtrostendem Stahl 88
19.2 Rohre, Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile (Fittings) aus PE 80, PE 100 und PE 100 RC 93
19.3 Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile (Fittings) aus PVC hart, 0,1 bar 118
19.4 Isolierstücke in Hausanschlussleitungen 118
19.5 Verbindungsstücke für metallische Rohre 119
19.6 Filter in Gasinnenleitungen 141
19.7 Kompensatoren - Gummibalg, Stahlbalg 141
19.8 Bewegliche Verbindungen für Gasleitungen 141
19.9 Mehrspartenhauseinführungen 141

20 Dichtungen, Dichtungsmaterial und Schmierstoffe 142

21 Korrosionsschutz 147

21.1 Binden und Schrumpfschläuche 147
21.2 Kathodischer Korrosionsschutz von Rohrleitungen in Erde 148

22 Prozesswärme – Industrielle Anwendung 149

TEIL 2 ÖVGW-QUALITÄTSMARKENINHABER UND VERTRETUNGEN IN ÖSTERREICH 150

TEIL 3 ÖVGW-QUALITÄTSSTANDARDS GAS (Stand: 1. November 2025) 158

1 GAS-DURCHLAUF-WASSERHEIZER

1.1 (Gas-Durchlauf-Wasserheizer ohne Abgasfanganschluss)

1.2 Gas-Durchlauf-Wasserheizer, abgasfanggebunden

Vaillant Group Austria GmbH
(Vaillant GmbH / DE)

atmo MAG	x	x	-	**G 3.040**

Gas-Durchlaufwasserheizer

Produktreihe: **atmoMAG**

Type: MAG 114/1 G (H-DACH)
MAG 144/1 G (H-AT)

Art: B_{11BS}, Kategorie: II_{2H3P}

Anschlussdruck:
Erdgas (H) 20 mbar, Flüssiggas (P) 50 mbar

Max. Betriebsdruck: 13 bar

Typ Bezeichnung atmoMAG …	Nennwärmbelastungs-bereich bezogen auf Hi [kW]	Maximale Nennwärmleistung [kW]
MAG 114/1 G (H-DACH)	7,6 – 21,0	6,4 – 18,1
MAG 144/1 G (H-AT)	9,7 – 27,7	8,3 – 23,1

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers (20271930 und 20271929 und 20272013) sind zu beachten und die einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen und technische Regeln bzw. Vorschriften in der jeweils geltenden Fassung sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Jänner 2024, QS-G 307 Ausgabe November 2023 (ÖNORM M 7407: 2023-02), QS-G 342 Ausgabe Mai 2020

Vaillant Group Austria GmbH
(Vaillant GmbH / DE)

turboMAG	x	x	-	**G 3.051**

Gas – Durchlauf – Wasserheizer

Art der Abgasführung:
C_{12}, C_{32}, C_{42}, B_{32}, B_{22}

Anschlussdruck:
Erdgas (H) 20 mbar, Propan 50 mbar

Kategorie: II_{2H3P}, I_{2H}

Maximale Betriebstemperatur: 60°C

Maximaler Betriebsdruck: 10 bar

Typ Bezeichnung turboMAG…	Nennwärmbelastungs-bereich bezogen auf Hi [kW]	Maximale Nennwärmleistung [kW]	Gaskategorie
MAG 115/1 T (H-AT)	9,3-22,6	20,0	II_{2H3P}
MAG 145/1 T (H-AT)	9,3-26,3	23,2	I_{2H}
MAG 115/1 T (P-AT)	9,3-22,6	20,0	II_{2H3P}

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Jänner 2024, QS-G 307 Ausgabe November 2023 (ÖNORM M 7407:2023-02), QS-G 342 Ausgabe November 2020

1.3 (Gas-Durchlauf-Wasserheizer mit Abgasführung durch die Außenwand)

2 GAS-HEIZKESSEL / GAS-KOMBI-KESSEL (WANDHÄNGEND)

2.1 Gas-Heizkessel / Gas-Kombi-Kessel, abgasfanggebunden

Baxi S.p.A. | TGV - Technische Geräte Vertrieb GmbH
(Baxi S.p.A. / IT)
Wandgasheizkessel | x | - | - | **G 2.895**
(Heizkessel/Kombi-Kessel)

Art B_{11BS}

Kategorie: II_{2H3P}

Type: LUNA3 BLUE+ 180 i
LUNA3 BLUE+ 240 i
LUNA3 BLUE+ 1.180i/120L
LUNA3 BLUE+ 1.180i/160L

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

Gas-Kugelhahn:
Hersteller: CIMBERIO S.p.A., I
Type: 202/12 OCG
DVGW Reg.Nr. NG-4312AU2427
mit Rohrgewinde:
Eingang R ¾ nach ÖNORM EN 10226-1
Ausgang G ¾ nach ÖNORM EN ISO 228-1

Die Hinweise der Anleitung des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Verlegerichtlinien (Richtlinien Kunden-Erdgasanlagen GK) bzw. TR-Flüssiggas (Richtlinie Gas) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2014-05), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018 (ÖNORM EN 15502-1 und EN 15502-2), ÖNORM EN 437: 2009-07

Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik GmbH / DE)
Serien: **Junkers CERAMINI und Junkers CERASTARComfort** | x | x | - | **G 2.748**
Gas-Heizgeräte (Heizkessel/Kombi-Kessel)

Art B_{11BS}

Kategorie $II_{2H3B/P}$

Serie: **Junkers CERAMINI**
Type: ZSR 10-7KE..

Serie: **Junkers CERASTARComfort**
Type: ZSR 18/120-7KE..
ZSR 18/160-7KE..
ZSR 24/120-7KE..
ZSR 24/160-7KE..
ZWR 18-7KE..
ZWR 24-7KE..

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

Montageanschlussplatten Nr. 993 und 1004.

Detaillierte Angaben und Hinweise des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten.

- Installations- und Wartungsanleitung für den Fachmann,
  6 720 882 794 (2022/11) DE

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018 (ÖNORM EN 15502-1 und EN 15502-2-2), ÖNORM EN 437: 2021-07

Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik / D, Bosch Thermoteknik / TR)
Gas-Kombiwasserheizer | x | - | - | **G 2.958**

Art: B_{11BS}, Kategorie I_{2H}

Type: HG15/2 WK-19 E
HG15/2 WK-24 E

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

Anschlusssatz ohne Gashahn:
7 738 112 657; Typ: IW-MW-1
7 719 000 661; Typ: NR. 269
7 719 000 715; Typ: NR. 415

Sicherheitsgruppe:
7 738 112 221; Typ: NR. 440/12
7 738 112 223; Typ: NR. 440/14

Servicepaket mit Gashahn:
7 738 112 218; Typ: NR. 528/1
7 738 112 219; Typ: NR. 223/1

Gas-Kugelhahn: Hersteller G. Bee GmbH, DE
Typ: GAH 20 (TAS)…
Produkt-Identnummer:
CE-0085BS0304

Die Hinweise der Anleitung des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2023-02) QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018 (ÖNORM EN 15502-1, EN 15502-2-2, EN 13203-1) ÖNORM EN 437: 2021-07

Vaillant Group Austria GmbH
(Vaillant GmbH / DE)
atmoTEC plus | x | | | **G 2.900**

Gas- Kombikessel

Typ Bezeichnung **atmoTEC plus…**	Nennwärmebelastung Hi [kW], G20	Nennwärmeleistung (80/60°C) Hi [kW], G20
VC AT 104/4-5 A-H	5,3 – 11,1	10,0

VCW AT 174/4-5 A-H	8,9 – 18,9 (20,0*)	17,0 (18,0*)
VCW AT 194/4-5 A-H	8,9 – 22,2 (22,2*)	20,0 (20,0*)

*Warmwasserbetrieb

Art der Abgasführung: B_{11BS}

Anschlussdruck: Erdgas (H) 20mbar

Kategorie: I_{2H}

Maximale Betriebstemperatur:
85°C (Heizen) / 70°C (Warmwasser)

Maximaler Betriebsdruck:
PMS = 3 bar / PMW = 10 bar

Die Hinweise in den Anleitungen des Herstellers (BA 20214278 und IA/WA 20214273) sind zu beachten und die einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen und technische Regeln bzw. Vorschriften in der jeweils geltenden Fassung sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2014-05), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018

Wolf Klima- und Heiztechnik GmbH				
(Wolf GmbH / DE)				
Gastherme (Heizkessel)	X			**G 2.916**
Gasthermen und Gaskombithermen	X		X	

Gastherme (Heizkessel)
Art B_{11BS}, Kategorie I_{2H}
Type: **CGU-2-10**

Gasthermen und Gaskombithermen
(Heiz- und Kombikessel)
Art B_{11BS}, Kategorie II_{2H3P}
Type: **CGU-2-18, CGU-2K-18**
CGU-2-24, CGU-2K-24
CGU-2-18T, CGU-2K-18T
CGU-2-24T, CGU-2K-24T

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

Gas-Kugelhahn:
Hersteller TECO s.r.l., IT
Type: G2 … oder G2T …
DVGW Reg. Nr. NG-4312AT0025 oder
CE-0085BM0432
ÖVGW Reg.Nr. G 3.022

Die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten.

- Betriebsanleitung für die Fachkraft, 8616266_202307

Die Hinweise der Anleitung des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G) sind einzuhalten.

Die Heizgeräte (wandhängende Heizkessel/Kombi-Kessel) sind für eine Zugabe von bis zu 20 %Vol. Wasserstoff zum Erdgas (G20) als Brennstoff gemäß DVGW CERT ZP 3100 geeignet.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018 (ÖNORMEN EN 15502-1 und EN 15502-2-2, DVGW CERT ZP 3100), ÖNORM EN 437: 2021-07

2.2 (Gas-Heizkessel / Gas-Kombi-Kessel mit Abgasführung durch die Außenwand)

2.3 (Gas-Heizkessel / Gas-Kombi-Kessel, abgasfanggebunden und mit Abgasführung durch die Außenwand)

2.4 Gas-Heizkessel / Gas-Kombi-Kessel – Brennwertgeräte

Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik GmbH / DE)
Baureihe: **BUDERUS Logamax plus** | x | x | - | **G 3.008**
Gas-Brennwertgeräte (bodenstehende Kombi-Kessel mit Speicher)

Art B_{23}, B_{33}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{93}

Gas-Brennwertgeräte (bodenstehende Kombi-Kessel mit Speicher)

Art B_{23}, B_{33}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{93}

Type: GB192-15 iT150 V2
GB192-15 iT150S V2
GB192-15 iT210SR V2
GB192-25 iT150
GB192-25 iT150S
GB192-25 iT210SR

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

– Hinweise zur Abgasführung, Gas-Brennwertgeräte, Logamax plus GB192i, 6720813082

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

(Anschluss-Kugelhahn mit eingangsseitig integrierter thermisch auslösender Absperreinrichtung (TAE))

Hersteller: G. Bee GmbH, DE
Type (Modell): GAH 20 (TAS) …
DVGW-Registrierungsnummer: DG-4341BQ0562

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden – Erdgasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 302 Ausgabe Mai 2018, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2014-05), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018 (ÖNORM EN 15502-1, EN 15502-2-1), ÖNORM EN 437: 2009-07

Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik GmbH / DE)
Serie: **Bosch Condens 9000i** | x | - | x | **G 3.010**

Gas-Brennwertgeräte
(bodenstehende Kombi-Kessel mit Speicher)

Art B_{23}, B_{33}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{83}, C_{93}

Type: GC9000 iWM 20/100S
GC9000 iWM 20/150
GC9000 iWM 20/150S
GC9000 iWM 20/210SR
GC9000 iWM 30/100S
GC9000 iWM 30/150
GC9000 iWM 30/150S
GC9000 iWM 30/210SR

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzubehalten.

- Planungsanleitung für den Fachmann, CerapurModul, 6720848976 (2015/09)
- Hinweise zur Abgasführung, BOSCH GC9000iW, 6720821440 (2018/04)

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

7 738 112 222	Gasdurchgangshahn NR. 440/13 Aufputzmontage, R ½“, mit integriertem Brandschutzventil Bezeichnung: GAH20-TAS-15D, ÖVGW G 2.786
7 738 112 234	CS28 Schluss-Set Absperrhähne Gashahn (Durchgangsform) R ½“ Bezeichnung: GAH20-TAS-15D, ÖVGW G 2.786

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Verlegerichtlinien (Richtlinie Kunden-Erdgasanlagen GK und Richtlinien Flüssiggasanlagen FG) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 302 Ausgabe Mai 2018, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2014-05), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018 (ÖNORM EN 15502-1, EN 15502-2-1), ÖNORM EN 437: 2009-07

Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik GmbH / DE)
Serie: **BUDERUS Logamax plus** | x | - | - | **G 3.011**

Gas-Brennwertgerät
(wandhängender Kombi-Kessel)

Baureihe: **BUDERUS Logamax plus**

Type: GB062-24 K H V2

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Gasart: Kategorie I_{2H} gemäß ÖNORM EN 437
- Art der Abgasführung: B_{23}, B_{33}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{83}, C_{93}
- Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

- Montageanschlussplatte Bestell-Nr. 7 736 900 501
- Montageanschlussplatte Bestell-Nr. 7 736 901 301
- Montagesets Bestell-Nr. 7 736 900 502
- Gas-Kugelhahn (Durchgangsform) mit thermisch auslösender Absperreinrichtung
  Hersteller: G.Bee GmbH, DE

Type:	984 TAS	998NG TAS	KSN 75-…-TAS
Registriernummer:	CE-0085BU0535	CE-0085BR0016	DG-4341AT2765

- Einhaltung der Anforderungen bezüglich Gasen gemäß ÖVGW G B210

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

- Installations- und Wartungsanleitung für den Fachmann, 6721857194 (2025/01) AT

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinie (Kunden-Gasanlagen G K) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Jänner 2024 (ÖNORMEN EN 15502-1:2024-10, EN 15502-2-1:2024-10), QS-G 302 Ausgabe Mai 2018, QS-G 307 Ausgabe November 2023 (ÖNORM M 7407: 2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018

Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik GmbH / DE)
Serie: **Bosch Cerapur** | x | - | - | **G 3.018**
Gas-Brennwertgeräte
(wandhängende Heizkessel/Kombikessel)

Bauarten
B_{23}, B_{33}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{83}, C_{93}

Kategorie I_{2H}

Serie: **Bosch Cerapur**

Type: ZSB 14-5C..
ZSB 24-5C..
ZWB 24-5CR..
ZWB 28-5C..

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

- Installation- und Wartungsanleitung für den Fachmann, Gas-Brennwertgerät, Bosch Cerapur, 6720879920, 2019/10
- Planungsunterlage für den Fachmann, Gas-Brennwertgerät, Bosch Cerapur, 6720864166, 2016/07

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

Anschlusssätze ohne Gashahn:
7 738 112 657; Type: IW-MW-1
7 719 000 661; Type: NR 269
7 719 000 715; Type: NR 415

Sicherheitsgruppen:
7 738 112 221; Type: NR 440/12
7 738 112 223; Type: NR 440/14

Servicepakete mit Gashahn / Gashähne:
7 738 112 218; Type: NR 528/1
7 738 112 219; Type: NR 223/1

Gas-Kugelhahn: Hersteller: G. Bee GmbH, DE
Type: GAH 20(TAS)…
Produkt-Identnummer: CE-0085BS0304

Die Hinweise der Anleitung des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Erdgasanlagen GK und Flüssiggasanlagen) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 302 Ausgabe Mai 2018, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2014-05), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018 (ÖNORM EN 15502-1, EN 15502-2-1 und EN 13203-1), ÖNORM EN 437: 2009-07

Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik GmbH / DE)
Baureihe: **BOSCH Condens 5300i WM** | x | - | - | **G 3.049**

Gas-Brennwertgeräte (bodenstehende Kombi-Kessel mit Speicher)

Art B_{23}, B_{33}, B_{53}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{83}, C_{93}

Serie: BOSCH Condens 5300i WM

Type: GC5300i WM 17/100 S
GC5300i WM 17/120
GC5300i WM 17/210 SO
GC5300i WM 24/100 S
GC5300i WM 24/120
GC5300i WM 24/210 SO

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

- Installation- und Wartungsanleitung für die Fachkraft, 6720886786 (2019/12) DE/AT/LU
- Installation- und Wartungsanleitung für die Fachkraft, 6720886792 (2019/12) DE/AT/LU
- Installation- und Wartungsanleitung für die Fachkraft, 6720886795 (2019/12) DE/AT/LU

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

Anschluss-Kugelhahn: Hersteller: G. Bee GmbH / DE
Typ: GAH 20(TAS)…
Produkt-Identnummer: CE-0085BS0304, gültig bis 15.01.2028

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 302 Ausgabe Mai 2018, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018 (ÖNORM EN 15502-1, EN 15502-2-1, EN 13203-1), ÖNORM EN 437: 2021-07

Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik GmbH / DE)
Baureihe: **BUDERUS Logamax plus** | x | - | - | **G 3.050**

Gas-Brennwertgeräte (bodenstehende Kombi-Kessel mit Speicher)

Art B_{23}, B_{33}, B_{53}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{83}, C_{93}

Type: GB172i-17 T100S
GB172i-17 T120
GB172i-17 T210SR
GB172i-24 T100S
GB172i-24 T120
GB172i-24 T210SR

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

- Installation- und Wartungsanleitung für die Fachkraft, 6720886773 (2019/12) DE/AT/LU
- Installation- und Wartungsanleitung für die Fachkraft, 6720886780 (2019/12) DE/AT/LU
- Installation- und Wartungsanleitung für die Fachkraft, 6720886783 (2019/12) DE/AT/LU

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

Anschluss-Kugelhahn: Hersteller: G. Bee GmbH / DE
Typ: GAH 20(TAS)…
Produkt-Identnummer: CE-0085BS0304, gültig bis 15.01.2028

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 302 Ausgabe Mai 2018, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018, (ÖNORM EN 15502-1, EN 15502-2-1; EN 13203-1), ÖNORM EN 437: 2021-07

Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik GmbH / DE, Bosch Thermotechniek B.V. / NL)

Baureihe: **BUDERUS Logamax plus**	x	-	-	**G 3.066**

Gas-Brennwertgeräte (Wandmontage und Aufstellung auf den Boden)

Baureihe: **BUDERUS Logamax plus**

Type: GB272-50 H
GB272-70 H
GB272-85 H
GB272-100 H
GB272-125 H
GB272-150 H

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Gasart: Kategorie II_{2H3P}
- Art: B_{23P}, B_{53P}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{83}, C_{93}
- Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):
  - Gas-Kugelhahn
- Einhaltung der Anforderung bezüglich Gasen gemäß ÖVGW G B210

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

Hinweise zur Abgasführung, Gas-Brennwertgeräte,
Logamax plus GB 272-50 … 150 H
(6721840512 (2023/12) DE / AT / CH / LU / BE)

Die Brennwertgeräte sind für Zugabe von bis zu 20 % Vol. Wasserstoff zum Erdgas (G20) als Brennstoff gemäß DVGW CERT ZP 3100-20 geeignet.

Die Hinweise der Anleitung des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 302 Ausgabe Mai 2018, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018, (ÖNORMEN EN 15502-1:2022-01, EN 15502-2-1:2012-10), DVGW CERT ZP 3100: 2020-10, ÖNORM EN 437:2021-07

Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik GmbH / DE, Bosch Thermotechniek B.V. / NL)

Baureihe: **Bosch Condens 7000 WP**	x	-	-	**G 3.067**

Gas-Brennwertgeräte (Wandmontage und Aufstellung auf den Boden)

Baureihe: **Bosch Condens 7000 WP**

Type: GC7000WP 70
GC7000WP 100
GC7000WP 150

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Gasart: Kategorie II_{2H3P}
- Art: B_{23P}, B_{53P}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{83}, C_{93}
- Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):
    - Gas-Kugelhahn
- Einhaltung der Anforderung bezüglich Gasen gemäß ÖVGW G B210

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

Hinweise zur Abgasführung, Gas-Brennwertgeräte,
GC7000WP 70 … 150 23
(6721840511 (2023/12) AT / DE / BE)

Die Brennwertgeräte sind für Zugabe von bis zu 20 % Vol. Wasserstoff zum Erdgas (G20) als Brennstoff gemäß DVGW CERT ZP 3100-20 geeignet.

Die Hinweise der Anleitung des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 302 Ausgabe Mai 2018, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018, (ÖNORMEN EN 15502-1:2022-01, EN 15502-2-1:2012-10), DVGW CERT ZP 3100:2020-10, ÖNORM EN 437:2021-07

Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik GmbH / DE)
Baureihe: **BUDERUS Logano plus** | x | - | - | **G 3.080**

Gas-Brennwertkessel
(bodenstehende Heizkessel)

Art B_{23}, C_{63} (C_{13}, C_{33}, C_{53}, C_{83}, C_{93})

Type: KB472 in den Ausführungen (Leistungen) 350, 400, 500, 620 kW

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Kategorie I_{2H}
- Art B_{23}, C_{63} (C_{13}, C_{33}, C_{53}, C_{83}, C_{93})
- Einhaltung der Anforderungen bezüglich Gasen gemäß ÖVGW G B210

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

- Hinweise zur Abgasführung,
  Gas-Brennwertgeräte,
  Logano plus KB472-350….620, 6721827733 (2024/12) AT/CH/DE/LU

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Jänner 2024, QS-G 307 Ausgabe November 2023 (ÖNORM M 7407: 2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018

Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik GmbH / DE)

Baureihe: **Condens 5700i WT**	x	-	-	**G 3.081**

Gas-Brennwertgerät
(wandhängender Kombi-Kessel mit integriertem Wasserspeicher)

Baureihe: **Condens 5700i WT**

Type: GC5700i WT 24/42 S 23

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Gasart:
  Kategorie I_{2H} gemäß ÖNORM EN 437
- Art der Abgasführung:
  B23, B33, C13, C33, C43, C53, C63, C93
- Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):
  - Gas- Kugelhahn in Durchgangs- bzw. Eckform mit TAE
    Type: G2T OEM-..:TAS-15/ 20/ 25
    Hersteller: Teco s.r.l
    DVGW Reg. Nr.: DG-4341AT2778
- Einhaltung der Anforderungen bezüglich Gasen gemäß ÖVGW G B210

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

- Installations- und Wartungsanleitung für den Fachmann, 6721805073 (2024/01) DE/AT/LU
- Planungsunterlage für die Fachkraft, 6721836889 (2021/08)

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinie (Kunden-Gasanlagen G K) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Jänner 2024, QS-G 302 Ausgabe Mai 2018, QS-G 307 Ausgabe November 2023 (ÖNORM M 7407: 2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018

Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik GmbH / DE)

Baureihe: **Bosch Condens 9800iW**	x	-	-	**G 3.087**

Gas-Brennwertgeräte (wandhängende Heizkessel)

Art: B_{23}, B_{33}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{83}, C_{93}

Kategorie I_{2H}

Serie: **Bosch Condens 9800iW**

Type: GC9800iW 20 P...
GC9800iW 20 H...
GC9800iW 30 P...
GC9800iW 30 H...
GC9800iW 40 H...
GC9800iW 50 H...

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

Installation- und Wartungsanleitungen für die Fachkraft, Gas- Brennwertgerät, Condens 9800iW – 671836544 (2022/01) und 6721836546 (2022/01)

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

7738112799 Aufputz MAPL (Montageanschlussplatte)

7738112223 ¾“ Gashahn in Durchgangsform
Ausführung: GAH20DTAS mit der ÖVGW Reg.Nr. G 2.786

7738113616 Unterputz MAPL (Montageanschlussplatte)

7738112221 ¾“ Gashahn in Eckform
Ausführung: GAH20ETAS mit der ÖVGW Reg.Nr. G 2.786

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Erdgasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G) sind einzuhalten.

Die Brennwertgeräte (wandhängende Heizkessel) sind für eine Zugabe von bis zu 20% Vol. Wasserstoff zum Erdgas (G20) als Brennstoff gemäß DVGW CERT ZP 3100 geeignet.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 302 Ausgabe Mai 2018, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2014-05), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018 (ÖNORM EN 15502-1, EN 15502-2-1, DVGW CERT ZP 3100), ÖNORM EN 437: 2009-07

Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik GmbH / DE)
Baureihe: **Buderus Logamax plus** | x | - | - | **G 3.088**
Gas-Brennwertgeräte
(wandhängende Heizkessel)

Art: B_{23}, B_{33}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{83}, C_{93}

Kategorie: I_{2H}

Baureihe: **Buderus Logamax plus**

Type: GB192i.2-15 W H
GB192i.2-15 H
GB192i.2-25 W H
GB192i.2-25 H
GB192i.2-35 W H
GB192i.2-50 W H

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angabe und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

Installations- und Wartungsanleitung,
Gas-Brennwertgeräte
GB192i.2-67218311082, 2022/03

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

7738112799	Aufputz MAPL (Montageanschlussplatte)
7738112222	½"Gashahn in Durchgangsform Ausführung: GAH20DTAS mit der ÖVGW Reg. Nr. G 2.786
7738113616	Unterputz MAPL (Montageanschlussplatte)
7738112220	½" Gashahn in Eckform Ausführung: GAH20ETAS mit der ÖVGW Reg. Nr. G 2.786

Die Hinweise der Anleitung des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G) sind einzuhalten.

Die Brennwertgeräte (wandhängende Heizkessel) sind für eine Zugabe von bis zu 20%Vol. Wasserstoff zum Erdgas (G20) als Brennstoff gemäß DVGW CERT ZP 3100 geeignet.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 302 Ausgabe Mai 2018, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2014-05), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018 (ÖNORM EN 15502-1, EN 15502-2-1, DVGW CERT ZP 3100), ÖNORM EN 437: 2009-07

Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik GmbH / DE)
Serie: **Buderus Logamax plus GB172i.2** | x | - | - | **G 3.095**
Gas-Brennwertgeräte
(wandhängende Heizkessel/Kombi-Kessel)

Art: B_{23}, B_{33}, B_{53}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{83}, C_{93}

Kategorie: I_{2H}

Serie: **Buderus Logamax plus GB172i.2**
Type: GB172i.2-15 W H
GB172i.2-20 W H
GB172i.2-25 W H
GB172i.2-20 KDW H

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angabe und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

- Installations- und Wartungsanleitungen für die Fachkraft, Gas-Brennwertgerät, Logamax plus GB 172i.2
  6721846635 (2022/12) DE

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

- Montageanschlussplatte:
  Hersteller Gebrüder Tuxhorn GmbH Co. KG

- Gas-Kugelhahn:
  Type GAH 20(TAS)
  DVGW Reg.Nr. CE0085BS0304

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K) sind einzuhalten.

Die Brennwertgeräte (wandhängende Heizkessel/Kombi-Kessel) sind für die Zugabe von bis zu 20% Vol. Wasserstoff zum Erdgas (G20) als Brennstoff gemäß
DVGW CERT ZP 3100.20 geeignet

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 302 Ausgabe Mai 2018, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407:2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018 (ÖNORMEN EN 15502-1, EN 15502-2-1, EN 13203-1, DVGW CERT ZP 3100.20), ÖNORM EN 437:2021-07

Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik GmbH / DE)
Serie: **Bosch Condens 5300iW** | x | - | - | **G 3.096**
Gas-Brennwertgeräte
(wandhängende Heizkessel/Kombi-Kessel)

Art: B_{23}, B_{33}, B_{53}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{83}, C_{93}

Kategorie: I_{2H}

Serie: **Bosch Condens 5300iW**
Type: GC5300iW 14 P 23
GC5300iW 24 P 23
GC5300iW 20/30 C 23
GC5300iW 20/30 CR 23

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angabe und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

- Installations- und Wartungsanleitungen für die Fachkraft, Gas-Brennwertgerät, Bosch Condens 5300iW
  6721830548 (2023/02) DE/LU

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

- Montageanschlussplatte:
  Hersteller Gebrüder Tuxhorn GmbH Co. KG

- Gas-Kugelhahn:
  Type GAH 20(TAS)
  DVGW Reg.Nr. CE0085BS0304

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K) sind einzuhalten.

Die Brennwertgeräte (wandhängende Heizkessel/Kombi-Kessel) sind für die Zugabe von bis zu 20% Vol. Wasserstoff zum Erdgas (G20) als Brennstoff gemäß
DVGW CERT ZP 3100.20 geeignet

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 302 Ausgabe Mai 2018, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407:2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018 (ÖNORMEN EN 15502-1, EN 15502-2-1, EN 13203-1, DVGW CERT ZP 3100.20), ÖNORM EN 437:2021-07

Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik GmbH / DE)
Serie: **Bosch Condens 2300iW** | x | - | - | **G 3.097**

Gas-Brennwertgerät
(wandhängende Kombi-Kessel)

Art B_{23}, B_{33}, B_{53}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{83}, C_{93}

Kategorie: I_{2H}

Serie: **Bosch Condens 2300iW**
Type: GC2300iW 24/30 C 23

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angabe und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

- Installations- und Wartungsanleitungen für die Fachkraft, Gas-Brennwertgerät,
  Condens 2300i W, GC2300iW 24/30 C 23
  6720891995 (2021/10) AT

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

Artikelnr.	Typ (QM-Inhaber)	Bezeichnung
7 739 620 600	Aufputzanschluss-Set	Montageanschlussplatten-Set für die Aufputzinstallation
7 739 620 601	Unterputzanschluss-Set	Montageanschlussplatten-Set für die Unterputzinstallation
7 736 901 710	HW-SetBCR-1	Anschlusssatz für Unterputzinstallation, inkl. Absperrhähnen und Gashahn
7 719 000 661	269	Montageanschlussplatte mit Ermeto-Anschluss
7 738 112 221	440/12	Gashahn R ¾ mit thermischer Absperreinrichtung, Eckform
7 738 112 222	440/13	Gashahn R ½ mit thermischer Absperreinrichtung
7 738 112 223	440/14	Gashahn R ½ mit thermischer Absperreinrichtung, Durchgangsform
7 738 112 220	GU-BS Gaseckhahn	Gashahn R ½ mit thermischer Absperreinrichtung
7 738 112 218	528/1	Service-Paket für die Aufputzinstallation
7 738 112 219	223/1	Service-Paket für die Unterputzinstallation
7 736 613 430	AS5-AP Anschluss-Set	Aufputz
7 736 613 431	AS5-UP Anschluss-Set	Unterputz
7 738 112 657	IW-MW-1	U-MA Montageanschlussplatte

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K) sind einzuhalten.

Das Gas-Brennwertgerät ist für die Verwendung von Erdgas (G20) als Brennstoff gemäß ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit) geeignet.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 302 Ausgabe Mai 2018, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407:2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018 (ÖNORMEN EN 15502-1, EN 15502-2-1, EN 13203-1, DVGW CERT ZP 3100.20), ÖNORM EN 437:2021-07

Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik GmbH / DE)
Serie: **Bosch Compress Hybrid** | x | - | - | **G 3.108**

Gas-Brennwertgerät
(wandhängende Kombi-Kessel zur Verwendung in einer Wärmepumpen-Hybridheizung)

Baureihe: **Bosch Compress Hybrid**

Type: CSH5800iG 15P
CSH5800iG 30P

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Gasart: Kategorie I_{2H} gemäß ÖNORM EN 437
- Art der Abgasführung: B_{23}, B_{33}, B_{53}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{93}
- Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):
  - Aufputz MAPL (Montageanschlussplatte), Bestellnr. 7738112799
  - Unterputz MAPL (Montageanschlussplatte), Bestellnr. 7738113616
  - ¾“ Gashahn in Durchgangsform, Bestelln. 7738112223
    Ausführung: GAH20DTAS mit der ÖVGW Reg. Nr. G 2.786
  - ¾“ Gashahn in Eckform, Bestellnr. 7738112221
    Ausführung: GAH20ETAS mit der ÖVGW Reg. Nr. G 2.786
- Einhaltung der Anforderungen bezüglich Gasen gemäß ÖVGW G B210

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

- Installations- und Wartungsanleitung für den Fachmann, 6721873092 (2025/06) DE/LU/AT

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Jänner 2024 (ÖNORMEN EN 15502-1: 2024-10, EN 15502-2-1: 2025-05), QS-G 302 Ausgabe Mai 2018, QS-G 307 Ausgabe November 2023 (ÖNORM M 7407:2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018

Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik GmbH / DE)
Serie: **Buderus Logamax plus** | x | - | - | **G 3.109**

Gas-Brennwertgerät
(wandhängende Kombi-Kessel zur Verwendung in einer Wärmepumpen-Hybridheizung)

Baureihe: **Buderus Logamax plus**

Type: GBH172i.2-15 DW H
GBH172i.2-30 DW H

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Gasart: Kategorie I_{2H} gemäß ÖNORM EN 437
- Art der Abgasführung: B_{23}, B_{33}, B_{53}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{93}
- Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):
  - Aufputz MAPL (Montageanschlussplatte), Bestellnr. 7738112799
  - Unterputz MAPL (Montageanschlussplatte), Bestellnr. 7738113616
  - ¾“ Gashahn in Durchgangsform, Bestelln. 7738112223
    Ausführung: GAH20DTAS mit der ÖVGW Reg. Nr. G 2.786
  - ¾“ Gashahn in Eckform, Bestellnr. 7738112221
    Ausführung: GAH20ETAS mit der ÖVGW Reg. Nr. G 2.786
- Einhaltung der Anforderungen bezüglich Gasen gemäß ÖVGW G B210

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

- Installations- und Wartungsanleitung für den Fachmann, 6721873092 (2025/06) DE/LU/AT

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Jänner 2024 (ÖNORMEN EN 15502-1: 2024-10, EN 15502-2-1: 2025-05), QS-G 302 Ausgabe Mai 2018, QS-G 307 Ausgabe November 2023 (ÖNORM M 7407:2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018

Impex Sanitär-und Heizgroßhandels GmbH
(Intergas Verwarming BV / NL)
Solo Kompakt HR 30 | x | - | x | **G 2.808**
Kombi Kompakt HR 36/30
Wandhängende Gas-Brennwertgeräte (Heizkessel/Kombi-Kessel)

mit den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme

Art B_{23}:	Ø 80 mm max. Länge 75,0 m.
Art C_{13}:	waagrechte, konzentrische Wanddurchführung Ø 60/100 mm max. Länge=3,5 m.
Art C_{33}:	senkrechte, konzentrische Dachdurchführung Ø 80/125 mm max. Länge 12 m).
Art C_{43}:	mit zugelassenen LAS-Systemen und einer Berechnung nach EN 13384-1.
Art C_{53}:	Ø 80 mm, Luftansaugung von außen (maximale Länge 5 m) und senkrechte Hochführung der Abgasleitung (maximale Länge 70 m).

Die zulässigen Gesamtbaulängen reduzieren sich mit der Anzahl von Umlenkungen.

Den maximalen Längen der Luft/Abgas- bzw. Abgasführungen ist ein Restförderdruck von 90 Pa zugrunde gelegt.

Weitere und detaillierte Angaben sind der Anleitung des Herstellers zu entnehmen.

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):
Zu diesen Geräten ist vom Hersteller kein Zubehör genannt.

Die Hinweise der Anleitung des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Verlegerichtlinien (Richtlinien Kunden-Erdgasanlagen GK) bzw. die ÖVGW-Richtlinie G2 (TR-Flüssiggas) sind zu beachten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Jänner 2017, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2014-05), QS-G 343 Ausgabe Mai 2014 ,QS-G 346 Ausgabe Mai 2014 (ÖNORMEN EN 483, EN 625, EN 677), ÖNORM EN 437: 2009-07

Vaillant Group Austria GmbH
(Vaillant GmbH / DE)
ecoTEC plus | x | - | x | **G 2.988**

Gas – Heiz- Kombikessel mit Brennwerttechnik, wandhängend

Produktreihe: **ecoTEC plus**

Art der Abgasführung:
B_{33}, B_{53P}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{83}, C_{93}

Anschlussdruck:
Erdgas (H) 20 mbar, Propan 50 mbar

Kategorie: II_{2H3P}

max. Betriebstemperatur:
85°C

max. Betriebsdruck:
PMS= 4 bar

Typ Bezeichnung **ecoTEC plus…**	Nennwärmebelastungsbereich bezogen auf Hi [kW], G20	Nennwärmeleistungsbereich (80/60°C) [kW], G20
VC 486/5-5 (H-INT I)	8,1 – 45,2	7,8 – 44,1
VC 656/5-5 (H-INT I)	11,3 – 60,0	11,0 – 58,7

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Jänner 2024, QS-G 302 Ausgabe Mai 2018, QS-G 307 Ausgabe November 2023 (ÖNORM M 7407: 2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018

Vaillant Group Austria GmbH
(Vaillant GmbH / DE)
ecoCOMPACT | x | - | x | **G 2.992**

Gas- Heiz- Kombikessel mit Brennwerttechnik
(bodenstehend)

ecoCOMPACT

Art der Abgasführung:
B_{23}, B_{33}, B_{53}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{83}, C_{93}

Anschlussdruck:
Erdgas (H) 20mbar, Propan 50mbar

Kategorie: II_{2H3P}

Max. Betriebstemperatur: 80°C

Max. Betriebsdruck:
PMS = 3 bar, PMW = 10 bar

Die Hinweise in den Anleitungen des Herstellers (20181420, 20181577, 20277283) sind zu beachten und die einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen und technische Regeln bzw. Vorschriften in der jeweils geltenden Fassung sind einzuhalten.

Typ Bezeichnung **ecoCOMPACT …**	Nennwärmeblastungsbereich Hi [kW], G20	Nennwärmeleistung (80/60°C) Hi [kW], G20
VSC 146/4-5 90	3,2 – 14,3 (16,3)*	14,0 (16,0)*
VSC 206/4-5 90	4,0 – 20,4 (24,5)*	20,0 (24,0)*
VSC 206/4-5 150	4,0 – 20,4 (24,5)*	20,0 (24,0)*
VCC 266/4-5 150	5,5 – 25,5 (30,6)*	25,0 (30,0)*

**Warmwasserbetrieb*

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 302 Ausgabe Mai 2018, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2014-05), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018

Vaillant Group Austria GmbH
(Vaillant GmbH / DE)
auroCOMPACT | x | - | x | **G 2.993**

Gas-Brennwertkessel mit Warmwasserspeicher (bodenstehend)

Type: **auroCOMPACT VSC S 146/4-5 190**

Art der Abgasführung:
B_{23}, B_{33}, B_{53}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{83}, C_{93}

Nennwärmebelastung Hi [kW], G20:
3,2 – 14,3 (16,3)*

Nennwärmeleistung (80/60°C) [kW], G20:
14,0 (16,0)*

Anschlussdruck:
Erdgas (H) 20 mbar, Propan 50 mbar

Kategorie II_{2H3P}

max. Betriebstemperatur: 80°C

max. Betriebsdruck:
PMS= 3 bar, PMW= 10 bar

Die Hinweise in den Anleitungen des Herstellers (20181420, 20181589 und 20277283) sind zu beachten und die einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen und technische Regeln bzw. Vorschriften in der jeweils geltenden Fassung sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 302 Ausgabe Mai 2018, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2014-05). QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018

Viessmann GmbH
(Viessmann Werke GmbH & Co KG / DE)
VITOCROSSAL | x | - | - | **G 3.041**

Gas-Brennwertgeräte
(bodenstehende Heizkessel)

Type:

- CIB-80, -120, -160, -200, -240, -280, -320
  (Ausführung Einzelkessel)
- CIB-240 D, -320 D, -400 D, -480 D, -560 D, -640 D
  (Ausführung Doppelkessel)

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Gasart: Kategorie I_{2H} gemäß ÖNORM EN 437
- Art der Abgasführung: B_{23}, C_{33}, C_{53}, C_{63}, C_{93}
- Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):
  - Gas-Kugelhahn (Durchgangsform), Hersteller G.BEE, Typen 984…, 984 LF…, NG-4312BU0216
  - Gas-Kugelhahn (reduzierter Durchgang), Hersteller G.BEE, Type 984…, NW-6102BU0236
  - Thermische auslösende Absperreinrichtung (TAE), Hersteller G.BEE),
    Type TAS 21, NG-4340AU0484 und Typen TAS 22, TAS 23, NG-4340AU0485
  - Metall Wellrohr 720-…, Zertifikat Nr. 22-005-6 SVGW
- Einhaltung der Anforderungen bezüglich Gasen gemäß ÖVGW G B210

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

- Montage- und Serviceanleitung für den Fachmann, 6137133 DE 5/2021
- Planungsanleiutung, 5811449 DE 4/2025

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Jänner 2024 (ÖNORMEN EN 15502-1: 2024-10, ÖNORMEN EN 15502-2-1: 2025-05), QS-G 301 Ausgabe November 2017, QS-G 307 Ausgabe November 2023 (ÖNORM M 7407: 2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018, ÖVGW G B210: 2021-06, ÖNORM EN 437: 2021-07

Viessmann GmbH
(Viessmann Climate Solutions SE / DE)
Vitodens 100-W, Vitodens 111-W, Vitodens 111-F | x | - | x | **G 3.074**

Gas – Heiz/Kombikessel mit Brennwerttechnik

Typ: B1HF…
B1KF…
B1LF…
B1SF…

Art der Abgasführung:
B_{23}, B_{23P}, B_{33}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{43P}, C_{53}, C_{63}, C_{83}, C_{83P}, C_{93}, $C_{(10)3}$, $C_{(11)3}$, $C_{(13)3}$, $C_{(14)3}$

Anschlussdruck:
Erdgas, 20mbar Flüssiggas, 50 mbar

Maximale Betriebstemperatur: 90°C

Maximaler Betriebsdruck:
3 bar (PMS), 10 bar (PMW)

Typ Bezeichnung Vitodens 100-W…	**Nennwärmbelastung [kW, Hi]**	**Nennwärmleistung [kW] (80/60°C)**	**Kategorie**
B1HF-11	3-10,3 (17,8)*	2,9-10,1	II_{2H3P}
B1HF-19	3-17,8	2,9-17,5	II_{2H3P}
B1HF-25	3-23,4	2,9-23	II_{2H3P}
B1HF-32	3-29,9	2,9-29,3	II_{2H3P}
B1HF-11-M	5,3-10,3 (17,8)*	5,2-10,1	II_{2H3P}
B1HF-19-M	5,3-17,8	5,2-17,5	II_{2H3P}
B1HF-25-M	5,3-23,4	5,2-23	II_{2H3P}
B1HF-32-M	5,3-29,9	5,2-29,3	II_{2H3P}
B1KF-19	3-17,8 (27,3)*	2,9-17,5	II_{2H3P}
B1KF-25	3-23,4 (31,7)*	2,9-23	II_{2H3P}
B1KF-32	3-29,9 (34,9)*	2,9-29,3	II_{2H3P}
B1KF-19-M	5,3-17,8 (27,3)*	5,2-17,5	II_{2H3P}
B1KF-25-M	5,3-23,4 (31,7)*	5,2-23	II_{2H3P}
B1KF-32-M	5,3-29,9 (34,9)*	5,2-29,3	II_{2H3P}

Typ Bezeichnung Vitodens 111-W…	**Nennwärmbelastung [kW, Hi]**	**Nennwärmleistung [kW] (80/60°C)**	**Kategorie**
B1LF-19	3-17,8 (27,3)*	2,9-17,5	II_{2H3P}
B1LF-25	3-23,4 (31,7)*	2,9-23	II_{2H3P}
B1LF-32	3-29,9 (34,9)*	2,9-29,3	II_{2H3P}
B1LF-19-M	5,3-17,8 (27,3)*	5,2-17,5	II_{2H3P}
B1LF-25-M	5,3-23,4 (31,7)*	5,2-23	II_{2H3P}
B1LF-32-M	5,3-29,9 (34,9)	5,2-29,3	II_{2H3P}

Typ Bezeichnung Vitodens 111-F…	**Nennwärmbelastung [kW, Hi]**	**Nennwärmleistung [kW] (80/60°C)**	**Kategorie**
B1SF-19	3-17,8 (22,7)*	2,9-17,5	II_{2H3P}
B1SF-25	3-23,4 (29,5)*	2,9-23	II_{2H3P}

B1SF-32	3-29,9 (34,9)*	2,9-29,3	II_{2H3P}
B1SF-25-M	5,3-23,4 (29,5)*	5,2-23	II_{2H3P}

**Brauchwasserbetrieb*

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Jänner 2024, QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 301 Ausgabe November 2017, QS-G 302 Ausgabe Mai 2018, QS-G 307 Ausgabe November 2023 (ÖNORM M 7407: 2023-02)

Viessmann GmbH (Viessmann Climate Solutions SE / DE) **Gas-Brennwertgerät** (wandhängende Kombi-Kessel)	x	-	-	**G 3.076**

Serie: Vitodens 050-W

Type: B0KA-19
B0KA-25
B0KA-25-M

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Gasart: Kategorie I_{2H} gemäß ÖNORM EN 437
- Art der Abgasführung: B_{23}, B_{33}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{83}, C_{93}
- Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):
    - Eckkugelhahn, optional mit thermisch auslösender Absperreinrichtung (TAE) auf der Eingangsseite DVGW Registriernummer DG-4341CP0113
- Einhaltung der Anforderungen bezüglich Gasen gemäß ÖVGW G B210

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

- Montage- und Serviceanleitung für den Fachmann, 6216565 DE 8/2024
- Planungsanleitung, 6192739 DE 4/2023

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Jänner 2024 (ÖNORM EN 15502-1: 2024-10, EN 15502-2-1: 2025-05), QS-G 302 Ausgabe Mai 2018, QS-G 307 Ausgabe November 2023 (ÖNORM M 7407: 2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018, ÖNORM EN 437: 2021-07

2.5 (Gas-Heizkessel / Gas-Kombi-Kessel – Sondergeräte)

3 (GAS-VORRATSWASSERHEIZER)

4 (GASHERDE (AUCH EINBAU- UND UNTERBAUHERDE))

5 (HERDE (GAS-ELEKTRO))

6 (GASKOCHER (AUCH EINBAUKOCHMULDEN))

7 (GAS-BACKROHRE (AUCH EINBAUBACKROHRE))

8 (GAS -KÜCHENHEIZÖFEN)

9 (GAS-HEIZÖFEN)

10 GAS-HEIZKESSEL

10.1 (Gas-Heizkessel, bodenstehend)

Grabner Haustechnik GmbH
(Bongioanni - Duedi S.r.l. / IT)
EuroBongas 1 & EuroBongas 2 | x | - | - | **G 3.100**

Gas-Heizkessel für Prozesswärme

Art: B_{11}, Kategorie: I_{2H}

Handelsbezeichnung: BONGIOANNI

Serie: **EuroBongas 1**	Serie: **EuroBongas 2**
Type:	Type:
EuroBongas 1/2+ NE	EuroBongas 2/6 NE
EuroBongas 1/3 NE	EuroBongas 2/7 NE
EuroBongas 1/4 NE	EuroBongas 2/8 NE
EuroBongas 1/5B NE	EuroBongas 2/9 NE
EuroBongas 1/5 NE	EuroBongas 2/10 NE
EuroBongas 1/6 NE	EuroBongas 2/11 NE
EuroBongas 1/7 NE	EuroBongas 2/12 NE
EuroBongas 1/8 NE	
EuroBongas 1/9 NE	
EuroBongas 1/10 NE	

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

Absperrarmaturen (Anschlusskugelhahn) sind nicht im Verkaufsprogramm des Qualitätsmarkeninhabers.

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K) sind einzuhalten.

Die Gasheizkessel für Prozesswärme sind für die Verwendung von Erdgas (G20) als Brennstoff gemäß ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit) geeignet.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 307 Ausgabe November 2023 (ÖNORM M 7407:2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 364 Ausgabe November 2017, ÖNORM EN 437:2021-07

10.2 Gas-Heizkessel-Brennwertkessel

Bosch Thermotechnik GmbH | Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik GmbH / DE)
Baureihe **BUDERUS Logano plus** | x | - | x | **G 2.968**
Gas-Brennwertkessel (Heizkessel)

Art B_{23}, B_{33}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{83}, C_{93}

Kategorie II_{2H3P}

Type: GB212-15, -22, -30, -40, -50

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

- Hinweise zur Abgasführung
  6720862202 (2019/10) AT/CH/DE/LU

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):
Gas-Kugelhahn:
Hersteller TECO s.r.l., IT
Type: G 2T…
DVGW Reg.Nr. DG-4341AT0031
ÖVGW Reg.Nr. G 3.022

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018 (ÖNORMEN EN 15502-1 und EN 15502-2-1), ÖNORM EN 437: 2021-07

Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik GmbH / DE)
Serie: **Bosch Condens 7000F** | x | - | x | **G 3.006**

Gas-Brennwertkessel
(bodenstehender Heizkessel)

Serie: **Bosch Condens 7000F**

Type: GC7000F 15/22/30/40/50

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Gasart: Kategorie II_{2H3P}
  gemäß ÖNORM EN 437
- Art der Abgasführung:
  B_{23}, B_{33}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{83}, C_{93}
- Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):
  - Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß – ohne Gashahn
    Art.nr.: 8 718 582 096, Typ: Nr. AAS
  - Gashahn R½ mit thermischer Absperrvorrichtung Durchgangsform, für Erd- und Flüssiggas
    Art.nr.: 7 738 112 222, Typ: Nr. 440 / 13 (ÖVGW G 2.786)
- Einhaltung der Anforderungen bezüglich Gasen gemäß ÖVGW G B210

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

- Installations- und Wartungsanleitung für den Fachmann, 6720867011 (2023/09) DE/CH/AT
- Planungsunterlage, 6720867013 (2019/10) DE/CH/AT

Die Hinweise der Anleitung des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Jänner 2024, QS-G 307 Ausgabe November 2023 (ÖNORM M 7407: 2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018

Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik GmbH / DE)
Baureihe: **BUDERUS Logano plus** | x | - | - | **G 3.021**

Gas-Brennwertgeräte
(bodenstehende Heizkessel)

Art B_{23}, B_{33}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{83}, C_{93}

Kategorie: I_{2H}

Type: KB192i-15 H
KB192i-22 H
KB192i-30 H
KB192i-40 H
KB192i-50 H

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

- Hinweise zur Abgasführung, Gas-Brennwertkessel, Lugano plus, KB192i-15 … 50, 6720859586 (2019/10) AT/CH/DE/LU

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

Anschlusssatz ohne Gashahn:
7 738 112 657; Type: IW-MW-1
7 719 000 661; Type: NR 269
7 719 000 715; Type: NR 415

Sicherheitsgruppe:
7 738 112 221; Type: NR 440/12
7 738 112 223; Type: NR 440/14

Servicepaket mit Gashahn:
7 738 112 218; Type: NR 528/1
7 738 112 219; Type: NR 223/1

Gas-Kugelhahn: Hersteller: G. Bee GmbH, DE
Type: GAH 20 (TAS)…
Produkt-Identnummer: CE-0085BS0304

Die Hinweise der Anleitung des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018 (ÖNORMEN EN 15502-1, EN 15502-2-1), ÖNORM EN 437: 2021-07

Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik GmbH / DE)
Baureihe: **BUDERUS Logano plus** | x | - | - | **G 3.028**
Bodenstehender Gas-Brennwertkessel

Art B_{23}, C_{13}, C_{33}, C_{53}, C_{63}, C_{83}, C_{93}

Kategorie I_{2H}

Baureihe: **BUDERUS Logano plus**

Type: KB372-75H
KB372-100H
KB372-150H
KB372-200H
KB372-250H
KB372-300H

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

- Hinweise zur Abgasführung: 6720856285 (2022/10) AT/CH/DE/LU

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

- Kugelhahn: Type AKT … R10TAS
  DVGW Reg.Nr. CE-0085BR0233

- Kugelhahn: Type AKT … R50TAS
  DVGW Reg.Nr. CE-0085BU0539

- Axialkompensator: Type EKO … RA/RI, DVGW-Reg.Nr. NG-4504AS3148

Diese Bauteile werden als Zubehör angeboten und sind nicht im Lieferumfang der Gas-Brennwertkessel enthalten.

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K) sind einzuhalten.

Die Brennwertgeräte sind für eine Zugabe von bis zu 20 %Vol. Wasserstoff zum Erdgas (G20) als Brennstoff gemäß DVGW CERT ZP 3100 geeignet.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018 (ÖNORM EN 15502-1 und EN 15502-2-1, DVGW CERT ZP 3100), ÖNORM EN 437: 2021-07

Robert Bosch AG
(Bosch Thermotechnik GmbH / DE)
Serie: **BOSCH Condens 7000F** | x | - | - | **G 3.029**
Bodenstehender Gas-Brennwertkessel

Art B_{23}, C_{13}, C_{33}, C_{53}, C_{63}, C_{83}, C_{93}

Kategorie I_{2H}

Type: GC7000F 75 23 (l) oder (r)
GC7000F 100 23 (l) oder (r)
GC7000F 150 23 (l) oder (r)

GC7000F 200 23 (I) oder (r)
GC7000F 250 23 (I) oder (r)
GC7000F 300 23 (I) oder (r)

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

- Hinweise zur Abgasführung: 6720871593 (2022/10) DE

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

- Kugelhahn: Type AKT … R10TAS
  DVGW Reg.Nr. CE-0085BR0233

- Kugelhahn: Type AKT … R50TAS
  DVGW Reg.Nr. CE-0085BU0539

- Axialkompensator: Type EKO … RA/RI, DVGW-Reg.Nr. NG-4504AS3148

Diese Bauteile werden als Zubehör angeboten und sind nicht im Lieferumfang der Gas-Brennwertkessel enthalten.

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K) sind einzuhalten.

Die Brennwertgeräte sind für eine Zugabe von bis zu 20 %Vol. Wasserstoff zum Erdgas (G20) als Brennstoff gemäß DVGW CERT ZP 3100 geeignet.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018 (ÖNORM EN 15502-1 und EN 15502-2-1, DVGW CERT ZP 3100), ÖNORM EN 437: 2021-07

Vaillant Group Austria GmbH
(Vaillant GmbH / DE)
ecoCRAFT exklusiv | x | - | - | **G 2.918**

Gas-Heizkessel mit Brennwerttechnik
(bodenstehend)

Art B_{23}, B_{23P}, B_{53}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{83}, C_{93}

Anschlussdruck: Erdgas (H) 20mbar

Kategorie I_{2H}

Max. Betriebstemperatur/-druck:
85°C / PMS = 6 bar

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers (20149570, 20149544 und 20098132) sind zu beachten und die einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen und technische Regeln bzw. Vorschriften in der jeweils geltenden Fassung sind einzuhalten.

Typ Bezeichnung **…ecoCRAFT exclusive**	Nennwärmbelastungsbereich bezogen auf Hi [kW]	Nennwärmeleistungsbereich (80/60°C) [kW]
VKK 806/3-E-HL	14,0 – 80,0	13,6 – 78,2
VKK 1206/3-E-HL	22,0 – 115,9	21,3 – 113,4

VKK 1606/3-E-HL	27,0 – 160,0	26,2 – 156,5
VKK 2006/3-E-HL	44,0 – 200,0	43,1 – 196,8
VKK 2406/3-E-HL	48,0 – 240,0	47,0 – 236,2
VKK 2806/3-E-HL	52,0 – 280,0	51,0 – 275,5

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2014-05), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018 (ÖNORMEN EN 15502-1 und EN 15502-2-1), ÖNORM EN 437: 2009-07

Vaillant Group Austria GmbH
(Vaillant GmbH / DE)
ecoVIT exclusiv | x | x | - | **G 2.931**

Gas-Heizkessel mit Brennwerttechnik
(bodenstehend)

Baureihe: **ecoVIT exclusive**

Art der Abgasführung:
B_{23}, B_{23P}, B_{33}, B_{33P}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{83}, C_{93}

Anschlussdruck:
Erdgas: 20mbar, Propan: 50mbar

Gaskategorie: II_{2H3P}

Max. Betriebstemperatur / -druck:
85°C / PMS = 3 bar

Typ Bezeichnung (Baureihe ecoVIT exclusive)	Nennwärmebelastung [kW, Hi]	Nennwärmeleistung [kW] (80°/60°C)
VKK 226/4	6,5 – 22,0	6,3 – 21,3
VKK 286/4	7,9 – 27,0	7,7 – 26,2
VKK 366/4	10,3 – 35,0	10,0 – 34,0
VKK 476/4	13,2 – 45,0	12,8 – 43,6
VKK 656/4	18,3 – 62,0	17,8 – 60,1

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers (20258609, 20258610, 20087946 und 20077394, Kaskade: 20046385) sind zu beachten und die einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen und technische Regeln bzw. Vorschriften in der jeweils geltenden Fassung sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Jänner 2024, QS-G 301 Ausgabe November 2017,
QS-G 307 Ausgabe November 2023 (ÖNORM M 7407: 2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018,
QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018

Vaillant Group Austria GmbH
(Vaillant GmbH / DE)
ecoTEC plus | x | - | - | **G 3.047**

Gas-Heizkessel mit Brennwerttechnik

Art B_{53}, C_{33}, C_{53}, C_{93}

Type VC AT 806/5-5 H

Nennwärmebelastung [kW] bezogen auf Hi: 76,2
Maximale Nennwärmeleistung [kW]: 74,7

Type VC AT 1206/5-5 H

Nennwärmebelastung [kW] bezogen auf Hi: 114,3
Maximale Nennwärmeleistung [kW]: 112,0

Anschlussdruck: Erdgas 20 mbar

Maximale Betriebstemperatur: 83 °C

Maximaler Betriebsdruck: 3 bar

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Jänner 2024, QS-G 301 Ausgabe November 2017,
QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 307 Ausgabe November 2023
(ÖNORM M 7407: 2023-02)

Vaillant Group Austria GmbH
(Vaillant GmbH / DE)

ecoTEC exclusive	x	-	x	**G 3.068**
ecoTEC exclusive	x	-	-	**G 3.068**

Gas – Heiz-/Kombikessel mit Brennwerttechnik

Art der Abgasführung:
B_{33}, B_{53}, B_{53P}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{83}, C_{93}

Anschlussdruck:
Erdgas, 20mbar

Maximale Betriebstemperatur:
85°C

Maximaler Betriebsdruck:
3 bar (PMS), 10 bar (PMW)

Typ Bezeichnung ecoTec exclusive…	Nennwärmbelastung [kW, Hi]	Nennwärmeleistung [kW] (80/60°C)	Kategorie
VC 15CS/1-7 I (N-AT)	2,7 (G31: 5,2) – 15,3 (20,4*)	2,5 (G31: 4,8) – 14,8 (20,0*)	II_{2H3P}
VC 20CS/1-7 I (N-AT)	2,7 (G31: 5,2) – 20,4 (24,5*)	2,5 (G31: 4,8) – 19,7 (24,0*)	II_{2H3P}
VC 25CS/1-7 I (N-AT)	3,7 (G31: 8,2) – 25,5 (30,6*)	3,5 (G31: 7,8) – 25,0 (30,0*)	II_{2H3P}
VC 30CS/1-7 I (N-AT)	3,7 (G31: 8,2) – 30,6 (35,5*)	3,5 (G31: 7,8) – 30,0 (34,8*)	II_{2H3P}
VCW 36CF/1-7 I (N-AT)	3,2 – 25,5 (34,3*)	3,0 – 25,0	I_{2H}

**Warmwasserbetrieb*

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Jänner 2024, QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018,
QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 307 Ausgabe November 2023 (ÖNORM M 7407: 2023-02)

Vaillant Group Austria GmbH
(Vaillant GmbH / DE)

ecoTEC plus	x	-	x	**G 3.091**

Gas – Heiz- / Kombikessel mit Brennwerttechnik
(wandhängend)

Produktreihe: **ecoTEC plus**

Type:
VC 15CS/1-5 (N-AT)
VC 20CS/1-5 (N-AT)
VC 25CS/1-5 (N-AT)
VCI 26CS/1-5 (N-AT)
VCW 26CS/1-5 (N-AT)
VCI 32CS/1-5 (N-AT)
VCW 32CS/1-5 (N-AT)

Gaskategorie: II_{2H3P}

Art der Abgasführung:
B_{33}, $B_{53(P)}$, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{83}, C_{93}
Mehrfachbelegung: $C_{(10)3}$, $C_{(12)3}$, $C_{(13)3}$, $C_{(14)3}$

Anschlussdruck:
Erdgas (H) 20 mbar, Propan 50 mbar

Maximale Betriebstemperatur: 85 °C

Maximaler Betriebsdruck:
PMS = 3 bar, PMW = 10 bar

Übersicht der einzelnen Typen der Baureihe:

Typ Bezeichnung ecoTEC plus…	Nennwärmbelastung [kW, Hi]	Nennwärmeleistung [kW] (80/60°C)
VC 15CS/1-5 (N-AT)	3,2 (G31: 5,2) - 15,3 (20,4*)	3,0 (G31: 4,8) - 14,8 (20,0*)
VC 20CS/1-5 (N-AT)	3,2 (G31: 5,2) - 20,4 (24,5*)	3,0 (G31: 4,8) - 19,7 kW 24,5*)
VC 25CS/1-5 (N-AT)	3,7 (G31: 8,2) - 25,5 (30,6*)	3,5 (G31: 7,8) - 25,0 kW 30,6*)
VCI 26CS/1-5 (N-AT)	3,2 (G31: 5,2) - 20,4 kW 26,5*)	3,0 (G31: 4,8) - 19,7 kW (25,4)
VCW 26CS/1-5 (N-AT)	3,2 (G31: 5,2) - 20,4 kW 26,5*)	3,0 (G31: 4,8) - 19,7 kW (25,4)
VCI 32CS/1-5 (N-AT)	3,7 (G31: 8,2) - 25,5 kW 32,6*)	3,5 (G31: 7,8) - 25,0 kW
VCW 32CS/1-5 (N-AT)	3,7 (G31: 8,2) - 25,5 kW 32,6*)	3,5 (G31: 7,8) - 25,0 kW

**Warmwasserbetrieb*

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Jänner 2024, QS-G 301 Ausgabe November 2017, QS-G 302 Ausgabe Mai 2018, QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 307 Ausgabe November 2023 (ÖNORM M 7407: 2023-02)

Viessmann GmbH
(Viessmann Werke GmbH & Co KG / DE)

VITOCROSSAL 300	x	-	-	**G 2.089**

Gas-Brennwertkessel

Serie: **VITOCROSSAL 300**

Gas-Brennwertkessel (Unit) mit Gas-Gebläsebrenner	Gas-Brennwertkessel mit MatriX-Gasbrenner
Serie: **VITOCROSSAL 300**	Serie: **VITOCROSSAL 300**
Type: CR3B in den Ausführungen (Leistungen) 720, 895, 1006, 1280 kW mit den Gas-Gebläsebrenner des Herstellers, Elco	Type: CRU in den Ausführungen (Leistungen) 800, 1000 kW mit den verschiedenen Ausführungen der Zuluft / Abgassysteme
geprüft nach: QS-G 300, QS-G 346, QS-G 362	geprüft nach: QS-G 300, QS-G 307, QS-G 343, QS-G 346

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Gasart: Kategorie I_{2H} gemäß ÖNORM EN 437
- Art der Abgasführung (CR3B): B_{23}
- Art der Abgasführung (CRU): B_{23}, C_{63}
- Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):
  - Type CRU: vom Hersteller kein Zubehör deklariert
  - Type CR3B: Thermisch auslösende Absperreinrichtung
    Hersteller: Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, DE
    Type: SENTRY GT…C (…9), Produkt-Identnummer: CE-0085BN0395
- Einhaltung der Anforderungen bezüglich Gasen gemäß ÖVGW G B210

Zu den Ausführungsarten der Zuluft / Abgassysteme sind die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

- Planungsanleitung für den Fachmann 5811449 DE 4/2025

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinie (Kunden-Gasanlagen G K) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Jänner 2024, QS-G 362 Ausgabe November 2021 (ÖNORMEN EN 303-1: 10:2017, EN 303-3: 10-2006, EN 676: 10-2023), QS-G 307 Ausgabe November 2023 (ÖNORM M 7407: 2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018 (ÖNORMEN EN 303-1: 10-2017, EN 303-3: 10-2006), ÖNORM EN 437: 2021-07

Viessmann GmbH
(Viessmann Werke GmbH & Co KG / DE)
VITODENS 200-W | x | - | - | **G 2.913**

Kaskaden mit Gas-Brennwertkesseln

Art B_{23}

Type: B2HA als 2-Kesselanlage
in den Ausführungen (Leistungen) 12-98, 12-120, 20-160, 20-198 kW

Type: B2HA als 3-Kesselanlage
in den Ausführungen (Leistungen) 12-147, 12-180, 20-240, 20-297 kW

Type: B2HA als 4-Kesselanlage
in den Ausführungen (Leistungen) 12-196, 12-240, 20-320, 20-396 kW

Type: B2HA als 5-Kesselanlage
in den Ausführungen (Leistungen) 12-245, 12-300, 20-400, 20-495 kW

Type: B2HA als 6-Kesselanlage
in den Ausführungen (Leistungen) 12-294, 12-360, 20-480, 20-594 kW

mit den Abgasanlagen
Vitodens 200-W ab 49 kW in Reihenaufstellung

Nenn-Wärmeleistung	kW	2x 49/60	2x 80/99	3x 49/60	3x 80/99	4x 49/60	4x 80/99	5x 49/60	5x 80/99	6x 49/60	6x 80/99
Max. Länge der waagrechten Verbindungsleitung (zwischen Abgassammelleitung und Schacht)											
- Systemgröße 150 mm	m	4	--	4	--	--	--	--	--	--	--
- Systemgröße 200 mm	m	--	4	--	4	4	4	--	--	--	--
- Systemgröße 250 mm	m	--	--	--	--	--	--	4	4	4	4
Max. Leitungslänge im Schacht											
- Systemgröße 150 mm	m	26	--	26	--	--	--	--	--	--	--
- Systemgröße 200 mm	m	--	26	--	26	26	26	--	--	--	--
- Systemgröße 250 mm	m	--	--	--	--	--	--	26	26	26	26
Max. Gesamtlänge der Abgasleitung											
- Systemgröße 150 mm	m	30	--	30	--	--	--	--	--	--	--
- Systemgröße 200 mm	m	--	30	--	30	30	30	--	--	--	--
- Systemgröße 250 mm	m	--	--	--	--	--	--	30	30	30	30

Vitodens 200-W ab 49 kW in Blockaufstellung

Nenn-Wärmeleistung	kW	4x 49/60	4x 80/99	6x 49/60	6x 80/99
Max. Länge der waagrechten Verbindungsleitung (zwischen Abgassammelleitung und Schacht)					
- Systemgröße 200 mm	m	4	--	--	--
- Systemgröße 250 mm	m	--	4	4	4
Max. Leitungslänge im Schacht					
- Systemgröße 200 mm	m	26	--	--	--
- Systemgröße 250 mm	m	--	26	26	26
Max. Gesamtlänge der Abgasleitung					
- Systemgröße 200 mm	m	30	--	--	--
- Systemgröße 250 mm	m	--	30	30	30

Hinweis:
Für die Berechnung der Abgasanlage sind die Abgaskennwerte der Einzelkessel übertragbar (siehe Planungsanleitung Vitodens). Die Druckverluste der Abgasrückströmsicherung sind bereits berücksichtigt und müssen bei der Berechnung nicht mehr herangezogen werden.

Weitere und detaillierte Angaben sind den Anleitungen des Herstellers zu entnehmen.

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

Bauteil	Type	Hersteller/ Zertifikatinhaber	DVGW-Baumusterprüf-zertifikat, EG-Baumusterprüf-bescheinigung
Wellrohrleitung aus nicht rostendem Stahl	GW01, GW02, GW02 (BU 7F), GW03, GW04	Senior Flexonics GmbH	DV-7307B00187
Anschluss-Kugelhahn in Eckform mit TAE	22-2610 22-3112 22-3128	SIRAL S.p.A.	CE-0085BL0518
Anschluss-Kugelhahn mit Einschraub-TAE	9D29001 9D29002	ORKLI S. Coop	DG-4341BU0382
Kugelhahn in Eckform mit TAE	S18-TE	RUB Rubinetterie Utensilerie Bonomi s.r.l.	NG-4341BS0308
Absperrkugelhahn in Eckform, wahlweise mit TAE	76097…	P.E.L. Pintossi Emilio S.p.A.	CE-0085CN0286
Kugelhahn in Durch-gangs- oder Eckform, wahlweise mit TAE	480, 480 TAE, 485 TAE	AFRISO-EURO-INDEX GmbH	NG-4312BM3421
Kugelhahn in Eckform mit TAE	G2109T	VIEGA GmbH & Co KG	DG-4341BN0222
Anschlusskugelhahn wahlweise mit TAE	GAH 20 (TAS) …	G. Bee GmbH	DG-4341BQ0562

Die Angaben und die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Verlegerichtlinien (Richtlinien Kunden-Erdgasanlagen GK) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 301 Ausgabe November 2017, ÖNORM EN 437: 2009-07

Viessmann GmbH
(Viessmann Werke GmbH & Co KG / DE)
Serie: **VITOCROSSAL 300** | x | - | - | **G 2.788**

Gas-Brennwertkessel mit MatriX-Gasbrenner

Type: CU3A

in den Ausführungen (Leistungen) 13, 19, 26, 35, 45, 60 kW

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Gasart: Kategorie I_{2H} gemäß ÖNORM EN 437
- Art der Abgasführung: B_{23}, B_{33}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{83}, C_{93}

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

Bauteil	Type	Hersteller/ Zertifikatinhaber	Baumusterprüfung
Kugelhahn mit TAE	22-…	SIRAL S.p.A.	CE-0085BL0518
Kugelhahn mit TAE	00-2291/92/93	SIRAL S.p.A	DG-4341BL0555

- Einhaltung der Anforderungen bezüglich Gasen gemäß ÖVGW G B210

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

- Montageanleitung für die Fachkraft, 5790659 1/2019
- Planungsanleitung, 5811433 DE 4/2025

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinie (Kunden-Gasanlagen G K) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Jänner 2024 (ÖNORM EN 15502-1: 2024-10, EN 15502-2-1: 2025-05), QS-G 307 Ausgabe November 2023 (ÖNORM M 7407: 2023-02), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018, ÖVGW G B210: 2021-06, ÖNORM EN 437: 2021-07

Viessmann GmbH
(Viessmann Werke GmbH & Co KG / DE)
Gas-Brennwertkessel | x | - | - | **G 2.889**

Art B_{23}, B_{33}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{83}, C_{93}

Kategorie I_{2H}

Serie: **VITODENS 200-W**
Type: B2HE/B2HF-11, -19, -25, -32
B2HA-49, -60, -80, -99, -120, -150
B2KE/B2KF-19, -25, -32 (Kombi-Kessel)

Serie: **VITODENS 222-W**
Type: B2LE/B2LF-19, -25, -32

Serie: **VITODENS 222-F**
Type: B2TE/B2TF-19, -25, -32
B2SE/B2SF-11, -19, -25, -32

Serie: **VITODENS 242-F**
Type: B2UE/B2UF-11, -19, -25

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

- Montage- und Serviceanleitung 5855200 und Bedienungsanleitung 5855219
- Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

Bauteil	Type	Hersteller/ Zertifikatsinhaber	DVGW-Baumuster-prüfzertifikat, EG-Baumusterprüf-bescheinigung

Wellrohrleitung aus nicht rostendem Stahl	GW01, GW02, GW02 (BU 7F), GW03, GW04	Senior Flexonics GmbH	DV-7307BO0187
Anschluss-Kugelhahn in Eckform mit TAE	22-2610 22-3112 22-3128	SIRAL S.p.A.	CE-0085BL0518
Anschlusskugelhahn mit Einschraub-TAE	9D29001 9D29002	ORKLI S. Coop	DG-4341BU0382
Kugelhahn in Eckform mit TAE	S18-TE	RUB Rubinetterie Utensilerie Bonomi s.r.l.	NG-4341BS0308
Absperrkugelhahn in Eckform, wahlweise mit TAE	76097…	P.E.L. Pintossi Emilio S.p.A.	CE-0085CN0286
Kugelhahn in Durchgangs- oder Eckform, wahlweise mit TAE	480, 480 TAE, 485 TAE	AFRISO-EURO-INDEX GmbH	NG-4312BM3421
Kugelhahn in Eckform mit TAE	G2109T	VIEGA GmbH & Co KG	DG-4341BN0222
Anschlusskugelhahn, wahlweise mit TAE	GAH 20 (TAS)…	G. Bee GmbH	DG-4341BQ0562

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Erdgasanlagen GK und Flüssiggasanlagen FG) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 302 Ausgabe Mai 2018, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2014-05), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018 (ÖNORMEN EN 15502-1 und EN 15502-2-1), ÖNORM EN 437: 2009-07

Viessmann GmbH
(Viessmann Werke GmbH & Co KG / DE)
Vitocrossal 300 | x | - | - | **G 3.101**

Gas-Brennwertkessel mit MatriX-Zylinderbrenner

Serie: **Vitocrossal 300**

Type: CI3

in den Ausführungen (Leistungen): 80, 115, 160, 240, 320, 480, 560, 640 kW

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Gasart: Kategorie I_{2H}
- Art der Abgasführung: B23, C33, C53, C63
- Für Einzelkessel- oder Kaskadenbetrieb
- Für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021

Zu den Ausführungsarten der Zuluft/Abgassysteme sind die detaillierten Angaben und Hinweise des Herstellers zu beachten und einzuhalten.

- Planungsanleitung (5811449 DE, 3/2024)
- Montage- und Serviceanleitung für die Fachkraft (6218361 DE, 3/2024)

Die Gas- Brennwertkessel sind für eine Zugabe von bis zu 20% Vol. Wasserstoff zum Erdgas (G20) als Brennstoff gemäß DVGW CERT ZP 3100-20 geeignet.

Die Hinweise der Anleitungen des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K) sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 301 Ausgabe November 2017, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015, QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018 (ÖNORM EN 15502-1:2022-01, ÖNORM EN 15502-2-1:2012-10, DVGW CERT ZP 3100:2020-10), ÖNORM EN 437: 2021-07

10.3 Gas-Heizkessel mit Gas-Gebläsebrenner (Unit)

11 (GAS-GEBLÄSEBRENNER)

12 (GAS-WARMLUFTERZEUGER)

13 (SONSTIGE GAS-HAUSHALTSGERÄTE)

14 (GAS-GROSSKÜCHENGERÄTE)

15 ABGASKLAPPEN

15.1 Thermisch gesteuerte Abgasklappen

Robert Bosch AG
(Kutzner + Weber GmbH / DE)
GWR 110T **G 1.569**
GWR 130 T **G 1.569**
Thermisch betätigte Abgasklappen für Gasgeräte

geprüft nach: QS-G 400 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 327 Ausgabe Mai 2018

15.2 Mechanisch betätigte Abgasklappen

Robert Bosch AG
(Kutzner + Weber GmbH / DE)
Mechanisch betätigte Abgasklappen - - - **G 1.066**
für Gasgeräte

Type	Absperrteil
MOK 90, 110, 130, 150, 160, 180, 200, 220, 225	Nicht dicht schließend
MOK 90 AD, 110 AD, 130 AD, 150 AD, 180 AD, 200 AD	Metallisch dicht schließend

geprüft nach: QS-G 328 Ausgabe Mai 2018 (ÖNORM M 7428), QS-G 400 Ausgabe Jänner 2018

16 REGEL-, SICHERHEITS- UND STEUEREINRICHTUNGEN

16.1 (Gasdruckregelgeräte für Gasverbrauchseinrichtungen)

16.2 (Gasdruckregelgeräte für Flüssiggas)

16.3 Gasdruckregelgeräte für Gasleitungen

Fiorentini Gastechnik GmbH
(Fiorentini / IT)
FE6, FE10, FE25, FES, FEXF, FEX, FEXS | x | - | - | **G 2.494**

Gasdruckregler
MOP 5 bar

- Anschlüsse:
  Eingang FE6, FE10, FE25, FES:
  R½“ oder R1“ Innengewinde, Flansch (DN 25, PN 16) oder Holländerverschraubung
  Ausgang FE6, FE10, FE25, FES:
  R½“ oder R1“ Innengewinde, Flansch (DN 25, PN 16) oder Holländerverschraubung
  Eingang FEX, FEXF, FEXS:
  R1“ Innengewinde, Flansch (DN 25, PN 16)
  Ausgang FEX, FEXF, FEXS:
  R1½“ Innengewinde, Flansch (DN 50, PN 16)
  Eingang FED: Außengewinde G1½“ oder Einrohr G2“ oder Flansch (DN 25, PN 16)
  Ausgang FED: Außengewinde G1½“ oder Einrohr G2“ oder Flansch (DN 25, PN 16)

- Ein- und Abschaltung wahlweise bzw. optional:
  obere Abschaltung/untere Abschaltung SAV
  mit oder ohne Gasmangelsicherung

- Sicherheit wahlweise bzw. optional:
  Sicherheitsabblasventil
  Sicherheitsmembrane
  Thermische Absperreinrichtung TAE im Eingang
  Leckage Begrenzung mit 30 l/h bei Haupt- und SAV-Membrane

- Ausgangsdrücke:
  von 13-100 mbar mit verschiedenen Federbereichen bzw. in Spezialversion von 100-500 mbar ebenfalls mit verschiedenen Federbereichen

- Durchsatzmengen Begrenzung:
  FE6 (6 m^3N/h)
  FE10 (10 m^3N/h)
  FE25 (25 m^3N/h)
  FES (50 m^3N/h)
  FEXF (50 m^3N/h)
  FEX (75 m^3N/h)
  FEXS (100 m^3N/h)
  FED (25 m^3N/h)

geprüft nach: QS-G 470 Ausgabe Mai 2018 (DIN 33822), QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

GMT GmbH | UCB Austria GmbH
(GMT GmbH / DE)
ZRS-20Z, -25Z, -32Z, -40Z (alternativ ZD) und ZRS-25E (alternativ ED) | x | - | - | **G 2.828**

Zähler-Druckregelgeräte

in Zweistutzenausführung
Type:
ZRS-20Z, -25Z, -32Z, -40Z (alternativ ZD)

in Einstutzenausführung
Type: ZRS-25E (alternativ ED)

MOP 100 (200) mbar

Kategorie: I_{2H}

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Eingangsdruckbereich:
  +4 … 100 mbar (200 mbar)
- Ausgangsdruck:
  20 … 33 mbar (werkseitig fest eingestellt)
- Regel-/Schließdruckgruppe: AC10/SG20
- Einsatztemperaturbereich: -20 °C … +60 °C
- Optionale Ausstattung:
  - Gasmangelsicherung
  - Gasströmungswächter

Die Anforderungen an die höhere thermische Belastbarkeit werden erfüllt.

- Für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021.

geprüft nach: QS-G 470 Ausgabe Mai 2018 (DIN 33822), QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

GMT GmbH | UCB Austria GmbH
(GMT GmbH / DE)
Gasdruckregler | x | - | - | **G 2.982**

Einstufige Gasdruckregelgeräte

Type: **HAR** 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100
(alternativ ... D mit Gasmangelsicherung)

Type: **HZR** 40, 50
(alternativ ... D mit Gasmangelsicherung)

MOP 100 mbar, Kategorie I_{2H}

mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Einsatzbereich:
  - Type HAR: Einstufiges Gas-Druckregelgerät zur Montage in die Rohrleitung
  - Type HZR: Einstufiges Gas-Druckregelgerät zur Montage auf dem Eingangsstutzen bzw. koaxialen Anschluss von Balgengaszählern (nur DN 40 und DN 50)

- Baureihe HAR ... Z in den Nennweiten DN 25, 32, 40, 50 mit Gewindeanschluss (alternativ HAR ... ZD mit Gasmangelsicherung)
    - Eingangsdruckbereich: pumin: pdmin +4 mbar (pumax: 100 mbar)
    - Ausgangsdruckbereich: 18 - 50 mbar
    - Regelgruppe: AC 10
    - Schließdruckgruppe: SG 20
- Baureihe HAR ... F in den Nennweiten DN 65, 80, 100 mit Flanschanschluss (alternativ HAR … FD mit Gasmangelsicherung)
    - Eingangsdruckbereich: pumin: pdmin +4 mbar (pumax: 100 mbar)
    - Ausgangsdruckbereich: 20 - 50 mbar
    - Regelgruppe: AC 10
    - Schließdruckgruppe: SG 30
- Baureihe HZR … in den Nennweiten DN 40, 50 zum Anschluss an Gewerbe Balgengaszähler (alternativ HZR … D mit Gasmangelsicherung)
    - Eingangsdruckbereich: pumin: pdmin +4 mbar (pumax: 100 mbar)
    - Ausgangsdruckbereich: 18 - 50 mbar
    - Regelgruppe: AC 10
    - Schließdruckgruppe: SG 20
- Einsatztemperaturbereich: -20 °C … +60 °C

Die Anforderungen an die höhere thermische Belastbarkeit werden erfüllt. Für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021.

geprüft nach: QS-G 470 Mai 2018 (DIN 33822: 2017-08), QS-G 100 Juli 2022

GWF AG | GWF Österreich GmbH
(Elster GmbH / DE)

Zähler-Druckregelgeräte ZR3, ZR 3/6, ZR 6/10, ZR 10, ZRH 20/40 (alternativ ….S, mit Gasmangelsicherung) MOP 100 mbar	x	-	-	**G 2.031**
Druckregelgeräte HR 25, HR 32, HR 40, HR 50, HR 65 V, HR 80 V, HR 100 V (alternativ ….S, mit Gasmangelsicherung) MOP 100 mbar	x	-	-	**G 2.031**

Zähler-Druckregelgeräte

für Gase der Kategorie I_{2H}

Type: ZR3, ZR 3/6, ZR 6/10, ZR 10, ZRH 20/40
(alternativ ….S, mit Gasmangelsicherung)
MOP 100 mbar

Druckregelgeräte

für Gase der Kategorie I_{2H}

Type: HR 25, HR 32, HR 40, HR 50, HR 65 V, HR 80 V, HR 100 V
(alternativ ….S, mit Gasmangelsicherung)
MOP 100 mbar

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

Baureihe: ZR … in den Nennweiten DN 20, 25, 32, 40

Eingangsdruckbereich: 14 …. 100 mbar (ohne Gasmangelsicherung)
22 …. 100 mbar (mit Gasmangelsicherung

Ausgangsdruckbereich: 10 …. 50 mbar (ohne Gasmangelsicherung)
18 …. 30 mbar (mit Gasmangelsicherung)

Regel- und Schließgruppe ohne Gasmangelsicherung: AC10/SG50 (10 … 18 mbar)
AC10/SG20 (> 18 … 50 mbar)

Regel- und Schließgruppe mit Gasmangelsicherung: AC10/SG20 (18 … 30 mbar)

Baureihe: HR … in den Nennweiten DN 25, DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, DN 80, DN 100

DN 25, 32, 40: Ausgangsdruck: 18 …. 50/30 (ohne/mit Gasmangelsicherung, DN 40, Ausf. K mit Gasmangelsicherung: 18 …. 30) mbar
Eingangsdruckbereich: 14/22 …. 100 (ohne/mit Gasmangelsicherung) mbar
Genauigkeits-/Schließdruckgruppe: AC10/SG20
Nenndruckstufe: PS 0,1

DN 50, 65, 80, 100: Ausgangsdruck: 18 …. 50 mbar
Eingangsdruckbereich: 14/22 …. 100 (ohne/mit Gasmangelsicherung) mbar
Genauigkeits-/Schließdruckgruppe: AC10/SG20
Nenndruckstufe: PS 0,1

Für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021 (Kategorie I_{2H}). Die Anforderungen an die höhere thermische Belastbarkeit werden erfüllt.

geprüft nach: QS-G 470 Ausgabe Juli 2018 (DIN 33822), QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

GWF AG | GWF Österreich GmbH
(Elster GmbH / DE)

Zweistufige Druckregelgeräte x x - **G 3.098**

für Gase der Kategorie $II_{2H3B/P}$

Typ: M2R in der Dimension DN 25 in Verbindung mit einem Sicherheits-Absperrventil (SAV)

für den oberen Abschaltdruck, (wahlweise mit GMS, SBV und Gasströmungswächter)

Umgebungstemperaturbereich - 20/ + 60 °C

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

Typ: M2R in der Nennweite DN 25

- Eingangsdruckbereich: bis 1 bar M2R (1) 25 bzw. bis 5 bar M2R (5) 25
- Ausgangsdruckbereich: 20 bis 50 mbar
- Genauigkeitsklasse und Schließdruckgruppe: AC 10/SG 20
- Abschaltdruckbereich des Sicherheits-Absperrventil (SAV): 60 … 110 mbar, AG 10
- Ansprechdruck des Sicherheits-Abblaseventils (SBV): pdso + (40 … 70) mbar 10%
- Gehäusematerial: Aluguss EN AC-AlSi 12 (Fe) (EN AC-44300)

Die Anforderungen an die höhere thermische Belastbarkeit werden erfüllt.

Für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021 (Kategorie I_{2H}) und Flüssiggas gemäß ÖNORM C 1301.

geprüft nach: QS-G 470 Ausgabe Mai 2018 (DIN 33822), QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

GWF AG | GWF Österreich GmbH
(Elster GmbH / DE)

Zweistufige Druckregelgeräte x x - **G 3.099**

Druckregelgeräte

für Gase der Kategorie $II_{2H3B/P}$

Type: MR … in den Dimensionen DN 25 und
DN 50 mit eingangsseitigem Sicherheits-Absperrventil (SAV),

(optional mit Gasmangelsicherung)

Eingangsdruckbereich: bis 1 bar MR (1) XX bzw. bis 5 bar MR (5) XX

Umgebungstemperaturbereich - 20/ + 60 °C

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

Typ: MR in den Nennweiten DN 25 und DN 50

- Eingangsdruckbereich: bis 1 bar MR (1) 25 bzw. bis 5 bar MR (5) 25
- Ausgangsdruckbereich: 20 ... 300 bzw. 22 ... 30 (Ausf. MR 25/50 M ...) mbar
- Genauigkeits- / Schließdruckgruppe: AC 10/ SG 20 bzw. AC 10/ SG 30 (Ausf. MR 25 M ...)
- Sicherts-Absperrventil (SAV):
    - Ansprechgruppen (oben): bis AG 5
    - Ansprechgruppen (unten): bis AG 10
- Werkstoff: Stellgliedgehäuse: EN-GJS-400-15

Die Anforderungen an die höhere thermische Belastbarkeit werden erfüllt.

Für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021 (Kategorie I_{2H}) und Flüssiggas gemäß ÖNORM C 1301.

geprüft nach: QS-G 470 Ausgabe Mai 2018 (DIN 33822), QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

HEAT gas technologies GmbH
(Dresser Utility Solutions GmbH / DE)

Zähler-Druckregelgeräte	x	-	-	**G 2.713**

in Zweistutzenausführung:

Type: **SERus**-DN 20, -DN 25, -DN 32, -DN 40
(alternativ -GMS)

in Einstutzenausführung:

Type: **SERus-E**-DN 25 (alternativ -GMS)

MOP 100 (200) mbar

Kategorie: I_{2H}

mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Druckstufe: PN 0,1 (PN 0,2)
- Eingangsdruckbereich:
  Pds + 4 bis 100 (200) mbar
- Ausgangsdruckbereich:
  20,0 bis 33,0 mbar
- Düsendurchmesser: 28 mm
- Regel- und Schließgruppe:
  AC 10, SG 20
- Anschlussarten:
  Außengewinde für Rohrverschraubung
  nach ISO 228/1 (G 1“, G 1¼“, G 1¾“, G 2“)
- Umgebungstemperaturbereich: -20 / +60°C
- Die Anforderungen an die höhere thermische Belastbarkeit werden erfüllt.

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 470 Ausgabe Mai 2018 (DIN 33822)

HEAT Wärmetechnische Anlagen GmbH
(HEAT-Gázgép Kft. / HU)

Zweistufige Druckregelgeräte	x	-	-	**G 2.898**

für Gase der Kategorie: I_{2H}

Type:

EKB-10/…
mit/ohne Mini-SBV

EKB-25/…
mit/ohne Mini-SBV

max. Eingangsdruck: 5 bar, Nennausgangsdruck 23 mbar

Umgebungstemperaturbereich: -20 / +60 °C

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anschluss:
  - Flansch (DN25, PN16)
  - Innengewinde G½ bzw. G¾ am Eingang mit konischer metallener Abdichtung bzw. Dichtring

  - Ausgangseitig: Verschraubung für Gaszähleranschluss
  - Außengewinde nach DIN EN 10241 / DIN EN 10242: G¼ bzw. G½
- Genauigkeits-/Schließdruckgruppe:
  - EKB-10: AC5/SG10
  - EKB-25: AC10/SG20
- Ansprechdruck des Sicherheits-Absperrventils: 30…160 mbar / AG10
- Ansprechdruckbereich der Gasmangelsicherung: 40…60 % des Ausgangdrucks
- Ansprechtemperatur der thermischen Absicherung: >150 °C (HTB beständig)

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 470 Mai 2018

16.4 (Sicherheitseinrichtungen für Gasleitungen)

16.5 (Nicht belegt)

16.6 (Gasfeuerungsautomaten)

16.7 (Druckwächter für Gas)

16.8 (Druckwächter für Luft, Rauch- und Abgase)

16.9 (Gasmangelsicherungen in Gasverbrauchseinrichtungen)

16.10 (Einstellglieder für Gasverbrauchseinrichtungen zum Kochen Backen, Grillen und zur Raumheizung)

16.11 (Handbetätigte Zündsicherungen)

16.12 (Automatische Zündsicherungen)

16.13 (Elektrische Zündeinrichtungen für Gasbrenner)

16.14 (Temperaturregel- und Temperaturbegrenzungseinrichtungen für Wärmeerzeuger)

16.15 (Selbststellglieder)

16.16 (Mehrfachstellglieder)

16.17 (Dichtheits-Kontrolleinrichtungen)

16.18 (Sonstige Regel-, Sicherheits- und Steuereinrichtungen)

17 ARMATUREN

17.1 Kugelhähne

BWT Austria GmbH
(BWT Austria GmbH / AT, Teco Srl. / ITA)
Type 2805E | x | x | - | **G 1.910**

Gas-Eckkugelhahn (Eckform)

für Gase der Kategorie $II_{2H3B/P}$

Type 2805 E

in den Dimensionen
DN 20, DN 25, DN 32, DN 40

MOP 1 bar / GT1

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anschlussart: Gewinde AG/IG nach ÖNORM EN 10226-1

- Temperaturklasse: -20°C bis +60°C
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G)

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Dezember 2014, QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017 (ÖNORM M 7437: 2000-01)

BWT Austria GmbH
(BWT Austria GmbH / AT)

Type 2809 | x | x | - | **G 2.539**

Gas-Kugelhahn für Einrohrzähleranschluss

für Gase der Kategorie $II_{2H3B/P}$

Type 2809

in der Dimension DN 25

MOP 1 bar / GT1

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Bauform: Durchgang
- mit selbsttätiger thermischer auslösender Absperrsicherung (TAS)
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G)

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Dezember 2014, QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017 (ÖNORM M 7437: 2000-01)

Aliaxis Deutschland GmbH | Schmidt's Handelsgesellschaft mbH, HTI Österreich GmbH, Kontinentale ZNL Frauenthal Handel GmbH
(Aliaxis Iberia S.A.U. / ESP)

FRIALEN - Kugelhähne | x | x | - | **G 2.317**

Kugelhähne

aus Polyethylen hoher Dichte (PE 100)
mit MOP 10 (C=2,0), für Gasrohrleitungen,
außerhalb von Gebäuden, im erdverlegten Zustand, ausgeführt mit Heizelementstumpf-schweißenden
geeignet für HSS- und HWS-Schweißverfahren in den Dimensionen:

Kugelhahn, ¼ Umdrehung KHP in SDR 11
d_n 32, 40, 50, 63, 90, 110, 125, 160, 180, 200 und 225 mm

Kugelhahn mit rohrgleichem Durchgang,
¼ Umdrehung KH in SDR 11
d_n 32, 40, 50, 63, 90, 110, 125, 160, 180, 200 und 225 mm

Anbohrkugelhahn,
¼ Umdrehung AKHP in SDR 11,
d_1/d_2 110/63, 110/90, 125/90, 160/63, 160/90, 180/90, 225/63 und 225/90 mm

Anbohrkugelhahn,Top-Loading,
¼ Umdrehung AKHP-TL in SDR 11
d_1/d_2 250-450/63 und 250-450/90 mm

geprüft nach: QS-G 392/4 Ausgabe Juli 2022

HEAT gas technologies GmbH
(RMA Rheinau GmbH & Co. KG / DE)

Gas-Kugelhähne (Eckform)	x	-	-	**G 3.083**

Type: **EKSF-GT und EKSF-I/GT**

in den Dimensionen: DN 25, 32, 40, 50

einsetzbar als Hauptabsperreinrichtung

mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anwendungsbereich: Gasabsperrarmaturen nach ÖNORM EN 331
- Gasart gemäß ÖNORM EN 437,
  Kategorie I_{2H}
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Temperaturklasse: -20 °C bis +60 °C
- maximaler zulässiger Betriebsdruck: 5 bar
- Anschlussart:
  - eingangsseitig verschweißt mit der Hauseinführung von RMA
  - ausgangsseitig Flansche nach ÖNORM EN 1092-1 oder Innengewinde Rp 1 und Rp 2 nach ÖNORM EN 10226-1
- max. zulässiger Betriebsdruck (GT) bei höherer thermischer Belastung (HTB): 5 bar
- Betätigungsform: Flügelgriff (rot)
- Wahlweise mit integrierter elektrischer Trennstelle

geprüft nach: QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017 (ÖNORM EN 331: 03-2016), QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

HEAT gas technologies GmbH
(RMA Rheinau GmbH & Co. KG / DE)

Gas-Kugelhähne (Durchgangsform)	x	-	-	**G 3.086**

für Gase der Kategorie: I_{2H}

Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C

Gas-Kugelhähne in Durchgangsform

Type: **HKSF-GT** in den Nennweiten DN 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100; MOP 5 bar/GT 5
HKSF-I/GT in den Nennweiten DN 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100; MOP 5 bar/GT 5
HKSF-IG in den Nennweiten DN 20, 25, 32, 40, 50; MOP 5 bar
HKSF-FL in den Nennweiten DN 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100; MOP 16 bar
HKSF-AE in den Nennweiten DN 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100; MOP 16 bar

mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anwendungsbereich:
  Gasabsperrarmaturen nach ÖNORM EN 331 für die Typen HKSF-GT und HKSF-I/GT
  Gasabsperrarmaturen nach ÖNORM EN 13774 für die Typen HKSF-IG, HKSF-FL und HKSF-AE
- Gasart gemäß ÖNORM EN 437, Kategorie I_{2H}
- für Gase nach ÖVGW-Richtline G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Temperaturklasse: -20 °C bis +60 °C
- Anschlussart:
  - HKSF-GT, HKSF-I/GT:

beiderseitig Flansche nach ÖNORM EN 1092-1 oder Anschweißenden nach ÖNORM EN 12627 (HKSF-I/GT nur DN 80 und DN 100) oder Innengewinde nach ÖNORM EN 10226-1 (nur DN 25 – DN 50), eingangsseitig auch verschweißt mit der Mauerdurchführungseinheit KETH-S/PE bzw. KETH-S/PE Flex (nur DN 25 – DN 50)

- HKSF-IG:
  beiderseitig Innengewinde nach ÖNORM EN 10226-1
- HKSF-FL:
  beiderseitig Flansche nach ÖNORM EN 1092-1
- HKSF-AE:
  beiderseitig Anschweißenden nach ÖNORM EN 12627

- max. zulässiger Betriebsdruck (GT) bei höherer thermischer Belastung (HTB): 5 bar
  zutreffend bei den Typen HKSF-GT und HKSF-I/GT
- Betätigungsform: Handhebel
- integrierter elektrischer Trennstelle bei der Type HKSF-I/GT

geprüft nach: QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017 (ÖNORM EN 331: 03-2016, ÖNORM EN 13774: 04-2013), QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

IMT Armaturen AG | IPA Produktions- & Vertriebsgesellschaft m.b.H.
(IMT Armaturen AG / CH, IMT Armaturen s.r.l. / IT)

Type 593	x	x	-	**G 1.576**

Gas-Kugelhahn (Durchgangsform)

für Gase der Kategorie $II_{2H3B/P}$

Type: 593
in den Dimensionen:
6, 8, 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50
(alternativ mit dem Griff MULTILOGO)

MOP 5 bar (ohne HTB)

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anschlussarten: beiderseits IG oder einerseits IG, andererseits AG oder beiderseits AG, jeweils nach ÖNORM EN 10226-1
- Temperaturklasse: -20°C bis +60°C
- Für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen GK und Flüssiggasanlagen FG)

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Dezember 2022, QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017 (ÖNORM EN 331: 2016-03)

IPU - Ing Paul Unger Armaturen Vertriebs GmbH
(Rubinetterie Utensilerie Bonomi s.r.l. / IT)

Type: **S.91,** DN 20, 32, 40 (alternativ mit Handhebel)	x	-	-	**G 2.604**

Gas-Kugelhahn (Eckform)
(Anschlussart: Gewinde eingangsseitig AG und ausgangsseitig IG nach ÖNORM EN 10226-1)

MOP 5 bar (ohne HTB) oder
MOP 1 bar (mit HTB)

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017 (ÖNORM M 7437: 2000-01)

Klinger Fluid Control GmbH
(Klinger Fluid Control / AT)

KLINGER Ballostar KHI	x	x	-	**G 2.779**

Kugelhahn

KLINGER Ballostar - GKHI

GKHI (mit Flanschenden)
GKHSVI (mit Anschweißenden)
GKHI und GKHSVI in der VVS-Version (vollverschweißt)

ohne Einschnürung
DN 150, DN 200, DN 250, DN 300, DN 350,
DN 400, DN 500, DN 600, DN 700 und DN 800
der Druckstufe PN 16

mit Einschnürung
DN 150/125, DN 200/150, DN 250/200,
DN 300/250, DN 350/300, DN 400/350,
DN 500/400, DN 600/500, DN 700/600 und
DN 800/700
der Druckstufe PN 16

der Kategorie $II_{2H3B/P}$

Anwendungsbereich:
Einsatz in Gasverteilungssystemen

geprüft nach: QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017, QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

Klinger Fluid Control GmbH
(Klinger Fluid Control GmbH / AT)

KLINGER Ballostar - KHA	x	x	-	**G 3.106**

Kugelhahn

KLINGER Ballostar - KHA

Anwendungsbereich:
Einsatz in Gasverteilungssystemen
(ÖNORM EN 13774, ÖNORM EN 14141)

Kategorie: $II_{2H3B/P}$

Beständigkeit gegenüber Gasen:
ÖVGW G B210 sowie ÖNORM C 1301

Temperaturbereich: -10 °C bis +60 °C

Nennweiten/Nenndrücke/Anschlussarten und Ausführungen:
KHA-G (mit Gewindeanschluss RP)

KHA-N (mit Gewindeanschluss NPT)

KHA-E (mit eingeschweißten Gewindestutzen)

Voller Durchgang

½", ¾", 1", 1-¼", 1-½", 2"

Bis zu einer Druckstufe MOP 5

KHA-F (mit Flanschanschluss)

Voller Durchgang

15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125

½", ¾", 1", 1-¼", 1-½", 2", 2-2½", 3", 4", 5"

KHA-S (mit Schweißenden)

KHA-SL (mit langen Schweißenden)

Voller Durchgang

15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125

KHA-S40 (mit ANSI-Schweißende)

Voller Durchgang

½", ¾", 1", 1-¼", 1-½", 2", 2-2½", 3", 4", 5"

Bis zu einer Druckstufe MOP 40

geprüft nach: QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017 (ÖNORM EN 13774, ÖNORM EN 14141), QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

Schuck Group GmbH | Bammer Handels GmbH
(Schuck Group GmbH / DE)
Gas-Kugelhähne (Durchgangsform) | x | x | - | **G 2.929**

SK(I)DMGT (mit Gewindeanschluss)
DN 25, -32, -40, -50

SK(I)DFGT (mit Flanschanschluss)
DN 25, -32, -40, -50, -65, -80, -100, -150

SK(I)DSGT (mit Schweißenden)
DN 25, -32, -40, -50, -65, -80, -100, -150

für Gase der Kategorie $II_{2H3B/P}$

mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anwendungsbereich:
  geprüft nach ÖNORM EN 13774
- Temperaturklasse: -20 °C bis +60 °C
- maximaler zulässiger Betriebsdruck: 5 bar
- Anschlussarten:
  - Gewinde: Gewindeenden nach EN 10226-1
  - Flansch: beiderseitig Flansche nach DIN EN 1092-1

- (An-)schweißenden: beiderseitig
  (An-)schweißende nach DIN EN 12627

- optional mit integrierter elektrischer Trennstelle
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017,
(ÖNORM EN 13774: 2013-04)

Schuck Group GmbH | Bammer Handels GmbH
(Schuck Group GmbH / DE)
Kugelhähne | x | x | - | **G 2.944**

Gas-Kugelhähne in Durchgangs- und Eckform

Typen	**Dimensionen**
SK(I)D..-GTN (Durchgangsform)	DN 25, 32, 40, 50
SK(I)E..-GTN (Eckform)	DN 25, 32, 40, 50

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anwendungsbereich: Gasabsperrarmaturen nach ÖNORM EN 331
- Gasart gemäß ÖNORM EN 437, Kategorie $II_{2H3B/P}$
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C1301 im gasförmigen Zustand
- Temperaturklasse: -20 °C bis +60 °C
- maximaler zulässiger Betriebsdruck: 5 bar
- Anschlussarten:
  beiderseitig Innengewinde RP ¾…RP 2 nach DIN EN 10226-1 oder Anschweißenden nach DIN 12627 oder Flansche nach DIN EN 1092-1; eingangsseitig PE100-Anschweißende SDR 11 (nach DIN EN 1555) verschweißt mit Hauseinführung der Fa. Schuck
- max. zulässiger Betriebsdruck (GT) bei höherer thermischer Belastung (HTB): 5 bar
- Betätigungsform: Handhebel (schwarz)
  Optional Firesafe-Schalthebel mit Schraubensicherung (rot)
- wahlweise mit integrierter elektrischer Trennstelle

geprüft nach: QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017 (ÖNORM EN 331: 03-2016), QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

TECO s.r.l. | Planker Armaturen Gesellschaft m.b.H., TERRAGAZ GmbH
(Franz Schuck GmbH/ DE)
Gas-Kugelhähne (Eckform) | x | x | - | **G 3.093**

(Anschlussart: Gewinde eingangsseitig AG und ausgangsseitig IG nach ÖNORM EN 10226-1) geeignet für höhere thermische Belastung

für Gase der Kategorie: $II_{2H3B/P}$

Typen:

- G5 in den Dimensionen:
  DN 20, 25, 32, 40, 50 MOP 5 bar/GT1

- G5T (mit eingebauter TAS) in den Dimensionen:
  DN 20, 25, 32 MOP 5 bar/GT5

Umgebungstemperaturbereich: -20/+60°C

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017 (ÖNORM M 7437:2000-01

17.2 Kugelhähne ausschließlich für Geräteanschluss

G. Bee GmbH | Bee Vertriebsniederlassung Österreich Hans-Jörg Gronald
(G. Bee GmbH / DE)

Kugelhähne ausschließlich für den Geräteanschluss | x | x | - | **G 2.786**

Handbetätigte Kugelhähne der Type GAH20 mit und ohne TAS

Nennweiten: DN 15, 20 und DN 25

Nenndrücke: MOP 5

Material: Messing (CW617N) vernickelt

Betriebstemperatur: - 20 °C bis + 60 °C

Ausführungen:
GAH20D: Durchgangsform
GAH20E: Eckform
GAH20DTAS: Durchgangsform
GAH20ETAS: Eckform

Anschlüsse:
Durchgangsform:
Eingang IG nach ÖNORM EN 10226-1,
Ausgang IG nach ÖNORM EN 10226-1
alternativ Glattrohrverbinder Ø 18 mm oder
Ø 22 mm nach DIN 3387 Teil 1 Nov. 2008 alternativ Überwurfmutter nach ISO228-1 mit Flachdichtung
Eckform:
Eingang AG nach ÖNORM EN 10226-1,
Ausgang IG nach ÖNORM EN 10226-1
alternativ Glattrohrverbinder Ø 18 mm oder
Ø 22 mm nach DIN 3387 Teil 1 Nov. 2008 alternativ Überwurfmutter nach ISO228-1 mit Flachdichtung

geprüft nach: QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017

G. Bee GmbH | Bee Vertriebsniederlassung Österreich Hans-Jörg Gronald
(G. Bee GmbH / DE)

Handbetätigte Kugelhähne mit vollem Durchgang | x | x | - | **G 3.062**

der Typen **984**, **984TAS** und **998NGTAS**

Kategorie/Anwendungsbereich:
Kunden-Erdgasanlagen und Flüsiggasanlagen (Kategorie $II_{2H3B/P}$)

Nennweiten:
Typ 984: DN 8, 10, 15, 20, 25, 32, 40 und 50
Typ 984TAS: DN 32, 40 und 50
Typ 998NGTAS: DN 15, 20 und 25

Betriebsdruck: MOP 5 bar

Material (Gehäusekörper):
Typ 984: Messing (CW617N) verchromt
Typ 984TAS: Messing (CW617N) verchromt
und Stahl
Typ 998NGTAS: Messing (CW617N) vernickelt

Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C

Ausführungen	Anschlussarten
984.0	Innengewinde/Innengewinde; Hebelgriff
984.1	Innengewinde/Außengewinde; Hebelgriff
984T.0	Innengewinde/Innengewinde; ISO-T-Griff
984D.0	Innengewinde/Innengewinde; lange Bauform; Hebelgriff
984.2	Innengewinde/Innengewinde; Flügelgriff
984.3	Innengewinde/Außengewinde; Flügelgriff
984T.1	Innengewinde/Außengewinde; ISO-T-Griff
984D.2	Innengewinde/Innengewinde; lange Bauform; Flügelgriff
984FD	Innengewinde/Überwurf-Verschraubung; Flügelgriff oder Hebelgriff
984 HGT	Innengewinde/Innengewinde; Handgetriebe
984-TAS	Innengewinde/Innengewinde; Hebelgriff
998NG-TAS	Innengewinde/Innengewinde; Hebelgriff

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017

Effebi S.p.A. | Klinger Gebetsroither GmbH & Co KG
(Effebi S.p.A. / IT)

VENUS | x | x | - | **G 2.907**

Gas-Kugelhähne (Durchgangsform) ausschließlich für Geräteanschluss für

Gase der Kategorie $II_{2H3B/P}$

Type: **VENUS**

DN 8, 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50

MOP 5 bar (ohne HTB)

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anschlussart: beidseitig Gewinde (IG) nach ÖNORM EN 10226-1
- Temperaturklasse: - 20°C bis + 60°C
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G)

geprüft nach: QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017 (ÖNORM EN 331: 2016-03), QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

Effebi S.p.A. | Klinger Gebetsroither GmbH & Co KG
(Effebi S.p.A. / IT)

ATHENA	x	x	-	**G 3.052**

Gas-Kugelhähne (Durchgangsform)
ausschließlich für Geräteanschluss für Gase der

Kategorie $II_{2H3P/P}$

MOP 5 bar (ohne HTB)

Type: **ATHENA**

in den Dimensionen:
DN 8, 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anschlussart: beidseitig Gewinde (IG) nach ÖNORM EN 10226-1
- Temperaturklasse: - 20°C bis + 60°C
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand

Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G)

geprüft nach: QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017 (ÖNORM EN 331: 2016-03), QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

Dall`Era Valerio Srl | D.E.A. Handels GmbH
(Dall`Era Valerio Srl / IT)

Gas-Kugelhahn (Eckform)	x	x	-	**G 3.075**

Serie 353

Code X353E3/4C2G3/4Y
in der Dimension DN 15

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Maximal zulässiger Betriebsdruck:
  MOP 5 bar (ohne HTB)
- Anschlussart: Gewinde eingangsseitig AG nach ÖNORM EN 10226-1 und ausgangsseitig Verschraubung (Holländerverbindung) nach ÖNORM EN ISO 228-1
- Ausschließlich für Geräteanschluss bzw. Gerätehahn
- Betätigungsform: Griff
- Gasart: $II_{2H3B/P}$ gemäß ÖNORM EN 437
- Temperaturklasse: -20 °C bis +60 °C
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie
  G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G)

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017 (ÖNORM EN 331:03-2016)

TECO s.r.l. | Planker Armaturen Gesellschaft m.b.H., TERRAGAZ GmbH
(TECO s.r.l. / IT)

Kugelhähne ausschließlich für Geräteanschluss	x	-	-	**G 3.022**

Kugelhähne (Durchgangs- und Eckform) ausschließlich für Geräteanschluss geeignet für höhere thermische Belastung

und für Gase der Kategorie I_{2H}

Type: **G2T (mit eingebauter TAS)**
in den Dimensionen DN 15, DN 20, DN 25
MOP 5 bar

eingangsseitig Innengwinde Rp ½, Rp ¾ oder Rp 1 gemäß ÖNORM EN 10226-1 oder Pressverbinder für Cu-Rohre (R290) d 15, d 18, d 22, d 28 mm

ausgangsseitig Außengewinde G 7/8, G 1 1/8 bzw. G 1 3/8 gemäß EN ISO 228-1

zum Anschluss einer Tülle gemäß DIN 3436 (mit kegelförmigen Anschluss und Dichtring),
höhere thermische Belastbarkeit GT5 (bei eingangsseitigem Anschluss mit Gewinde) und
GT1 (bei eingangsseitigem Anschluss mit Pressverbindung)

Umgebungstemperaturbereich – 20 / + 60 °C

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017 (ÖNORM EN 331: 2016-03)

Viega GmbH & Co KG | Viega GmbH
(Viega GmbH & Co KG / DE)

Type: **G2109T**	x	x	-	**G 2.887**

Gasgerätekugelhahn (Eckform)

Type: **G2109T**
in den Dimensionen DN 15, 20, 25

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anwendungsbereich:
  metallische Absperrarmaturen für Gas gemäß ÖNORM EN 331
- maximal zulässiger Betriebsdruck:
  MOP 5 bar/GT1
- mit selbsttätiger thermischer auslösender Schließvorrichtung (TAE)
- Anschlussart:
  Eingang AG nach ÖNORM EN 10226-1, Ausgang AG nach ÖNORM ISO 228-1 zum Anschluss einer Tülle nach DIN 3436 (mit Kegeldichtung und Dichtring) mit IG nach ÖNORM EN 10226-1
- ausschließlich für Geräteanschluss bzw. Gerätehahn
- Betätigungsform: Griff
- Anschlagsystem bei abgenommen Betätigungsgriff
- Gasart: $II_{2H3B/P}$ gemäß ÖNORM EN 437
- Temperaturklasse: -20 °C bis +60 °C
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G)

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017 (ÖNORM EN 331:2016-03)

Viega GmbH & Co KG | Viega GmbH
(Viega GmbH & Co KG / DE)

Gasgerätekugelhahn (Durchgangsform)	x	x	-	**G 2.888**

Type: **G2107.1T**
in den Dimensionen DN 15, 20, 25

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anwendungsbereich: metallische Absperrarmaturen für Gas gemäß ÖNORM EN 331
- maximal zulässiger Betriebsdruck: MOP 5 bar/GT1
- mit selbsttätiger thermischer auslösender Schließvorrichtung (TAE)
- Anschlussart: Eingang AG nach ÖNORM EN 10226-1, Ausgang AG nach ÖNORM ISO 228-1 zum Anschluss einer Tülle nach DIN 3436 (mit Kegeldichtung und Dichtring) mit IG nach ÖNORM EN 10226-1)
- ausschließlich für Geräteanschluss bzw. Gerätehahn
- Betätigungsform: Griff
- Anschlagsystem bei abgenommen Betätigungsgriff
- Gasart: $II_{2H3B/P}$ gemäß ÖNORM EN 437
- Temperaturklasse: -20 °C bis +60 °C
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G)

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017 (ÖNORM EN 331: 2016-03)

17.3 Kegelhähne

BWT Austria GmbH
(BWT Austria GmbH / AT)

Typ 810	x	x	-	**G 1.196**

Gas-Kegelhähne (Durchgangsform)

für Gase der Kategorie: $II_{2H3B/P}$

Type 810

in den Dimensionen: DN 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80

MOP 1 bar (ohne HTB)

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anschlussart: beiderseits IG nach ÖNORM EN 10226-1
- Temperaturklasse: -20°C bis +60°C
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021

- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G)

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017 (ÖNORM M 7437: 2000-01)

17.4 Schieber

AVK International A/S | InterApp GmbH
(AVK International A/S / DK)
Keil-Oval-/Flachschieber | x | x | - | **G 2.711**

Anwendungsbereich / Gasart:
Erdgasleitungsanlagen (Kategorie $II_{2H3B/P}$)

Beständigkeit gegenüber Gasen:
ÖVGW G B210 sowie ÖNORM C 1301

Temperaturbereich:
Serie 02/70 und 06/70: -10 °C bis +60 °C
Serie 36/90: -10 °C bis +20 °C

Nennweiten / Nenndrücke:

- Serie 02/70:
  DN 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150 und 200 in MOP 10 und alternativ MOP 16
  sowie DN 250 und 300 in MOP 10
- Serie 06/70:
  DN 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150 und 200 in MOP 10 und alternativ MOP 16
  sowie DN 250 und 300 in MOP 10
- Serie 36/90:
  DN 25/32, 32/40, 40/50, 50/63, 80/90, 100/110, 125/125, 150/160, 150/180, 200/200 und 200/225 in MOP 10

Ausführungen / Anschlussarten:

- Serie 02/70:
  Flanschanschlüsse, lange Ausführung
- Serie 06/70:
  Flanschanschlüsse, kurze Ausführung
- Serie 36/90:
  Werkstoffübergangsverbindung aus Polyethylen hoher Dichte (PE 100)

geprüft nach: QS-G 137 Ausgabe Jänner 2025, QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

E. Hawle Armaturenwerke GmbH
(E. Hawle Armaturenwerke GmbH / AT)
Absperrschieber | x | - | - | **G 1.475**

Metallene Armaturen für Gasverteilungssystem

mit zulässigen Betriebsdrücken ≤ 16 bar

- Absperrschieber -

Type: **4005**, DN 25, 32, 40, MOP 5 bar
4005 E3, DN 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, MOP 16 bar
4705 E3, DN 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 300, 500, MOP 16 bar

und mit Einschweißenden aus PE 100:

Type: **4055**, DN/d_n 25/32, 32/40, 40/50, MOP 10 bar

4055E3, DN/d_n 50/63, 65/75, 80/90, 100/110, 100/125, 150/160, 150/180, 200/200, 200/225, MOP 10 bar

4056E3, DN/d_n 80/90, 100/110, 100/125, 150/160, 150/180, 200/200, 200/225, MOP 6 bar

4095E3, DN/d_n 50/63, 65/75, 80/90, 100/110, 100/125, 125/140, 150/160, 150/180, 200/200, 200/225, MOP 10 bar

4096E3, DN/d_n 80/90, 100/110, 100/125, 125/140, 150/160, 150/180, 200/200, 200/225, MOP 6 bar

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anwendungsbereich für Gase der Kategorie I_{2H}
- für den Einbau zwischen Flanschen gemäß ÖNORM EN 1092 bzw. mit Einschweißenden aus PE 100
- für erdverlegten Einbau und Schachteinbau
- Art der Betätigung: hand- und motorbetätigt

geprüft nach: QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017 (ÖNORM EN 13774: 2013-05) in Verbindung mit der QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

E. Hawle Armaturenwerke GmbH
(E. Hawle Armaturenwerke GmbH / AT)

POM-Absperrschieber Type 2675	x	x	-	**G 2.219**

Absperrarmatur aus Kunststoff für Gasrohrleitungen

Anwendungsbereich:
Gasrohrsysteme

Werkstoff:
POM, mit Rohrenden SDR 11 aus PE 100

Farbe:
weiß

Dimensionsbereich:
d_n 1“/32; 1½“/50; 2“/63

Maximaler Betriebsdruck (MOP):
10 bar

geprüft nach: QS-G 493 Ausgabe Jänner 2020

17.5 Klappen

ARI-Armaturen GmbH
(ARI - Armaturen Albert Richter GmbH u. Co KG / DE)

	2H	3B/P	3P	
ARI-ZESA / ARI-GESA	x	-	-	**G 3.107**

Absperrklappen in Zwischenflanschausführung
für die Gasinstallation

Baureihe: **ARI-ZESA / ARI-GESA**

in den Dimensionen:

- DN 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150;
  MOP 16 bar (ohne HTB-Prüfung)
- DN 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600;
  MOP 10 bar (ohne HTB-Prüfung)

Flansche wahlweise PN 10/16 gebohrt

mit den folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Gaskategorie I_{2H}
- MOP 16 bzw. 10 bar (ohne HTB-Prüfung)
- Umgebungstemperatur -10 …. +60 °C
- Einbau zwischen Flanschen gemäß
  ÖNORM EN 1092
- für oberirdische Verwendung sowie Schachteinbau
- hand- oder motorbetätigt
- für Gase nach ÖVGW-Richtline G B210
  (Gasbeschaffenheit), Juni 2021

geprüft nach: QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017, QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

Pietro Fiorentini Gastechnik GmbH
(Pietro Fiorentini S.p.A. / IT)

	2H	3B/P	3P	
Absperrklappen	x	x	-	**G 1.666**

Metallene Armaturen für Gasverteilungssysteme

mit zulässigen Betriebsdrücken ≤ 16 bar

- Absperrklappen -

Type:

- BF 32 in den Dimensionen:
  DN 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250
- BF 31 in den Dimensionen:
  DN 300, 350, 400, 450, 500

mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anwendungsbereich:
  geprüft nach ÖNORM EN 13774
- Temperaturklasse: -20 °C bis 60 °C
- maximaler Betriebsdruck: 16 bar

- Anschlussart:
  - Flansch: beiderseitig Flansche nach DIN EN 1092-1
- für freiverlegte Leitungen
- Betätigung: manuell
- Baulänge: gemäß UNI 11354, ISO 5752, MSSSP 67, BS 5155-74
- Kategorie: $II_{2H3B/P}$
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017

VAG-Armaturen GmbH
(VAG GmbH / DE)
CEREX 300-L | x | - | - | **G 2.996**

Absperrklappen für die Gasinstallation

mit Gasen der Kategorie I_{2H}

Type: **CEREX 300-L**

in den Dimensionen
DN 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anschlussart: Einbau zwischen Flansche nach DIN EN 1092 mit Ringgehäuse („Lug“)
- Maximal zulässiger Betriebsdruck: 16 bar (ohne HTB-Prüfung)
- Temperaturklasse: - 20°C bis + 60°C
- Betätigung: Handhebel oder Getriebe
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K)

geprüft nach: QS-G 137 Ausgabe Jänner 2017 (ÖNORMEN EN 13774: 2013-04), QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

17.6 Ventile

17.7 Sicherheitsgasschläuche und Sicherheitsgasanschlussarmatur

TECO s.r.l. | Planker Armaturen Gesellschaft m.b.H., TERRAGAZ GmbH
(TECO s.r.l. / IT)
Sicherheits-Gasanschlussarmaturen | x | x | - | **G 3.023**

(eingangsseitig mit Gewinde AG gemäß ÖNORM EN 10226-1 und ausgangsseitig mit dem Steck/Drehanschluss geeignet für Gasschlauchleitungen gemäß ÖNORM EN 15069)

für Gase der Kategorie $II_{2H3B/P}$

Type: **R4** in der Dimension DN 15

R4T (mit eingebauter TAS) in der Dimension DN 15, GT0,5

Umgebungstemperaturbereich: -40 / +60°C

max. Betriebsdruck: 100mbar

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 338 Ausgabe November 2017 (ÖNORM EN 15069: 2010-07)

Viega GmbH & Co. KG | Viega GmbH
(Viega GmbH & Co. KG / DE)
Sicherheits-Gasanschlussarmaturen | x | x | - | **G 2.855**

Sicherheits-Gasanschlussarmaturen mit thermisch auslösendem Absperrelement (TAE)

Modell G2016T, DN 15

Modell G2020.1T, DN 15,
für Unterputzinstallation (mit zugehöriger Unterputzdose)

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Betriebsdruck: MOP 0,1 bar / GT 0,1
- Gase der Kategorie $II_{2H3B/P}$
- zulässige Umgebungstemperatur:
  -20 °C bis +60 °C
- Anschlussart:
  eingangsseitig AG nach ÖNORM EN 10226-1
  ausgangsseitig mit Steckeraufnahmeteil
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G)

geprüft nach: QS-G 338 Ausgabe November 2017, DIN 3586: 2003-10

Viega GmbH & Co. KG | Viega GmbH
(Viega GmbH & Co. KG / DE)
Sicherheits-Gasamschlussarmaturen | x | x | | **G 2.862**

Sicherheits-Gasanschlussarmaturen mit thermisch auslösendem Absperrelement (TAE) und geeignet für höhere thermische Belastbarkeit (HTB)

Modell G2019T, DN 15
Modell G2019LT, DN 15

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Betriebsdruck: MOP 0,2 bar / GT 0,2 bar
- Kategorie $II_{2H3B/P}$
- zulässige Umgebungstemperatur:
  -20 °C bis +60 °C
- Anschlussart: mit einem Außengewinde R ½ nach ÖNORM EN 10226-1
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G)

geprüft nach: QS-G 338 Ausgabe November 2017, DIN 3586: 2003-10

17.8 Sicherheitsgasschläuche mit hitzebeständigem Schlauchteil

Viega GmbH & Co KG | Viega GmbH
(Viega GmbH & Co KG / DE)
Type **G2023** | x | x | - | **G 2.877**

Sicherheits-Gasschlauchleitung
der Ausführung „M“

Type: **G2023**

Nennlänge:
0,5 m, 0,75 m, 1 m, 1,25 m und 1,5 m

mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Für Gase der Kategorie $II_{2H3B/P}$
  gemäß ÖNORM EN 437
- maximaler Betriebsdruck: 100 mbar
- Anschlussart:
  eingangsseitig Anschlussstecker in Durchgangsform,
  ausgangsseitig Gewindemuffe mit IG Rp ½
  nach ÖNORM EN 10226-1
- Bewehrung:
  Schutzschlauch aus nichtrostendem Stahl
- Ummantelung: Kunststoffummantelung
- zulässige Umgebungstemperatur:
  -20 … +135 °C
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G)

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 338 Ausgabe November 2017 (DIN 3383-1: 2013-08) (ÖNORM M 7438: 2005-12)

17.9 Sonstige Armaturen

AGRU Kunststofftechnik GmbH
(AGRU Kunststofftechnik GmbH / AT)
AGRULINE GasLock | x | x | - | **G 3.061**

Schnellverschlussventil

Anwendungsbereich: Gasrohrsysteme

Werkstoff (Korpus und Klemmteil):
Type: PPA (Polyphthalamid)
Material: GRIVORY HTV-5H1 BLACK 9205

Farbe:
schwarz mit gelbem Aufdruck und
gelbem Etikette (Betriebsdruck 1 bis 5 bar) bzw. rotem Etikette (Betriebsdruck 0,2 bis 5 bar)

Type:

- Schnellverschlussventil
- Standardtype gemäß ÖVGW QS-G 494, Pkt. 4.1.2, Tabelle 3 ohne Überstromöffnung, ohne Verschmutzungssicherung

Dimensionsbereich (mm),
PE-Rohr d_n – Nennweite DN:

- d_n 20 – D 15 /
  V_n = 25m³/h /
  Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- d_n 32 – D 25 /
  V_n = 100m³/h /
  Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- d_n 32 - D 25 /
  V_n = 36 m³/h /
  Betriebsdruck: 0,2 bis 5 bar

für Gase der Kategorie: $II_{2H3B/P}$

geprüft nach: QS-G 494 Ausgabe März 2021

Pipelife Austria GmbH & Co KG
(Pipelife Austria GmbH & Co KG / AT)
Schnellverschlussventile | x | x | - | **G 2.311**

PIPELIFE GAS-STOP™

für Gase der Kategorie $II_{2H3B/P}$

Type: GS, als separates Bauteil
GSA, in PE-Adapter (Gehäuse)

Type GS als separates Bauteil	Type GSA in PE-Adapter (Gehäuse)	Dimension	Betriebsdruck
GS50/15UE GS63/15UE	GSA50/15UE GSA63/15UE	Ø 50/DN 40 Ø 63/DN 50	20-100 mbar 20-100 mbar
GS32/21UE GS63/21UE	GSA32/21UE GSA63/21UE GSA110/21UE	Ø 32/DN 25 Ø 63/DN 50 Ø 110/DN 100	21-100 mbar 21-100 mbar 21-100 mbar
GS32/25UE GS50/25UE GS63/25UE	GSA32/25UE GSA50/25UE GSA63/25UE	Ø 32/DN 25 Ø 50/DN 40 Ø 63/DN 50	25-100 mbar 25-100 mbar 25-100 mbar
- -	GSA110/30UE GSA110/30UE/ZV	Ø 110/DN 100 Ø 110/DN 100	30-100 mbar 30-100 mbar
GS32/35(UE) GS50/35(UE) GS63/35(UE)	GSA32/35(UE) GSA50/35(UE) GSA63/35(UE)	Ø 32/DN 25 Ø 50/DN 40 Ø 63/DN 50	35 mbar-5 bar 35 mbar-5 bar 35 mbar-5 bar
GS25/200(UE) GS32/200(UE) GS50/200(UE) GS63/200(UE) -	GSA25/200(UE) GSA32/200(UE) GSA50/200(UE) GSA63/200(UE) GSA110/200(UE)	Ø 25/DN 20 Ø 32/DN 25 Ø 50/DN 40 Ø 63/DN 50 Ø 110/DN 100	200 mbar-5 bar 200 mbar-5 bar 200 mbar-5 bar 200 mbar-5 bar 200 mbar-5 bar
GS20/500/12(UE) GS20/500/14(UE) GS20/500(UE) GS25/500(UE) GS32/500(UE) GS63/500(UE)	GSA20/500/12(UE) GSA20/500/14(UE) GSA20/500(UE) GSA25/500(UE) GSA32/500(UE) GSA63/500(UE)	Ø 20/DN 15 Ø 20/DN 15 Ø 20/DN 15 Ø 25/DN 20 Ø 32/DN 25 Ø 63/DN 50	500 mbar-5 bar 500 mbar-5 bar 500 mbar-5 bar 500 mbar-5 bar 500 mbar-5 bar 500 mbar-5 bar
GS20/1(UE) GS32/1(UE) GS63/1(UE)	GSA20/1(UE) GSA32/1(UE) GSA63/1(UE)	Ø 20/DN 15 Ø 32/DN 25 Ø 63/DN20	1-5 bar 1-5 bar 1-5 bar
- - -	GSA110/1 GSA110/7UE GSA110/1UE/ZV	Ø 110/DN 100 Ø 110/DN 100 Ø 110/DN 100	1-5 bar 1-10 bar 1-10 bar
-	GSA110/150 UE	Ø 110/DN 100	150 mbar-10 bar
GS63/300 GS63/300UE GS63/300S GS63/300UE/S	GSA63/300 GSA63/300UE GSA63/300S GSA63/300UE/S	Ø 63/DN 50 Ø 63/DN 50 Ø 63/DN 50 Ø 63/DN 50	300 mbar-5 bar 300 mbar-10 bar 300 mbar-5 bar 300 mbar-10 bar
- - - -	GSA110/300 GSA110/300UE GSA110/300S GSA110/300UE/S	Ø 110/DN 100 Ø 110/DN 100 Ø 110/DN 100 Ø 110/DN 100	300 mbar-5 bar 300 mbar-10 bar 300 mbar-5 bar 300 mbar-10 bar

(UE) … alternativ mit oder ohne Überströmöffnung, für Brenngase gemäß ÖVGW-Richtlinie G B210. Für Flüssiggas gemäß ÖNORM C 1301 dürfen nur SVV ohne Überströmöffnung (UE) verwendet werden.

geprüft nach: QS-G 494 Ausgabe März 2021, QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

18 SCHLÄUCHE

18.1 Gasschläuche für festen Anschluss

18.2 Edelstahlschläuche für Gas

Astroflex S.p.A. | D.E.A. HandelsgmbH
(Astroflex S.p.A. / IT)

Astrogas | x | x | - | **G 2.824**

Edelstahlschläuche zum Geräteanschluss (Montagehilfe)

für Gase der Kategorie $II_{2H3B/P}$

Type:

- **Astrogas** (DN/PN) 12/5 und 16/5,
  MOP 5 bar
- **Astrogas** (DN/PN) 20/2,5 und 25/2,5,
  MOP 2,5 bar

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anschlussarten: Gewinde gemäß den ÖNORMEN EN ISO 228-1 und EN 10226-1
- Für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G)

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 384 Ausgabe Mai 2020

BOACRAFT Management GmbH
(System: BOACRAFT Management GmbH / AT
Rohre und Verbinder: Ningbo Hongwu Pipe Industry Co. Ltd. / CN)

BOAGAS | x | x | - | **G 2.963**

Edelstahl-Wellrohr System für die Gasinneninstallation für maximalen Betriebsdruck: 500 mbar

mit „Höhere Thermische Belastbarkeit“ (HTB):
GT 0,1 bar

bestehend aus vorummantelten, biegbaren Edelstahl-Wellrohren

in den Dimensionen:
DN 15, DN 20, DN 25, DN 32, DN 40 und DN 50

BISMAT®-Flash Rohrhalterungen DN 15
bis DN 50

und

Fittinge mit Verschraubung und Elastomerdichtung

Fittinge: Dimensionen:
Verschraubungen mit Außengewinde

nach EN 10226	DN 15xR½, DN 15xR¾, DN 20xR½, DN 20xR¾, DN 20xR1, DN 25xR½, DN 25xR¾, DN 25xR1, DN 25xR1¼, DN 32xR¾, DN 32xR1, DN 32xR1¼, DN 40xR1¼, DN 40xR1½, DN 50xR1¼, DN 50xR2
Verschraubungen mit Innengewinde Nach EN 10226	DN 15xRp½, DN 15xRp-¾, DN 20xRp½, DN 20xRp¾, DN 20xRp1, DN 25xRp½, DN 25xRp¾, DN 25xRp1, DN 32xRp1, DN 32xRp1¼
Wandauslass 90° für den Anschluss von Gasgeräten	DN 20xRp½ Wandauslass DN 25xRp½ Wandauslass DN 20xRp¾ Wandauslass DN 25xRp¾ Wandauslass
Schraubkupplungen	DN 15xDN 15, DN 20xDN 20, DN 25xDN 25, DN 32xDN 32, DN 40xDN 40, DN 50xDN 50, DN 20xDN 15, DN 25xDN 20, DN 32xDN 25, DN 40xDN 32, DN 50xDN 32, DN 50xDN 40
T-Stücke	DN 15x15x15, DN 20x15x20, DN 20x15x15, DN 20x20x20, DN 25x15x25, DN 25x25x25, DN 25x20x25, DN 25x20x20, DN 25x15x20, DN 32x32x32, DN 32x25x32, DN 32x25x25, DN 32x25x20, DN 32x20x20, DN 20xRp½x DN 20, DN 25xRp½xDN 25, DN 32xRp½xDN 32, DN 40x25x25, DN 40x25x40, DN 40x40x40, DN 50x25x50, DN 50x25x25, DN 50x50x50
Übergangsflansche PN 10/16 Fitting	DN 20-PN16, 25-PN16, 32-PN16
Übergang Einrohrgaszähler	DN 20xG1⅜, DN 25xG1⅜, DN 32xG1⅜
Kugelnippelverbinder	DN 15xG¾KN, DN 20xG¾KN, DN 25xG¾KN
Ersatzdichtungen zu Verschraubung	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32, DN 40, DN 50

geprüft nach: QS-G 315 Ausgabe November 2021, QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

Paktermo Ölcu Aleteri ve Boru San. Ve Tic. A.S. | Profi Trade Handels GmbH, Y. Sanitec Haustechnik GmbH
(Paktermo Ölcu Aleteri ve Boru San. Ve Tic. A.S. / TR)
Paktermo P26 CSST | x | x | - | **G 3.079**

System mit vorummantelten, biegbaren Edelstahl-Wellrohren für die Gasinneninstallation

=Paktermo P26 CSST=

in den Dimensionen 15, 20, 25, 32, 40 mm ø

mit einem maximalen Betriebsdruck
bis 0,5 bar

Kategorie: $II_{2H3B/P}$

zulässige Umgebungstemperatur:
-20 °C bis +70 °C

Rohre:

Artikelnummer	Bezeichnung	Dimension mm Ø
215PZ15B	Edelstahl- Wellrohr	DN15x0,25

215PZ20B	Edelstahl- Wellrohr	DN20x0,25
215PZ25B	Edelstahl- Wellrohr	DN25x0,25
215PZ32B	Edelstahl- Wellrohr	DN32x0,30
215PZ40B	Edelstahl- Wellrohr	DN40x0,30

Rohrleitungsteile:

Artikelnummer	Bezeichnung	Dimension mm Ø
80F43	Übergangsbogen 90° A mit R Gewind	DN25 x R¾“
80F44	Übergangsbogen 90° A mit R Gewind	DN25 x R1“
80F101	Übergangstück A mit R Gewinde	DN15 x R½“
80F131	Übergangstück A mit R Gewinde	DN15 x R¾“
80F106	Übergangstück A mit R Gewinde	DN20 x R½“
80F102	Übergangstück A mit R Gewinde	DN20 x R¾“
80F132	Übergangstück A mit R Gewinde	DN20 x R1“
80F136	Übergangstück A mit R Gewinde	DN25 x R½“
80F103	Übergangstück A mit R Gewinde	DN25 x R¾“
80F104	Übergangstück A mit R Gewinde	DN25 x R1“
80F133	Übergangstück A mit R Gewinde	DN25 x R1¼“
80F135	Übergangstück A mit R Gewinde	DN32 x R¾“
80F117	Übergangstück A mit R Gewinde	DN32 x R1“
80F105	Übergangstück A mit R Gewinde	DN32 x R1¼“
80F120	Übergangstück A mit R Gewinde	DN40 x R1¼“
80F121	Übergangstück A mit R Gewinde	DN40 x R1½“
80FM01	Übergangsstück IG	DN15 x R½“
80FM11	Übergangsstück IG	DN15 x R¾“
80FM07	Übergangsstück IG	DN20 x R½“
80FM02	Übergangsstück IG	DN20 x R¾“
80FM10	Übergangsstück IG	DN20 x R1“
80FM08	Übergangsstück IG	DN25 x R½“
80FM03	Übergangsstück IG	DN25 x R¾“
80FM04	Übergangsstück IG	DN25 x R1“
80FM06	Übergangsstück IG	DN32 x R1“
80FM05	Übergangsstück IG	DN32 x R1¼“
80F201	Kupplung	DN15
80F202	Kupplung	DN20
80F203	Kupplung	DN25
80F204	Kupplung	DN32
80F205	Kupplung	DN40
80F207	Reduktionskupplung	DN20xDN 15
80F208	Reduktionskupplung	DN25xDN 20
80F209	Reduktionskupplung	DN32xDN 25
80F211	Reduktionskupplung	DN40xDN32
99F307	T-Stück	DN15
99F301	T-Stück	DN20x15x20
99F308	T-Stück	DN20x15x15
99F302	T-Stück	DN20
99F304	T-Stück	DN25
99F320	T-Stück	DN25x15x25
99F306	T-Stück	DN25x20x25
99F312	T-Stück	DN25x20x20
99F321	T-Stück	DN25x15x20
99F316	T-Stück	DN32

99F305	T-Stück	DN32x25x25
99F319	T-Stück	DN32x25x20
99F322	T-Stück	DN32x20x20
99F323	T-Stück	DN40
99F324	T-Stück	DN40x25x40
99F325	T-Stück	DN40x25x25
80F431	Wandauslass 90°- Wandscheibe	DN20 x R½“
80F432	Wandauslass 90°- Wandscheibe	DN20 x R¾“
80F433	Wandauslass 90°- Wandscheibe	DN25 x R½“
80F434	Wandauslass 90°- Wandscheibe	DN25 x R¾“
PKA01	Rohrschneider	DN15 – DN 50

mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anwendungsbereich: geprüft nach ÖNORM EN 15266
- GT 0,1 bar/MOP 0,5 bar
- Werkstoff Rohre: 1.4404 (316L)
- Gelb ummantelte Wellrohre
- Werkstoff Verbinder: CuZn39Pb3 (CW614N)
- Temperaturklasse: -20 °C bis +70 °C
- Kategorie: $II_{2H3B/P}$
- für Gase nach ÖVGW-Richtline G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G)

geprüft nach: QS-G 315 Ausgabe November 2021, QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

18.3 Schläuche für Flüssiggas

19 ROHRLEITUNGEN UND ZUBEHÖR

19.1 Rohrleitungen aus Kupfer oder nichtrostendem Stahl

Wieland Austria GmbH | Wieland Moellersdorf Ges.m.b.H.
(Wieland Austria GmbH / AT)

Supersan®	x	x	-	**G 2.783**

Nahtlose Rohre aus Kupfer für die Gasinstallation

in den Ausführungen:

R 250 (halbhart)
in den Dimensionen 12x1; 15x1; 18x1; 22x1 und 28x1,5 mm

R 290 (hart)
in den Dimensionen 12x1; 15x1; 18x1; 22x1, 28x1,5; 35x1,5; 42x1,5; 54x2; 64x2; 76,1x2; 88,9x2 und 108x2,5 mm

R 220 (weich)
in den Dimensionen 12x1,0; 15x1,0; 18x1,0 und 22x1,0 mm

geprüft nach: QS-G 313 Ausgabe Mai 2020

HME Copper Germany GmbH | Peter Blau GmbH
(HME Copper Germany GmbH / DE)

SANCO®-Kupferrohr	x	x	-	**G 2.871**

Rohre für die Gasinneninstallation aus Kupfer

Markenname: **SANCO®-Kupferrohr**

R 250:
12x1, 15x1, 18x1, 22x1, 28x1.5
in geraden Längen

R 290:
22x1, 28x1.5, 35x1.5, 42x1.5, 54x2, 64x2, 76.1x2, 88.9x2, 108x2.5
in geraden Längen

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Zustand: R250 (halbhart), R290 (hart)
- ohne Ummantelung
- Kategorie: $II_{2H3B/P}$
- zulässige Umgebungstemperatur:
  - 20 °C bis + 70 °C
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den
  ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G)

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 313 Ausgabe Mai 2020 (ÖNORM EN 1057:04-2010)

HME Copper Germany GmbH | Peter Blau Gesellschaft m.b.H.
(KME Italy S.p.A. / IT, Serravalle Copper Tubes S.r.l. / IT)

WICU® - Kupferrohr	x	x	-	**G 3.072**

Rohre für die Gasinneninstallation aus Kupfer

Markenname: **WICU®-Kupferrohr**

R220: 12x1, 15x1, 18x1, 22x1
in Ringen von 25 und 50 m

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Zustand: R220 (weich)
- Mit Ummantelung gemäß ÖNORM EN 13349
- Kategorie: $II_{2H3B/P}$
- zulässige Umgebungstemperatur:
  -20°C bis +70°C
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie
  G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den
  ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen
  G K und Flüssiggasanlagen F G)

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 313 Ausgabe Mai 2020 (ÖNORM EN 1057: 04-2010 und ÖNORM EN 13349: 02-2003)

Polysan GmbH & Co KG
(Rohr: Esta Rohr / DE
Verbinder: Eurotubi Europa S.r.L/ IT)

Polysan-Edelstahl-Presssystem Gas | x | x | - | **G 2.873**

Edelstahlrohre sowie unlösbare Rohrverbindungen – mit dem Markennamen

Polysan-Edelstahl-Presssystem Gas

Edelstahlrohre in d_n 15 bis 108 mm (Werkstoff 1.4401) sowie unlösbare Rohrverbindungen aus Edelstahl (Werkstoff 1.4404) in Form von Pressverbindungen gemäß QS-G 313:2020 und QS-G 314:2020 in Verbindung mit „M-Kontur“ Pressbacken für metallene Gasleitungen

zulässige Umgebungstemperatur
-20 ° bis +70 °C

PN5/GT5

Kategorie $II_{2H3B/P}$

Rohre ohne Vorummantelung (Werkstoff 1.4401): d_n	15x1.0; 18x1.0, 22x1.2; 28x1.2; 35x1.5; 42x1.5; 54x1.5; 76.1x2.0; 88.9x2.0 und 108x2.0 mm
Fittinge (Werkstoff 1.4404):	
Muffe in d_n	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1; 88.9 und 108 mm
Schiebemuffe in d_n	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1; 88.9 und 108 mm
Bogen 90° in d_n	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1; 88.9 und 108 mm
Bogen 45° in d_n	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1; 88.9 und 108 mm
Bogen 90° innen/außen in d_n	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1; 88.9 und 108 mm
Bogen 45° innen/außen in d_n	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1; 88.9 und 108 mm
Reduktion in d_n	18x15, 22x15, 22x18, 28x15, 28x18, 28x22, 35x28, 42x28, 42x35, 54x28, 54x35, 54x42, 76.1x54, 88.9x54, 88.9x76.1, 108x54, 108x76.1, 108x88.9
Übergang IG in d_n	15x½“, 18x½“, 22x½“, 22x¾“, 22x1“, 28x1“, 35x1“, 35x1¼“, 42x1½“, 54x2“
Übergang AG in d_n	15x½“, 18x½“, 22x½“, 22x¾“, 22x1“, 28x¾“, 28x1“, 35x1“, 35x1¼“, 35x1½“, 42x1½“, 54x2“, 76.1x2½“ und 88.9x3“
Übergangswinkel 90° AG in d_n	15x½“, 18x½“, 22x¾“, 28x¾“, 28x1“, 35x1¼“
Übergangswinkel 90° IG in d_n	15x½“, 18x½“, 22x¾“, 28x1“, 35x1¼“
Wandscheibe 90° IG in d_n	15x½“, 18x½“, 22x½“, 22x¾“, 28x¾“
T-Stück egal	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
T-Stück reduziert in d_n	18x15x18, 22x15x18, 22x18x22, 28x15x28, 28x18x28, 28x22x28, 35x15x35, 35x18x35, 35x22x35, 35x28x35, 42x22x42, 42x28x42, 42x35x42, 54x22x54, 54x28x54, 54x35x54, 54x42x54, 76.1x22x76.1; 76.1x28x76.1; 76.1x35x76.1; 76.1x42x76.1; 76.1x54x76.1; 88.9x22x99.9; 88.9x28x99.9; 8839x35x99.9; 88.9x42x99.9; 88.9x54x99.9; 88.9x76.1x99.9; 108x22x108, 108x28x108, 108x35x108, 108x42x108, 108x54x108, 108x76x108, 108x88.9x108 mm
Übergangsflansch PN 5 (diagonaler Lochabstand 85mm)	22
Übergangsflansch PN 5 (diagonaler Lochabstand 75mm)	22
Übergangsflansch PN 5 (diagonaler Lochabstand 85mm)	28
Übergangsflansch PN 5 (diagonaler Lochabstand 100mm)	35
Übergangsflansch PN 5 (diagonaler Lochabstand 110mm)	42

Übergangsflansch PN 5

(diagonaler Lochabstand 125mm) Übergangsflansch PN 5	54
(diagonaler Lochabstand 145mm) Übergangsflansch PN 5	76.1
(diagonaler Lochabstand 160mm) Übergangsflansch PN 5	88.9
(diagonaler Lochabstand 180mm)	108
Anschlussverschraubung	22x1 3/8“, 22x1 1/8“, 28x1 3/8“
Endkappe	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1 88.9 und 108 mm
Passbogen 90°	15, 18, 22, 28 mm
Übersprungbogen 90°	15, 18, 22, 28 mm
Sprungbogen 90°	15, 18, 22, 28 mm

Werkzeuge laut Angaben des Zertifikatsinhabers

geprüft nach: QS-G 313 Ausgabe Mai 2020, QS-G 314 Ausgabe Mai 2020, QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

Wieland-Werke AG | Wieland Moellersdorf Ges.m.b.H
(Wieland-Werke-AG / DE)

SANCO® | x | x | - | **G 2.834**

Nahtlose Rohre aus Kupfer (ohne Vorummantelung) für die Gasinstallation

in den folgenden Ausführungen und Dimensionen:

R 220 (weich)
in den Dimensionen:
12x1; 15x1; 18x1; und 22x1 mm

R 250 (halbhart)
in den Dimensionen:
12x1; 15x1; 18x1; 22x1 und 28x1,5 mm

R 290 (hart)
in den Dimensionen:
12x1; 15x1; 18x1; 22x1, 28x1,5; 35x1,5; 42x1,5; 54x2; 64x2; 76,1x2; 88,9x2 und 108x2,5 mm

in Ringbunden bzw. 5m-Stangen.

geprüft nach: QS-G 313 Ausgabe Mai 2020

Wieland-Werke AG | Wieland Moellersdorf GmbH
(Wieland Austria GmbH / AT, Wieland-Werke-AG / DE)

CUPROLIFE® | x | x | - | **G 3.092**

Nahtlose Rohre aus Kupfer ohne Ummantelung für die Gasinstallation mit dem Markennamen

Kategorie: $II_{2H3B/P}$

in den Ausführungen:

R 220 (weich)
in den Dimensionen
12x1; 15x1; 18x1 und 22x1 mm

R 250 (halbhart)
in den Dimensionen
12x1; 15x1; 18x1; 22x1 und 28x1,5 mm

R 290 (hart)
in den Dimensionen
12x1; 15x1; 18x1; 22x1; 28x1,5; 35x1,5; 42x1,5; 54x2; 64x2; 76,1x2; 88,9x2 und 108x2,5 mm
in 5m-Stangen

geprüft nach: QS-G 313 Ausgabe Mai 2020

19.2 Rohre, Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile (Fittings) aus PE 80, PE 100 und PE 100 RC

Aufgrund der Kadmiumverordnung dürfen ab 1.1.1994 nur noch kadmiumfreie Werkstoffe für die Produktion eingesetzt werden.

Verzeichnis ÖVGW-Qualitätsmarke Gas zu Tabelle 3 der ÖVGW QS-G392/1 „Werkstoffe“

		MFR-Klasse g/10 min				
		A ≥ 0,20 aber ≤ 0,45	B > 0,45 aber ≤ 0,70	C > 0,70 aber ≤ 0,95	D > 0,95 aber ≤ 1,20	E > 1,20 aber ≤ 1,40
Dichte-Bereich kg/m³	≥930 <935					
	≥935 <945					
	≥945 <955					
	≥955 <965	**BorSafe HE 3490-LS-H schwarz** (Reg.Nr.: G 2.961)				
		ELTEX TUB 121 schwarz (Reg.Nr.: G 2.684)				
		ELTEX TUB 121 N 6000 Farbe: schwarz (Reg.Nr. G 2.927)				
		ELTEX TUB 121 N 3000 Farbe: schwarz (Reg.Nr. G 3.078)				
		HDPE XRC20 B schwarz (Reg.Nr.: G 2.960)				
		HOSTALEN CRP 100 RESIST CR black (Reg.Nr.: G 2.964)				
		Vestolen A6060R 10000 black (Reg.Nr.: G 3.043)				
		VESTOLEN A RELY 5922 R 10000 (Reg.Nr.: G 3.089)				
		HOSTALEN CRP 100 black (Reg.Nr.: G 2.725)				
		LITEN PL® 60-006 Schwarz (Reg.Nr.: G 3.102)				
		BorSafe HE 3490-LS-HP schwarz (Reg.Nr.: G 3.103)				
		XRC30B schwarz (Reg.Nr. G 3.105)				
	≥965					

FETT: Listung der Werkstoffe nach Nominalwert des Werkstoffherstellers

Die ehemals eingesetzten Werkstoffe sind:
ALCUDIA 3802 A (gelb)
BOREALIS ME 2421 gelb

BorSafe HE 3492-LS (gelborange)
DAPLEN DE 3964 (gelb)
DGDS 2420 (gelb)
ELTEX TUB 101 (schwarz)
ELTEX TUB 102 (gelb)
ELTEX TUB 131 (schwarz)
ELTEX TUB 132 kadmiumfrei (gelb)
ELTEX TUB 172 (gelb)
FINATHENE 3802 Y (gelb)
HOSTALEN GM 5040 T 50 (gelb)
HOSTALEN CRP 100 OY (gelb-orange)
LUPOLEN 3822D BG 00350
NCPE 2421 (gelb)
NCPE 2421 CF (gelb)
RIGIDEX PC 002-40 R 919 (gelb)
RIGIDEX PC 2040 Y gelb
DAPLEN DE 3964 schwarz
RIGIDEX PC002-50 R 102 schwarz
TIPELIN PS 380-09/425 gelb
TIPELIN PS 380-30/302 schwarz
TOTAL PETROCHEMICALS MDPE 3802 B schwarz
TOTAL PETROCHEMICALS MDPE 3802 YCF – gelb
TOTAL PETROCHEMICALS HDPE XS10 B schwarz
TOTAL PETRO-CHEMICALS HDPE XS10 Orange YCF (Reg.Nr.: G 2.746)

WERKSTOFFE:

Basell Polyolefine GmbH
(Basell Polyolefine GmbH / DE)
HOSTALEN CRP 100 black | | | | **G 2.725**
Farbe: schwarz

MFR-Bereich A /
Compound-Dichte-Bereich ≥ 955 < 965 kg/m³

Beständigkeit gegenüber Gasen gemäß
ÖVGW G B210 und ÖNORM C 1301

geprüft nach: QS-G 392/1 Ausgabe Juli 2022

Basell Polyolefine GmbH
(Basell Polyolefine GmbH / DE)
HOSTALEN CRP 100 RESIST CR black | | | | **G 2.964**
PE 100-RC Werkstoff
Farbe: schwarz

geprüft nach: QS-G 392/1 Ausgabe Juli 2022

Borealis AG
(Borealis AB / SE)
BorSafe HE 3490-LS-H
PE 100-RC Werkstoff,
Farbe: schwarz

geprüft nach: QS-G 392/1 Ausgabe Juli 2022

G 2.961

Borealis AG
(Borealis Polyolefine GmbH / AT)
BorSafe HE 3490-LS-HP
PE 100-RC Werkstoff
Farbe: schwarz

geprüft nach: QS-G 392/1 Ausgabe Juli 2022

G 3.103

Hanwha TotalEnergies Petrochemical Co. Ltd.
(Hanwha TotalEnergies Petrochemical Co. Ltd. / KR)
XRC30B
PE 100-RC Werkstoff
XRC30B (schwarz)

geprüft nach: QS-G 392/1 Ausgabe April 2025

G 3.105

INEOS Services Belgium SA/NV
(Ineos Polymers Sarralbe / FR)
ELTEX TUB 121
PE 100
Farbe: schwarz

geprüft nach: QS-G 392/1 Ausgabe Juli 2022

G 2.684

INEOS Services Belgium NV
(Ineos Manufacturing Belgium NV / BE)
ELTEX TUB 121 N6000
PE 100-RC Werkstoff
Farbe: schwarz

geprüft nach: QS-G 392/1 Ausgabe Juli 2022

G 2.927

INEOS Services Belgium SA/NV
(Ineos Manufacturing Belgium NV / BE)
ELTEX TUB 121 N3000
PE 100-RC Werkstoff
Farbe: schwarz

geprüft nach: QS-G 392/1 Ausgabe Juli 2022

G 3.078

ORLEN Unipetrol RPA s.r.o
(ORLEN Unipetrol RPA s.r.o / CZ)
LITEN PL® 60-006
Materialtype: PE 100-RC

Farbe: schwarz

G 3.102

Dichtebereich: ≥ 955 und < 965 kg/m³

MFR-Bereich: ≥ 0,20 und ≤ 0,45 g/10min

geprüft nach: QS-G 392/1 Ausgabe Juli 2022

SABIC Sales Europe B.V. | SABIC Sales Europe B.V.
(SABIC Polyolefine GmbH / DE)
Vestolen A6060R 10000 black | | | | **G 3.043**
PE 100 Werkstoff

geprüft nach: QS-G 392/1 Ausgabe Juli 2022

SABIC Petrochemicals B.V. **SABIC Petrochemicals B.V.**
(SABIC Polyolefine GmbH / DE)
Vestolen ARELY 5922 R 10000 | | | | **G 3.089**
PE 100-RCWerkstoff
Farbe: schwarz

geprüft nach: QS-G 392/1 Ausgabe Juli 2022

Total Research & Technology Feluy | Total Petrochemicals Deutschland GmbH
(Total Polymers Antwerp / BE)
HDPE XRC20 B | | | | **G 2.960**
PE 100-RC Werkstoff
(schwarz)

geprüft nach: QS-G 392/1 Ausgabe Juli 2022

AGRU Kunststofftechnik GmbH
(AGRU Kunststofftechnik GmbH / AT)
AGRULINE RC Formstücke | x | x | - | **G 2.768**

Anwendungsbereich: Gasrohrsysteme

Material: PE-100 RC

Farbe: schwarz

Verbindungsarten:
- Heizwendel-Schweißmuffen-Formstücke (Verbindungsart A)
- Heizwendel-Schweißschellen-Formstücke (Verbindungsart B)
- Formstücke mit Schweißenden für die Heizelementstumpf- und Heizwendelschweißung (Verbindungsart C)

Fertigungsgruppen: 1, 2, 3

SDR-Typen / Druckstufen (MOP):
- SDR 11 (MOP 10 bar)
- SDR 17 (MOP 6 bar)

Gasart: $II_{2H3B/P}$

Verbindungsart A / Heizwendel- Schweißmuffen-Formstücke

Formstück	SDR	Dimensionsbereich
E-Muffe	11	dn 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500
E-Muffe	17	dn 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500
E-T-Stück	11 / 17	dn 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 225
E-T-Stück reduziert	11 / 17	dn 25/20, 32/20-25, 40/20-25-32, 50/20-25-32-40, 63/20-25-32-40-50, 75/50-63, 90/50-63, 110/63-75-90, 125/63-75-90-110, 160/63-75-90-110-125
E-Winkel 90°	11 / 17	dn 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225
E-Winkel 45°	11 / 17	dn 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225
E-Reduktion	11 / 17	dn 25/20, 32/20-25, 40/20-25-32, 50/25-32-40, 63/32-40-50, 75/50-63, 90/63, 110/63-90, 125/90-110, 160/90-110, 225/160
E-Endkappe	11 / 17	dn 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315

Verbindungsart B / Heizwendel- Schweißschellen-Formstücke

Formstück	SDR	Dimensionsbereich
Anbohrschelle	11 / 17	dn 40/20-32, 63/20-32-40-63, 90/20-25-32-40-50-63, 110/20-25-32-40-50-63, 125/20-25-32-40-50-63, 160/20-25-32-40-50-63, 180/20-25-32-40-50-63, 200/20-25-32-40-50-63, 225/20-25-32-40-50, 225/63-25-32-63, 315/63
Druckanbohrventil	11 / 17	dn 63/32-40-50-63, 90/32-40-50-63, 110/32-40-50-63, 125/32-40-50-63, 160/32-40-50-63, 180/32-40-50-63, 200/32-40-50-63, 225/32-40-50-63, 250/63, 280/63, 315/63, 355/63
Stutzenschelle	11 / 17	dn 160/32-40-50-63-90-110, 180/32-40-50-63-90-110, 225/32-40-50-63-90-110, 250/63-90-110, 315/63-90-110, 355/63
Sperrblasenschelle	11 / 17	dn 90-2½'', 110-2½'', 125-2½'', 160-2½'', 200-2½'', 225-2½'', 250-2½''

Verbindungsart C / Formstücke mit Schweißenden für die Heizelementstumpf- und Heizwendelschweißung

Formstück	SDR	Dimensionsbereich
Endkappe	11	dn 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
Endkappe	17	dn 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
Festflansch	11	dn 90, 110, 125, 160, 180
Multibogen 90°	11	dn 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355
Multibogen 90°	17	dn 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355
Reduktion	11	dn 25/20, 32/20-25, 40/20-25-32, 50/25-32-40, 63/32-40-50, 75/50-63, 90/63-75, 110/63-90, 125/63-90, 140/125, 160/90-110-125-140,

		180/125-160, 200/160, 225/160, 250/160-200-225, 280/250, 315/200-225-250
Reduktion	17	dn 75/63, 90/63-75, 110/63-90, 125/63-90-110, 140/125, 160/90-110-125-140, 180/125-160, 200/160, 225/160, 250/160-200-225, 280/250, 315/200-225-250
T-Stück 45°	11	dn 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225
T-Stück 45°	17	dn 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225
T-Stück	11	dn 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400
T-Stück	17	dn 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400
T-Stück reduziert	11	dn 63/50, 75/32-50-63, 90/63-75, 110/63-75-90, 125/63-90-110, 160/63-75-90-110, 180/90-110-160, 200/63-90-110-125-160, 225/75-90-110-160-180, 250/50-75-110-160-180-200, 315/90-110-125-160-200-225-250, 400/200-225
T-Stück reduziert	17	dn 63/50, 75/50-63, 90/63-75, 110/63-75-90, 125/63-90-110, 160/63-75-90-110, 180/90-160, 200/63-90-110-125-160, 225/75-90-110-160-180, 250/50-75-110-160-180-200, 315/90-110-160-225-250, 400/200-225
Übergangsverbinder mit AG	11	dn 20-½", 25-¾", 32-1", 40-1¼", 50-1½", 63-2"
Übergangsverbinder mit IG	11	dn 20-½", 25-¾", 32-1", 40-1¼", 50-1½", 63-2"
Vorschweißbund DIN	11	dn 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400
Vorschweißbund DIN	17	dn 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315 355, 400
Winkel 30°	11 / 17	dn 90, 110, 160
Winkel 45°	11	dn 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
Winkel 45°	17	dn 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
Winkel 90°	11	dn 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
Winkel 90°	17	dn 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
gedrückte Bögen 11°, 22°, 30°, 45°, 90°	11 / 17	dn 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560

geprüft nach: QS-G 392/3 Ausgabe Juli 2022

AGRU Kunststofftechnik GmbH
(AGRU Kunststofftechnik GmbH / AT)
SURELINE mit Schutzmantel | x | x | - | **G 2.973**

Anwendungsbereich: Gasrohrsysteme

Werkstoff: PE 100-RC

Farbe Kernrohr: schwarz bzw. schwarz mit 4 orangen Längsstreifen

Farbe Schutzmantel: gelb mit 4 grünen Längsstreifen

Rohrtype: Schutzmantelrohr

Dimensionsbereich (Nennweite und Rohrreihe):
dn (mm)
63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
in SDR 11, MOP 10 bar

dn (mm)
63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
in SDR 17, MOP 6 bar

Gasart 2_H $3_{B/P}$

geprüft nach: QS-G 392/2 Ausgabe Juli 2022

AGRU Kunststofftechnik GmbH
(AGRU Kunststofftechnik GmbH / AT)

AGRULINE PE-Übergangsverbinder	x	x	-	**G 2.998**

Anwendungsbereich:
Gasrohrsysteme

Werkstoff:
PE 100-RC auf Stahl und
PE 100-RC auf Messing

Farbe: schwarz

Verbindungsart:
stumpf- und elektroschweißbar

Dimensionsbereich:

PE-Übergangsverbinder mit Außengewinde
d_n 20-½“, d_n 25-¾“, d_n 32-1“, d_n 40-1¼“,
d_n 50-1½“, d_n 63-2“

PE-Übergangsverbinder mit Innengewinde
d_n 20-½“, d_n 25-¾“, d_n 32-1“, d_n 40-1¼“,
d_n 50-1½“, d_n 63-2“

Max. Betriebsdruck (MOP): 5 bar

SDR-Reihe: 11

Gasart: $II_{2H3B/P}$

geprüft nach: QS-G 492 Ausgabe November 2017

Bänninger Kunststoff Produkte GmbH | Bayerl GmbH
(Bänninger Kunststoff Produkte GmbH / DE)

Formstücke langer Ausführung	x	x	-	**G 2.718**

Formstücke langer Ausführung für die Heizelement-Stumpfschweißung und Heizwendelschweißung aus Polyethylen hoher Dichte (PE 100) der Dimensionen:

d_n 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 500, 560 und 630 mm in SDR 11 mit MOP 10

d_n 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 500, 560 und 630 mm in SDR 17 mit MOP 6

geprüft nach: QS-G 392/3 Ausgabe Juli 2022

Friedrich Ebner GmbH
(Plasson Ltd. / IL)
FUSAMATIC SYSTEM | x | x | - | **G 2.689**

Elektroschweißfittings und Formstücke

FUSAMATIC SYSTEM

aus Polyethylen hoher Dichte (PE 100) für den Einsatz in Gasrohrleitungen mit einem Betriebsdruck bis MOP 10

Kategorie: $II_{2H3B/P}$

Anwendungsbereich: Erdgasleitungsanlagen

DN/OD 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250

Rohrreihe bzw. Fusion Range:
PE 100 bzw. PE 100-RC Rohre in SDR 11 und SDR 17

Bauart: Winkel, T-Stücke, Reduktionen, Endkappen, Übergangsverbindungen

Anschlussart: Heizwendelschweißverbindungen und Stumpfschweißverbindungen

Werkstoffklasse: PE 100

Formstückarten:

Muffen 9010	in DN/OD 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250
Langmuffe 9011	in DN/OD 32, 40, 50, 63
Reduziermuffe 9110	in DN/OD 25x20, 32x20, 32x25, 40x32, 50x32, 50x40, 63x32, 63x40, 63x50, 90x50, 110x63, 110x90, 125x90, 125x110, 160x110
Verschlussmuffe 9120	in DN/OD 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250
T-Stück 90° 9040	in DN/OD 20, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250
T-Stück 90° reduziert 9140	in DN/OD 20x32x20, 25x32x25, 32x20x32, 40x20x40, 50x20x50, 63x20x63, 63x32x63, 63x40x63, 63x50x63, 90x63x90, 110x90x110, 125x90x125, 125x110x125, 160x110x160, 160x125x160
Winkel 22,5° 9062	in DN/OD 90, 110, 125, 160, 180
Winkel 45° 9060	in DN/OD 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250
Winkel 90° 9050	in DN/OD 20, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250
Anbohrschelle 9630	in DN/OD 40x20, 40x32, 50x20, 63x20, 63x32, 63x40, 63x50, 63x63, 75x32, 75x40, 75x50, 75x63, 90x32, 90x63, 110x32, 110x40, 110x50, 110x63, 125x32, 125x40, 125x63, 140x32, 140x40, 140x50, 140x63, 160x32, 160x63, 180x32, 180x40,

	180x50, 180x63, 200x32, 200x40, 200x50, 200x63, 225x32, 225x40, 225x50,225x63, 250x32, 250x40, 250x50, 250x63
Schweißverschluss 9830	für Anbohrschelle 9630 für Typ –A, -B und –C
Stutzenschelle 9580	in DN/OD 63x32, 75x32, 90x32, 110x32, 125x32, 140x32, 160x32, 180x32, 63x40, 75x40, 90x40, 110x40, 125x40, 140x40, 160x40, 180x40, 63x50, 75x50, 90x50, 110x50, 125x50, 140x50, 160x50, 180x50, 63x63, 75x63, 90x63, 110x63, 125x63, 140x63, 160x63, 180x63, 200x63, 225x63, 250x63, 110x90, 125x90, 160x90, 180x90, 200x90, 225x90, 250x90, 160x110, 180x110, 180x125
Verstärkungsschelle 9520	in DN/OD 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180
Sperrblasenschelle 9385	in DN/OD 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225
Flexwinkel 0° bis 24° (Muffe-Muffe)	in DN/OD 110, 125, 160, 180
Flexwinkel 0° bis 12° (Muffe-Spitzende)	in DN/OD 110x110, 125x125, 160x160, 180x180

geprüft nach: QS-G 392/3 Ausgabe Juli 2022

---

egeplast international GmbH | Pipelife Austria GmbH & Co KG
(egeplast international GmbH / DE)

egeplast SLM | x | x | - | **G 2.739**

Anwendungsbereich: Gasrohrsysteme

Werkstoff: PE 100-RC

Farbe:
Kernrohr: schwarz mit gelben Streifen bzw. schwarz
Schutzmantel: gelb mit 4 grünen Dreifachstreifen in Längsrichtung und weißem Aufdruck

Rohrtype: Schutzmantelrohr

Dimensionsbereich:
d_n (mm) 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225
in SDR 11 (MOP 10 bar)

Gasart: $II_{2H3B/P}$

geprüft nach: QS-G 392/2 Ausgabe Oktober 2015

Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH
(Georg Fischer Wavin AG / CH, Agru Kunststofftechnik GmbH / AT,
Simona Produktion Ringsheim GmbH&CoKG / D, Simona Plast-Technik s.r.o / CZE))

ELGEF Plus | x | x | - | **G 1.321**

Formstückprogramm

ELGEF Plus

Anwendungsbereich: Gasrohrsysteme

Werkstoffe: PE 100 und PE 100-RC
(ÖVGW-Registrierung als PE 100 Formstücke)

Farbe: schwarz

Type:

- Heizwendel-Schweißmuffen-Formstücke (Verbindungsart A)
- Heizwendel-Schweißschellen-Formstücke (Verbindungsart B)
- Formstücke mit Schweißenden für die Heizelementstumpf- und Heizwendelschweißung (Verbindungsart C)

SDR-Klasse (MOP):

- 11 (MOP 10 bar)
- 17 (MOP 6 bar)

Gasart: $2_H3_{B/P}$

Registrierung gemäß QS-G 392/3

- Material: PE 100 und PE 100-RC
- Prüfung gemäß ÖVGW QS-G 392/3

Verbindungsart A / Heizwendel-Schweißmuffen:

Formstück	SDR	Dimensionsbereich (mm)
E-Muffe	17	d_n 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 630
E-Muffe	11	d_n 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
Winkel 45°	11	d_n 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250
Winkel 90°	11	d_n 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250
T-Stück egal	11	d_n 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250
T-Stück reduziert	11	d_n 160/63-90-110, 200/90-110-160, 225/90-110-160, 250/110-160
Reduktion	11	d_n 25/20, 32/20-25, 40/20-25-32, 50/32-40, 63/32-40-50, 90/63, 110/90, 125/90, 160/110, 180/125, 200/160, 225-160, 250/200
Endkappe	11	d_n 20, 25, 32, 40, 50, 63, 160, 200, 225, 250
Übergangsadapter mit AG	11	d_n 20-½", 25-3/4" 32-1", 32-1¼", 40-1", 40-1¼", 40-1½", 50-1", 50-1¼", 50-1½", 63-1¼", 63-1½", 63-2"
Übergangsadapter mit IG	11	d_n 20-½", 25-3/4" 32-1", 40-1¼", 50-1½", 63-1¼", 63-1½", 63-2"
Übergangsadapter mit freier Überwurfmutter	11	d_n 25-3/4", 32-1", 32-1¼", 50-1½", 63-1", 63-2"

Verbindungsart B / Heizwendel-Schweißschellen:

Formstück	SDR	Dimensionsbereich (mm)

Druckanbohrschelle	11	d_n 63/20-25-32-40-63, 75/20-25-32-40-63, 90/20-25-32-40-63, 110/20-25-32-40-63, 125/20-25-32-40-63, 140/20-25-32-40-63, 160/20-25-32-40-63, 180/20-25-32-40-63, 200/20-25-32-40-63, 225/20-25-32-40-63, 250/20-25-32-40-63, 280/63, 315/63
Anbohrschelle Monoblock	11	d_n 40/20-25-32, 50/20-25-32, 63/20-25-32, 90/20-25-32, 110/20-25-32-63, 125/32, 160/20-25-32-63
Anschlussschelle	11	d_n 63/63, 75/63, 90/63, 110/63, 125/63, 140/63, 160/63, 180/63, 200/63, 225/63, 250/63, 280/63, 315/63, 355/63, 400/63
Anschlussschelle (neue Version)	11	d_n 63/63, 75/63, 90/63, 110/63, 125/63, 140/63, 160/63, 180/63, 200/63, 225/63, 250/63, 280/63, 315/63, 355/63, 400/63
Anschlusssattel	11	d_n 110/90-110, 125/90-110, 160/90-110-125, 180/90-110-125, 200/90-110-125, 225/90-110-125, 250/90-110-125
Anschlusssattel Topload	11	d_n 280/90-125, 315/90-125-160-225, 355/90-125-160-225, 400/90-125-160-225, 500/90-125-160-225, 560/160-225, 630/90-125-160-225
Reparaturschelle	11	d_n 63/63, 75/63, 90/63, 110/63, 125/63, 140/63, 160/63, 180/63, 200/63, 225/63, 250/63, 280/63, 315/63
Sperrblasenschelle	11	d_n 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
Druckanbohrventil	11	d_n 63/32-40-50-63, 75/32-40-50-63, 90/32-40-50-63, 110/32-40-50-63, 125/32-40-50-63, 140/32-40-50-63, 160/32-40-50-63, 180/32-40-50-63, 200/32-40-50-63, 225/32-40-50-63, 250/40-50-63
Y-Anbohrschelle	11	d_n 180/32, 180/63, 200/32, 200/63, 225/32, 225/63, 250/32, 250/63, 280/63, 315/63

Verbindungsart C / Formstücke mit Schweißenden für die Heizelementstumpf- und Heizwendelscheißung:

Formstück	SDR	Dimensionsbereich (mm)
Bogen 90°	17	d_n 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
Winkel 90°	17	d_n 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
Winkel 45°	17	d_n 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
Winkel 30°	17	d_n 90, 110, 125, 140, 160, 180 200, 225, 250, 280, 315
Winkel 15°	17	d_n 90, 110, 125, 140, 160, 180 200, 225, 250, 280, 315
T-Stück 90° egal	17	d_n 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
T-Stück 90° reduziert	17	d_n 110/75, 90/50-63-75, 110/63-90, 125/110, 160/63-75-90-110, 180/90-160, 200/63-90-110-160, 225/75-90-110-160-180, 250/110-160, 315/110-160-200-250-280
T-Stück 90° mit angeschweißter Reduktion	17	d_n 125/63-75-90, 140/75-90-110-125, 160/125-140, 180/110-125-140, 200/125-140-180, 225/125-140-200, 250/180-200-225, 280/200-225-250, 315/200-280, 355/250-280-315, 400/280-315-355
Endkappe	17	d_n 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
Vorschweißbund	17	d_n 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630

Reduktion	17	d_n 90/63-75, 110/63-90, 125/63-90-110, 140/75-90-110-125, 160/90-110-125-140, 180/90-110-125-140-160, 200/140-160-180, 225/140-160-180-200, 250/160-180-200-225, 280/200-225-250, 315/225-250-280, 355/250-280-315, 400/280-315-355, 450/280-315-355-400, 500/315-355-400-450, 560/355-400-450-500, 630/400-450-500-560
gedrückter Bogen 90°	17	d_n 355, 400, 450, 500, 560, 630
gedrückter Bogen 60°	17	d_n 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
gedrückter Bogen 45°	17	d_n 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
gedrückter Bogen 30°	17	d_n 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
gedrückter Bogen 22°	17	d_n 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
gedrückter Bogen 11°	17	d_n 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
Bogen 90°	11	d_n 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
Winkel 90°	11	d_n 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
Winkel 45°	11	d_n 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
Winkel 30°	11	d_n 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180 200, 225, 250, 280, 315
Winkel 15°	11	d_n 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180 200, 225, 250, 280, 315
T-Stück 90° egal	11	d_n 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
T-Stück 90° reduziert	11	d_n 63/32-40-50, 75/32-50-63, 90/50-63-75, 110/63-75-90, 125/110, 160/63-90-110, 180/90-160, 200/63-90-110-160, 225/75-90-110-160-180, 250/110-160, 315/110-160-250
T-Stück 90° mit angeschweißter Reduktion	11	d_n 25/20, 32/20-25, 40/20-25-32, 50/20-25-32-40, 75-40, 125/63-75, 140/75-90-110-125, 160/125-140, 180-125-140, 200/125-140-180, 225/125-140-200, 250/180-200-225, 280/200-225-250, 315/200-280, 355/250-280-315, 400/280-315-355
Endkappe	11	d_n 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355,400, 450, 500, 560, 630
Vorschweißbund	11	d_n 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
Reduktion	11	d_n 25/20, 32/20-25, 40/20-25-32, 50/20-25-32-40, 63/32-40-50, 75/40-50-63, 90/50-63-75, 110/63-75-90, 125/63-75-90-110, 140/75-90-110-125, 160/90-110-125-140, 180/90-110-125-140-160, 200/140-160-180, 225/140-160-180-200, 250/160-180-200-225, 280/200-225-250, 315/225-250-280
gedrückter Bogen 90°	11	d_n 355, 400, 450, 500, 560, 630
gedrückter Bogen 60°	11	d_n 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
gedrückter Bogen 45°	11	d_n 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
gedrückter Bogen 30°	11	d_n 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
gedrückter Bogen 22°	11	d_n 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630

gedrückter Bogen 11°	11	d_n 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630

geprüft nach: QS-G 392/3 Ausgabe Juli 2022

Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH
(Georg Fischer Wavin AG / CH)
Übergangsverbinder ELGEF Plus | x | x | - | **G 2.450**

Anwendungsbereich:
Gasrohrsysteme

Werkstoff:
PE 100 auf Stahl und PE 100 auf Messing

Farbe:
schwarz

Verbindungsart A:
Heizwendel-Schweißmuffen-Formstücke

Max. Betriebsdruck (MOP):
5 bar

Dimensionsbereich:

- mit Außengewinde:
  d_n 20-½", 25-¾", 32-½", 32-1¼", 40-1", 40-1¼", 40-1½", 50-1", 50-1¼", 50-1½", 63-1", 63-1¼", 63-1½", 63-2"
- mit Innengewinde:
  d_n 20-½", 25-¾", 32-1", 40-1¼", 50-1½", 63-1", 63-2"

Gaskategorie:
$II_{2H3B/P}$

geprüft nach: QS-G 492 Ausgabe November 2017

Aliaxis Deutschland GmbH ◆ Schmidt's Handelsgesellschaft mbH, HTI Österreich GmbH, Kontinentale ZNL Frauenthal Handel GmbH
(Aliaxis Deutschland GmbH / DE)
FRIALEN Safety Fittings | x | x | - | **G 2.318**

Elektroschweißfittings und Formstücke aus Polyethylen hoher Dichte (PE 100) für Gasrohrleitungen (Gaskategorie: $2_H3_{B/P}$)

in den Dimensionen DN/OD 20 bis DN/OD 630

1. Elektroschweißfittings und Formstücke aus Polyethylen hoher Dichte (PE 100), MOP 10; geprüft nach QS-G 392/3

Muffe MB/UB in SDR 11	DN/OD 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560 und 630
Muffe ohne Anschlag UB in SDR 17	DN/OD 560, 630, 710 und 800
Muffe AM in SDR 17	DN/OD 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630

Langmuffe FRIALONG in SDR 11	DN/OD 32, 40, 50 und 63
Verschlussmuffe MV in SDR 11	DN/OD 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180 und 225
Reduziermuffe MR in SDR 11	d1/d2 32/20, 32/25, 40/20, 40/32, 50/20, 50/32, 50/40, 63/32, 63/40, 63/50, 90/50, 90/63, 110/63, 110/90, 125/90, 160/110 und 225/160
Winkel W 30°, 45°, 90° in SDR 11	DN/OD 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200 und 225
Winkel 11° WS11° in SDR 11	DN/OD 110, 125, 160, 180 und 225
Winkel 90° mit Fußteil WF90° in SDR 11	DN/OD 90 und 110
Etagenwinkel WET in SDR 11	DN/OD 32, 40, 50 und 63
T-Stück T/TA (Kit) in SDR 11	DN/OD 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200 und 225
Druckanbohrarmatur mit langem Abgangsstutzen DAA/DAA (Kit) in SDR 11	d_1/d_2 40/20, 40/25, 40/32, 50/20, 50/25, 50/32, 63/20, 63/25, 63/32, 63/63, 75/32, 75/40, 90/20, 90/25, 90/32, 90/40, 90/50, 90/63, 110/32, 110/40, 110/50, 110/63, 125/32, 125/40, 125/50, 125/63, 140/50, 160/20, 160/25, 160/32, 160/40, 160/50, 160/63, 180/32, 180/50, 180/63, 200/32, 200/50, 200/63, 225/32, 225/50 und 225/63
Druckanbohrventil mit parallelem Dom DAP in SDR 11	d_1/d_2 63/32, 90/32, 110/32, 110/50, 125/32, 125/50, 160/32, 160/50, 180/32, 180/50, 225/32 und 225/50
Druckanbohrarmatur Top-Loading DAA-TL in SDR 11	d_1/d_2 250-315/63
Kappe für Druckanbohrarmaturen K in SDR 11	DN/OD 50
Druckanbohrventil mit langem Abgangsstutzen DAV/DAV (Kit) in SDR 11	d_1/d_2 50/32, 63/32, 63/40, 75/32, 90/32, 90/40, 90/50, 90/63, 110/32, 110/40, 110/50, 110/63, 125/32, 125/40, 125/50, 125/63, 140/63, 160/32, 160/40, 160/50, 160/63, 180/32, 180/40, 180/50, 180/63, 200/32, 200/50, 200/63, 225/32, 225/40 225/50 und 225/63
Druckanbohrventil Top-Loading mit langem Abgangsstutzen DAV-TL in SDR 11	d_1/d_2 250-315/50
Sperrblasenarmatur SPA in SDR 11	DN/OD 63, 90, 110, 125, 160, 180, 200 und 225
Sperrblasenarmatur Top-Loading SPA-TL in SDR 11	d 250-315
Kappe für Sperrblasenarmatur SPAK in SDR 11	d 75
Stutzenscheibe SA in SDR 11	d_1/d_2 63/32, 63/50, 75/50, 90/32, 90/63, 110/32, 110/50, 110/63, 110/90, 125/32, 125/63, 125/90, 125/110, 160/32, 160/63, 160/90, 160/110, 160/125, 180/63, 180/90, 180/110, 180/125, 200/63, 225/63, 225/90, 225/110, 225/125 und 225/160
Stutzenschelle Top-Loading SA-TL in SDR 11	d_1/d_2 250-560/32, 250-560/63, 250-560/90
Stutzenschelle mit integriertem Bohrer SAB in SDR 11	d_1/d_2 63/32, 90/32, 110/32, 125/32, 160/32
Stutzenschelle mit Flanschabgang SAFL in SDR 11	d_1/d_2 110/80, 125/80, 125/100, 160/80, 160/100, 180/80, 180/100, 225/80 und 225/100
Verschluss- und Verstärkungsschelle RS/VVS in SDR 11	DN/OD 63, 90, 110, 125, 160, 180, 200 und 225
Verschlussschelle Top-Loading VSC-TL in SDR 11	DN/OD 250-560
Flansch-T-Stück FLT in SDR 11 und SDR 17	d/DN 110/80, 125/80, 160/80, 180/80 und 225/80
Einschweißflansch (Stutzenfitting) EFL in SDR 11	d/DN 63/50, 90/80, 110/110, 125/100, 160/150, 180/150 und 225/200
Flansch Reduktion FLR in SDR 11	d/DN 110/80, 160/100 und 225/100
Druckanbohrarmatur Top-Loading/Relining DAA-TL/RE in SDR 11	d_1/d_2 98-130/50, 130-160/50, 160-210/63 und 210-315/63

2. Elektroschweißfittings und Formstücke aus Polyethylen hoher Dichte (PE 100), MOP 5; geprüft nach QS-G 392/3

Muffe ohne Anschlag UB in SDR 17	DN/OD 560, 630, 710 und 800
Muffe AM in SDR 17	DN/OD 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
Langmuffe mit integriertem Gas-Stopp	

System Pipelife (ÖVGW Reg. Nr. G 2.311)	
FRIASTOPP in SDR 11	DN/OD 32, 50 und 63 (Typen A, B und U)
Druckanbohrventil mit parallelem	
Dom DAP in SDR 11	d_1/d_2 90/32
Relining-Übergangsmuffe REM in SDR 11	d/DN 110/100, 160/150 und 315/300

3. Elektroschweißfittings und Formstücke aus Polyethylen hoher Dichte (PE 100) Übergänge PE/Metall, MOP 10; geprüft nach QS-G 492

Übergangsstücke PE/Stahl USTR in SDR 11	d/DN 25/20, 32/25, 40/32, 50/40, 63/50, 75/65, 90/80, 110/100, 125/100, 160/150, 180/150, 200/200 und 225/200

4. Elektroschweißfittings und Formstücke aus Polyethylen hoher Dichte (PE 100) Übergänge PE/Metall, MOP 5; geprüft nach QS-G 492

Ventilanbohrarmatur mit Übergang PE/Rotguss	
VAM-RG in SDR 11	d/Rp 63/1¼“, 63/1½“, 75/1¼“, 90/1½“, 90/2“, 110/1½“, 110/2“, 125/1½“, 125/2“, 160/1½“, 160/2“, 180/1½“, 180/2“ und 225/2“
Ventilanbohrarmatur Top-Loading mit Übergang	
PE-HD/Rotguss VAM-RG-TL in SDR 11	d/Rp 250-315/2“
Übergangsstücke PE/Stahl	
USTN/USTM AG/IG in SDR 11	d/R 20/½“, 32/1“, 40/1“, 40/1¼“, 50/1½“ und 63/2“
Übergangswinkel PE/Stahl	
WUSTN90°/WUSTM90° AG/IG in SDR 11	d/R 32/1“, 40/1“, 40/1¼“, 50/1½“ und 63/2“
Übergangsstück PE/Messing	
MUN/MUM AG/IG in SDR 11	d/R 20/½“, 25/¾“, 32/1“, 32/1¼“, 32/1½“, 40/1“, 40/1¼“, 40/1½“, 40/2“, 50/1“, 50/1¼“, 50/1½“, 50/2“, 63/1¼“, 63/1½“, 63/2“, 75/2“ und 75/2½“
Übergangswinkel PE/Messing	
WUN45°/WUN90° AG in SDR 11	d/R 32/1“, 32/1½“, 40/1“, 40/1¼“, 40/1½“, 50/1“, 50/1¼“, 50/1½“, 63/1½“ und 63/2“
Übergangsstück Flüssiggas	
PE/Kupfer in SDR 11	d/DN 32/20

geprüft nach: QS-G 392/3 Ausgabe Juli 2022, QS-G 492 Ausgabe Jänner 2024

HEAT gas technologies GmbH
(RMA Rheinau GmbH & Co KG / DE)

KETH-S/PE
KETH-S/PE Flex

x	-	-	**G 3.082**

Mauerdurchführungseinheiten (Gas-Hauseinführungskombinationen)

Type:

- KETH-S/PE in den Nennweiten
  DN/*d* 25/32, 32/40, 40/50, 50/63
- KETH-S/PE Flex in den Nennweiten
  DN/*d* 25/32, 40/50, 50/63

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Gaskategorie I_{2H}
- Ausführung: starr und flexibel
- Anschlussart metallseitig:
  Anschweißende nach ÖNORM EN 12627
- Anschlussart kunststoffseitig:
  glatter Rohrstutzen aus PE 100, SDR 11

- maximaler Betriebsdruck: MOP 5 bar
- Temperaturklasse: -20 °C bis +60 °C
- PE-Werkstoff: PE 100, SDR 11
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021

geprüft nach: QS-G 491 Ausgabe März 2021 (DVGW VP 601: 03-2007, DVGW VP 601-B1: 01-2008), QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

HEAT gas technologies GmbH
(RMA Rheinau GmbH & Co KG / DE)

SF-EL/PE | x | - | - | **G 3.085**

PE/Metall-Übergangsverbinder

für Gase der Kategorie: I_{2H}

Type: **SF-EL/PE**

in der Nennweite:
DN/*d* 25/32, 32/40, 40/50, 50/63, 80/90, 100/110, 150/160

Anschlussart:

- metallseitig: anschweißende nach ÖNORM EN 12627
- kunststoffseitig: glatte Rohrstutzen aus PE-HD (PE 100, SDR 11)

max. Betriebsdruck: MOP 10 bar

Umgebungstemperaturbereich: -20/+60 °C

mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- für Gasleitungen mit Gasen der Kategorie I2H
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Dezember 2014, QS-G 492 Ausgabe November 2017 (DVGW G 5600-1/(P))

ISIFLO GmbH | FLAMCO Austria GmbH
(ISIFLO AS / NO)

ISIFLO-SPRINT Gas | x | x | - | **G 3.065**

Klemmverbinder mit dem Markennamen „**ISIFLO-SPRINT Gas**“ mit fixierter Kappe

Verbindungsart: Klemmverbinder

Werkstoff des Grundkörpers:
Polyamide PA 12-GF 65

Auslegungsdruck: MOP 10 (max. 10 bar)

Verwendungszweck: GAS

Minimale und maximale Montagetemperatur:
0 °C bis +40 °C

Ergasleitungsanlagen / Flüssiggasanlagen / Kunden-Erdgasanlagen

zu verbindendes Rohrmaterial / kompatible Rohrreihe (SDR Reihe) / entsprechende Systemnorm: PE 80, PE 100, PE 100-RC /
SDR 11 / EN 1555-2

Stützhülsen: separat

Typ/Abmessung	Bauform	Anschlüsse
7000/20 x 20mm	Steckverbindung gerade	beidseitige Steckverbindung
7000/25 x 25mm		
7000/32 x 32mm		
7000/40 x 40mm		
7000/50 x 50mm		
7000/63 x 63mm		
7020/25 x 20mm	Steckverbindung gerade reduziert	beidseitige Steckverbindung
7020/32 x 25mm		
7020/40 x 32mm		
7020/50 x 32mm		
7020/50 x 40mm		
7020/63 x 50mm		
7050/25 x 1"	Steckverbindung gerade mit Außengewinde reduziert	Steckverbindung/Außengewinde
7050/32 x 1 1/4"		
7050/32 x 1 1/2"		
7050/32 x 2"		
7050/40 x 1 1/2"		
7050/50 x 2"		
7100/20 x 1/2"	Steckverbindung gerade mit Außengewinde	Steckverbindung/Außengewinde
7100/25 x 3/4"		
7100/32 x 1"		
7100/40 x 1.1/4"		
7100/50 x 1.1/2"		
7100/63 x 2"		
7120/32 x 3/4"	Steckverbindung gerade mit Außengewinde reduziert	Steckverbindung/Außengewinde
7120/40 x 1"		
7120/50 x 1 1/4"		
7150/25 x 1"	Steckverbindung gerade mit Innengewinde reduziert	Steckverbindung/Innengewinde
7160/20 x 1/2"		Steckverbindung/Innengewinde

7160/25 x 3/4"	Steckverbindung gerade mit Innengewinde	
7160/32 x 3/4"		
7160/32 x 1"		
7160/40 x 1"		
7160/40 x 1 1/4"		
7160/50 x 1 1/2"		
7160/63 x 2"		
7200/20 x 20mm	Winkelsteckverbindung 90°	beidseitige Steckverbindung
7200/25 x 25mm		
7200/32 x 32mm		
7200/40 x 40mm		
7200/50 x 50mm		
7200/63 x 63mm		
7210/20 x 1/2"	Winkelsteckverbindung 90° mit Außengewinde	Steckverbindung/Außengewinde
7210/25 x 3/4"		
7210/32 x 1"		
7210/32 x 2"		
7210/40 x 1.1/4"		
7210/40 x 1.1/2"		
7210/50 x 1.1/2"		
7210/62 x 2"		
7240/40 x 1"		
7240/50 x 1 1/4"		
7250/20 x 20 x 20mm	T-Steckverbindung	allseitige Steckverbindung
7250/25 x 25 x 25mm		
7250/32 x 32 x 32mm		
7250/40 x 40 x 40mm		
7250/50 x 50 x 50mm		
7250/63 x 63 x 63mm		
7650/20mm	Verschlusskappe (Endkappe)	Steckverbindung
7650/25mm		
7650/32mm		
7650/40mm		
7650/50mm		
7650/63mm		
7230/32mm	Winkelsteckverbindung 45°	allseitige Steckverbindung

7230/40mm

7230/50mm

7230/63mm

geprüft nach: QS-G 123/1 Ausgabe Mai 2019, QS-G 123/2 Ausgabe Mai 2019

NUPI Industrie Italiane SpA | Gumplmayer Armaturen GmbH
(NUPI Industrie Italiane SpA / IT)
Elektroschweißfittings | x | x | - | **G 2.928**

aus Polyethylen hoher Dichte (PE 100)
für Gasrohrleitungen

Produktname: **ELOFIT**

Werkstoffart: PE 100

Gasart: Kategorie 2_H, $3_{B/P}$

Rohrreihe und maximal zulässiger Betriebsdruck:

- SDR 11, MOP 10 (C=2,0) und
- SDR 17, MOP 6 (C=2,0)

in den Dimensionen
von DN/OD 20 bis DN/OD 315

in den folgenden Ausführungen:

Muffen (DME) in	DN/OD 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200 und 225 in SDR 11 und SDR 17 sowie DN/OD 250, 280, 315 in SDR 11
Bögen 45° (ECEM) in	DN/OD 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160 und 180 in SDR 11
Bögen 90° (EGEM) in	DN/OD 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160 und 180 in SDR 11
Endkappen (ECALE) in	DN/OD 20, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200 und 225 in SDR 11
T-Stücke (ETCE) in	DN/OD 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160 und 180 in SDR 11
Reduktionen (ERDE) in	DN/OD 32/25, 63/40, 160/90, 160/125 in SDR 11
Anbohrsättel (EPRES) in	DN/OD 40/20, 40/25, 40/32, 50/20, 50/25, 50/32, 63/20, 63/25, 63/32, 63/40, 63/50, 75/20, 75/25, 75/32, 75/40, 75/50, 75/63, 90/20, 90/25, 90/32, 90/40, 90/50, 90/63, 110/20, 110/25, 110/32, 110/40, 110/50, 110/63, 125/25, 125/40, 125/50, 125/63, 140/25, 140/32, 140/40, 140/50, 140/63, 160/25, 160/32, 160/40, 160/50, 160/63, 180/25, 180/32, 180/40, 180/50, 180/63, 200/25, 200/32, 200/40, 200/50, 200/63, 225/25, 225/32, 225/40, 225/50 und 225/63 in SDR 11
Anbohrsättel (ECOLF) mit Innengewinde in	DN/OD 63x½“, 63x¾“, 63x1“, 90x2“, 110x2“, 125x2“, 140x2“, 160x2“, 180x2“, 200x2“ und 225x2“ in SDR 11

geprüft nach: QS-G 392/3 Ausgabe Juli 2023

Pipelife Austria GmbH & Co KG
(Pipelife Austria GmbH & Co KG / AT)

PE 100-RC Gasrohrprogramm	x	x	-	**G 2.967**

Anwendungsbereich: Gasrohrsysteme

Werkstoff: PE 100-RC

Farbe: schwarz mit gelb-orangen Längsstreifen

Rohrtype: Vollwandrohr

Dimensionsbereich (Nennweite und Rohrweite):
DN/OD (in mm) 25, 32, 50, 63, 75, 90, 110, 160, 225, 250, 280, 315, 355, 400
in SDR 11
MOP 10 bar

DN/OD (in mm) 90, 110, 160, 225, 250, 280, 315, 355, 400
in SDR 17
MOP 6 bar

Gasart: $II_{2H3B/P}$

geprüft nach: QS-G 392/2 Ausgabe Juli 2022

Pipelife Austria GmbH & Co KG
(Pipelife Austria GmbH & Co KG / AT)

PE GAS RC ROBUST	x	x	-	**G 3.094**

Anwendungsbereich: Gasrohrsysteme

Werkstoff: PE 100-RC

Farbe:
Kernrohr: schwarz bzw. schwarz mit orangen Längsstreifen
Schutzmantel: gelb orange mit grünen Längsstreifen

Rohrtype: Schutzmantelrohr

Dimensionsbereich / Nenndruck:

- d_n (mm) 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355 und 400 in SDR 11 (MOP 10 bar)
- d_n (mm) 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355 und 400 in SDR 17 (MOP 6 bar)

Gasart: $II_{2H3B/P}$

geprüft nach: QS-G 392/2 Ausgabe Juli 2022

Schuck Group GmbH | Bammer Handels GmbH
(Schuck Group GmbH | / DE)

PESV	x	x	-	**G 2.080**

Anwendungsbereich: Gasrohrsysteme

Type:
PE/Metall-Übergangsverbinder
Werkstoffübergangsverbinder für Gasleitungen von Polyethylen auf Metall

Anschlussarten:
kunststoffseitig:
- Heizelement-Stumpfschweißung
- Heizwendelschweißung

metallseitig:
- metallseitiges Anschweißende (PESVS)
- metallseitiger Flanschanschluss (PESVF)
- metallseitiger Überschiebenippel (PESVU)

Dimensionsbereich:
DN/d (mm) 25/32, 32/40, 40/50, 50/63, 65/75, 80/90, 100/110, 150/160, 200/225

max. Betriebsdruck (MOP): 10 bar

Bauteile aus Kunststoff:
ÖVGW-registrierte PE 100 und PE 100-RC Rohre

Bauteile aus Metall:
Werkstoff St 37.0 oder St 35.8/I

Farbe: schwarz/orange bzw. schwarz/gelb

Gaskategorie $2_{H,}$ $3_{B/P}$

geprüft nach: QS-G 492 Ausgabe Jänner 2024

Schuck Group GmbH | Bammer Handels GmbH
(Schuck Group GmbH | / DE)

PES R1	x	x	-	**G 2.390**

Anwendungsbereich: Gasrohrsysteme

Kategorie: $II_{2H3B/P}$

Type:
- PE/Metall-Übergangsverbinder
- Werkstoffübergangsverbinder für Gasrohrleitungen von Polyethylen auf Metall

Anschlussarten:
- kunststoffseitig:
  - Heizwendelschweißung
  - Heizelement-Stumpfschweißung *(Hinweis: Diese Anschlussart ist technisch möglich, jedoch gemäß ÖVGW-Verlegerichtlinie G E110 (02.2019) erst ab der Dimension ≥ d_n 90 mm zulässig.)*
- metallseitig:
  - metallseitiger Gewindeanschluss (PESG)
  - metallseitiges Anschweißende (PESS)
  - metallseitiges Edelstahlrohr für Pressverbinder (PESP)

Dimensionsbereich / Max. Betriebsdruck (MOP):
- PESG: DN/d (mm) 25/32, 32/40, 40/50, 50/63 (MOP 5 bar)
- PESS: DN/d (mm) 25/32, 32/40, 40/50, 50/63 (MOP 10 bar)
- PESP: DN/d (mm) 25/28x0/DPE32, 40/42,0/DPE50 (MOP 10 bar)

Bauteile aus Kunststoff:

- BorSafe HE3490-LS-H (PE 100 schwarz)
- BorSafe HE3490-LS-HP (PE 100-RC schwarz)

Bauteile aus Metall: Werkstoff P235GH

Farbe: schwarz/gelb

geprüft nach: QS-G 492 Ausgabe Jänner 2024

Schuck Group GmbH | Bammer Handels GmbH
(Schuck Group GmbH | / DE)

Mauerdurchführungseinheiten	x	x	-	**G 2.417**

(Hauseinführung)

Typen	Dimensionen	
HSP	dn32/DN25, dn40/DN32, dn50/DN40, dn63/DN50	MOP 5bar
HSP	dn32/DN25, dn40/DN32, dn50/DN40, dn63/DN50 jeweils ohne Kugelhahn	MOP 10bar
HSP-Flex-PE	dn32/DN25, dn40/DN32, dn50/DN40, dn63/DN50	MOP 5bar

mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Gaskategorie $II_{2H3B/P}$
- maximaler zulässiger Betriebsdruck: 5 bar
- Temperaturklasse: -20 °C bis +60 °C
- Ausführung: starr und flexibel
- Anschlussarten: Flansch, Anschweißende, Absperrarmatur
- PE-Werkstoff: PE 100
- für Gase nach ÖVGW-Richtline G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand

geprüft nach: QS-G 491 Ausgabe März 2021 (DVGW VP 601: 03-2007), QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

Schuck Group GmbH | Bammer Handels GmbH
(Schuck Group GmbH / DE)

PE-Mauerdurchführungen (Sanierungsmauerdurchführung)	x	x	-	**G 2.858**

SKR dn 50/DN 40
SKR dn 63/DN 50
SKR/S dn 25/DN 20
SKR/S dn 32/DN 25
SKR/S dn 40/DN 32
SHP dn 50/DN 40
SHP dn 63/DN 50
SHP dn 75/DN 50

mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Gaskategorie $II_{2H3B/P}$
- maximaler zulässiger Betriebsdruck: 5 bar
- Temperaturklasse: -20 °C bis +60 °C
- Ausführung: starr
- Anschlussarten:
  Flansch, Anschweißende, Absperrarmatur
- PE-Werkstoff: PE 100

- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand

geprüft nach: QS-G 491 Ausgabe März 2021 (DVGW VP 601: 2007-03), QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

Simona AG | HTI Österreich GmbH, Kontinentale ZNL der Frauenthal Handel GmbH, Schmidt's Handelsgesellschaft mbH
(SIMONA Produktion Ringsheim GmbH & Co. KG / DE)
Formstückprogramm aus PE 100 | x | x | - | **G 3.059**

Anwendungsbereich: Gasrohrsysteme

Werkstoff: PE 100-RC

Farbe: schwarz

SDR-Klasse	**SDR 11 (MOP 10 bar) und SDR 17 (MOP 6 bar)**
Winkel 90°	d_n (mm) 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
Winkel 45°	d_n (mm) 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
Bogen 90°	d_n (mm) 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
Vorschweißbund für Losflansche ISO/DIN	d_n (mm) 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
T-Stück	d_n (mm) 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
T-Stück mit reduziertem Abgang	d_n (mm) 63-32/40/50, 75-32/50/63, 90-50/63/75, 110-63/75/90, 125-110, 160-75/90/110, 180-90/160, 200-90/110/160, 225-75/90/110/160/180, 250-110/160, 315-110/160/250
Abzweiger 45°	d_n (mm) 63, 75, 90, 110
Reduktion zentrisch	d_n (mm) 25-20, 32-20/25, 40-25/32, 50-25/32/40, 63-32/40/50, 75-50/63, 90-50/63/75, 110-63/75/90, 125-63/90/110, 140-90/110/125, 160-90/110/125/140, 180-90/110/125/140/160, 200-140/160/180, 225-140/160/180/200, 250-160/180/200/225, 280-200/225/250, 315-225/250/280
Endkappe	d_n (mm) 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315

geprüft nach: QS-G 392/3 Ausgabe Juli 2019

Unidelta S.p.A. | PARGA Park- und Gartentechnik GmbH
(Unidelta S.p.A. / IT)
UNIDELTA PE 100 Electrofusion Fittings | x | x | - | **G 3.104**

Anwendungsbereich:
Formstücke aus Polyethylen für erdverlegte Gasrohrleitungen

Material: PE 100

Farbe: schwarz

Verbindungsart: A (Heizwendel-Schweißmuffen)

Fertigungsgruppe: 1 und 2

SDR-Klasse: 11 (MOP 10 bar)

Gasart: 2_H $3_{B/P}$

Formstücktypen	**Dimensionen**
E-Muffe	d_n (mm) 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225
E-Reduktion	d_n (mm) 25x20, 32x20, 32x25, 40x32, 50x32, 63x63, 63x40, 63x50, 75x63, 90x63, 90x75, 110x63, 110x90
E-Winkel 90°	d_n (mm) 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110
E-Winkel 45°	d_n (mm) 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110
E-T-Stück	d_n (mm) 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110
E-T-Stück reduziert	d_n (mm) 90x63x90, 90x75x90, 110x63x110, 110x90x110
E-Endkappe	d_n (mm) 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225

geprüft nach: QS-G 392/3 Ausgabe Juli 2022

19.3 Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile (Fittings) aus PVC hart, 0,1 bar

19.4 Isolierstücke in Hausanschlussleitungen

19.5 Verbindungsstücke für metallische Rohre

Georg Fischer Fittings GmbH
(Georg Fischer Fittings GmbH / AT)
Primofit | x | x | - | **G 2.515**

Klemmverbinder für metallene Rohre aus Temperguss, schmelztauchverzinkt, mit dem Markenzeichen +GF+

Primofit

Kategorie: $II_{2H3B/P}$

Kupplung
DN 15, -20, -25, -32, -40, -50, -65, -80, -100

Winkel
DN 15, -20, -25, -32, -40, -50, -65, -80

T-Stück
DN 15, -20, -25, -32, -40, -50, -65, -80

Kappe
DN 15, -20, -25, -32, -40, -50, -65, -80

Langkupplung
DN 25, -32, -40, -50

Adapter mit Innengewinde
DN 15, -20, -25, -32, -40, -50, -65, -80, -100

Adapter mit Außengewinde
DN 15, -20, -25, -32, -40, -50, -65, -80, -100

T-Stück mit Innengewinde
DN 15, -20, -25, -32, -40, -50, -65, -80

der Druckstufe PN 5 bar

geprüft nach: QS-G 339 Ausgabe Oktober 2015

Rubinetterie Bresciane Bonomi S.p.A. | Stasto Automation KG
(Rubinetterie Bresciane Bonomi S.p.A. / IT)
FRABOPRESS 316 Gas | x | x | - | **G 3.031**

Unlösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen

Pressverbinder aus Edelstahl für Rohre aus nichtrostendem Stahl nach GW 541

in den Dimensionen
15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm Ø

MOP 5 bar/GT 1, Kategorie $II_{2H3B/P}$

zulässige Umgebungstemperatur: - 20 °C bis + 70 °C

Rohr:
Außendurchmesser
15 x 1,0, 18 x 1,0, 22 x 1,2, 28 x 1,2, 35 x 1,5, 42 x 1,5, 54 x 1,5 mm ø
(Artikel-Nr. AXTB00)

Rohrleitungsteile:		
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Dimension (mm Ø)
GX0001	Bogen 90° I/A	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GX0002	Bogen 90° I/I	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GX0040	Bogen 45° I/A	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GX0041	Bogen 45° I/I	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GX0270	Muffe I/I	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GX0271	Schiebemuffe I/I	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GX0130	T-Stück I/I/I	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GX0131	T-Stück reduziert I/I/I	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GX0243	Nippel reduziert I/A	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GX0F90	Bogen mit Rp Gewinde	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GXF130	T-Stück mit Rp Gewinde	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GXF243	Übergangsstück mit R Gewinde	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GXF270	Übergangsstück mit Rp Gewinde	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GXF472	Wandscheibe mit Rp Gewinde	15, 18, 22, 28
GXF90L	Bogen 90° mit Rp Innengewinde	15, 18, 22, 28, 35
GXF92L	Bogen 90° mit R Gewinde	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GX0302	Kappe I	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GX0340	Verschraubung I/I flachdichtend	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GXF341	Verschraubung mit R Gewinde	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GXF359	Verschraubung Überwurfmutter und flachdichtend	15, 18, 22, 28, 42, 54

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Werkstoff Pressverbinder: nichtrostender Stahl 1.4404
- Werkstoff Rohre: nichtrostender Stahl (1.4404) nach GW 541
- für Gase nach ÖVGW Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend der ÖVGW-Richtlinien
  (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G)

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 314 Ausgabe Mai 2020

Fra.Bo S.p.A. | BA-Bachler e.U.
(Fra.Bo S.p.A. / IT)
FRABOPRESS 316 GAS-M | x | x | - | **G 3.035**

Unlösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen

Pressverbinder aus Edelstahl

für Rohre aus nichtrostendem Stahl nach GW 541

in den Dimensionen 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm Ø

zulässige Umgebungstemperatur
-20 °C bis +70 °C

Rohrleitungsteile		
Art. Nr.	Bezeichnung	Dimension (mm Ø)
GM0001	Bogen 90° I/A	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GM0002	Bogen 90° I/I	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GM0040	Bogen 45° I/A	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GM0041	Bogen 45° I/I	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GM0270	Muffe I/I	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GM0271	Schiebemuffe I/I	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GM0130	T-Stück I/I/I	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GM0131	T-Stück reduziert I/I/I	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GM0243	Nippel reduziert I/A	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GM0273	Flanschanschluss	22, 28, 35, 42, 54
GM0F90	Bogen mit Rp Gewinde	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GMF130	T-Stück mit Rp Gewinde	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GMF243	Übergangsstück mit R Gewinde	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GMF270	Übergangsstück mit Rp Gewinde	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GMF472	Wandscheibe mit Rp Gewinde	15, 18, 22, 28
GMF90L	Bogen 90° mit Rp Gewinde	15, 18, 22, 28, 35
GMF92L	Bogen 90° mit R Gewinde	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GM0302	Kappe I	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GM0340	Verschraubung I/I flachdichtend	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GMF341	Verschraubung mit R Gewinde	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
GMF359	Verschraubung Überwurfmutter und flachdichtend	15, 18, 22, 28, 42, 54

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anwendungsbereich: unlösbare Rohrverbindungen (Pressverbinder) für metallene Gasleitungen
- Gasart (gem. ÖNORM EN 437): Kategorie $II_{2H3B/P}$
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C1301 im gasförmigen Zustand
- Werkstoff Pressverbinder: Edelstahl (1.4404)
- GT1 / MOP 5 bar

geprüft nach: QS-G 314 Ausgabe Mai 2020, QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

Fra.Bo S.p.A. | BA-Bachler e.U.
(Fra.Bo S.p.A. / IT)

Frabopress GAS	X	X	-	**G 3.038**

Unlösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen

Pressverbinder aus Kupfer bzw. aus Rotguss

für Kupferrohre nach EN 1057

in den Dimensionen: 12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm Ø

zulässige Umgebungstemperatur -20 °C bis +70 °C

Rohrleitungsteile:

Art. Nr.	Bezeichnung	Dimension (mm Ø)
PG9001	Bogen 90° I/A	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG9002	Bogen 90° I/I	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG9040	Bogen 45° I/A	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG9041	Bogen 45° I/I	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG9270	Muffe I/I	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG9271	Schiebermuffe I/I	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG9130	T-Stück I/I/I	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG9243	Muffe reduziert I/A	12, 15, 18, 22, 28, 35
PG9131	T-Stück reduziert I/I/I	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG9301	Verschlusskappe I	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG8090	Winkel I 90° mit Rp Gewinde	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG8092	Winkel 90° I mit R Gewinde	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG8130	T-Stück mit Rp Gewinde	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG8243	Übergangsstück I mit R Gewinde	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG8270	Übergangsstück mit Rp Gewinde	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
RB8272	Einsteckstück mit Rp Gewinde	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
RB8244	Einsteckstück mit R Gewinde	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42
PG8471	Wandscheibe 90° mit Innengewinde Rp Gewinde	12, 15, 18, 22
PG8340	Rohrverschraubung fl abdichtend	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG8341	Rohrverschraubung mit Außengewinde fl abdichtend	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anwendungsbereich: unlösbare Rohrverbindungen (Pressverbinder) für metallene Gasleitungen
- Gasart (gem. ÖNORM EN 437): Kategorie $II_{2H3B/P}$
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand

- Werkstoff: Kupfer und Rotguss
- GT1 / MOP 5 bar

geprüft nach: QS-G 314 Ausgabe Mai 2020, QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

Geberit Vertriebs GmbH & Co KG
(Geberit Mapress GmbH/ DE)
mapress EDELSTAHL GAS | x | x | - | **G 2.663**

Unlösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen

Mapress-Pressfittingssystem
im unverpressten Zustand undicht,
mit Pressindikator

mapress Edelstahl Gas
in den Dimensionen
15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm Ø
MOP 5 bar/GT 5

mapress Edelstahl G „Super Size"
in den Dimensionen
76.1, 88.9, 108 mm Ø
MOP 5 bar/GT 5 bzw.
MOP 0,1 bar/GT 0,1 bei Gewinde

Rohr:
Außendurchmesser 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108 mm (Artikel-Nr. 39002-39011)

Rohr mit gelber werksseitiger Vorummantelung:
Außendurchmesser 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm (Artikel-Nr. 39112-39118)

Rohrleitungsteile:		
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]
34101 - 34250	Muffe	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
34108 - 34122	Schiebemuffe	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
34000 - 34443	Bogen 90°	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
34007 - 34446	Bogen 90° mit Einschubende	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
34014 - 34449	Bogen 45°	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
34021 - 34452	Bogen 45° mit Einschubende	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
34115 - 34261	Reduktion mit Einschubende	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
34028 - 34287	T-Stück egal	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
34035 - 34125	T-Stück reduziert	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
34052 - 34270	T-Stück mit IG	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
34066 - 34078	Übergang mit AG	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9
34083 - 34092	Übergang mit IG	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
34149 - 34153	Übergangswinkel mit AG	15, 18, 22, 28, 35
34144 - 34148	Übergangswinkel mit IG	15, 18, 22, 28, 35
34355	Übergang mit Schneidring	15
34430 - 34440	Übergangsverschraubung mit AG	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
34400 - 34409	Übergangsverschraubung mit IG	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
34156 - 34161	Übergang mit Überwurfmutter	15, 22, 28
34214	Übergang mit Überwurfmutter und Einschubende	28
34136 - 34139	Anschlusswinkel 90° mit IG	15, 18, 22
91097 - 91100	Anschlusswinkel 90° für Grundplatte Gaszähler	22, 28

91102	Anschlusswinkel 90° mit Einschubende	28
34178 - 34186	Flansch mit Pressmuffe	22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
33725	Flansch mit Einschubende	28
34462 - 34471	Kappe	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
32050 - 32059	Rohrnippel	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
30802 - 30805	Überbogen	15, 18, 22, 28
30011 - 30958	Passbogen 15°, 30°, 45°, 60°, 90°	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
31932 - 31940	Übergang mit AG und Einschubende kurz	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
90932 - 90936	Übergang mit IG und Einschubende lang	15, 18, 22
33846 - 33864	Übergang mit IG und Einschubende kurz	22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
33203	Übergangswinkel 90° mit IG und Einschubende	15
33748 - 33752	Flansch PN 10/16 mit Einschubende	54, 76.1, 88.9, 108
34212	Flansch PN 10/16 mit Einschubende	28
36141 - 36148	Bund mit Einschubende zu Losflansch PN 10/16	22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
34204 - 34211	Flansch PN 10/16 mit Pressmuffe	22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Kategorie $II_{2H3B/P}$
- Werkstoff bei Pressverbinder: Edelstahl (1.4401)
- Werkstoff bei Rohren: Mapress Edelstahlrohre (1.4401) nach GW 541 und Werksnorm, sowie mit gelber werksseitiger Vorummantelung gemäß QS-G 313 für Mapress Edelstahlrohre **mapress Edelstahl Gas**
- Zulässige Umgebungstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- für Gase nach ÖVGW Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen FG)

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Dezember 2014, QS-G 313 Ausgabe Mai 2020,
QS-G 314 Ausgabe Mai 2020

Geberit Vertriebs GmbH & Co KG
(Geberit Mapress GmbH / DE)
mapress KUPFER GAS | x | x | - | **G 2.664**

Unlösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen

Mapress Pressfittingssytem mit Pressindikator aus Kupfer bzw. aus Rotguss für Kupferrohre nach EN 1057 bzw. EN 13349, im unverpressten Zustand undicht

in den Dimensionen:
15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm ∅

mapress Kupfer Gas

Kategorie $II_{2H3B/P}$

MOP 5 bar/GT 1

zulässige Umgebungstemperatur
-20 °C bis +70 °C

Rohrleitungsteile		
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]
34601 - 34607	Muffe	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
34608 - 34614	Schiebemuffe	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
34500 - 34506	Bogen 90°	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
34507 - 34513	Bogen 90° mit Einschubende	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
34514 - 34520	Bogen 45°	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
34521 - 34527	Bogen 45° mit Einschubende	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
34615 - 34629	Reduktion mit Einschubende	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
34528 - 34534	T-Stück egal	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
34535 - 34551	T-Stück reduziert	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
34735 - 34739	T-Stück mit IG	15, 18, 22, 28
34666 - 34674	Übergang mit AG	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
34683 - 34692	Übergang mit IG	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
34558 - 34565	Übergang mit IG und Einschubende	15, 18, 22, 35, 54
34728 - 34730	Übergangswinkel mit AG	15, 18, 22
34725 - 34727	Übergangswinkel mit IG	15, 18, 22
34555 - 34557	Übergang mit Überwurfmutter	15, 22, 28
91103 - 91106	Anschlusswinkel für Montageplatte Gaszähler	22, 28
34752 - 34758	Kappe	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
34715	Flansch Rotguss	28
34178 - 34183	Flansch Edelstahl	22, 28, 35, 42, 54
34731 - 34733	Anschlusswinkel 90° mit IG	15, 18, 22
60802 - 60804	Überbogen	15, 18, 22
61932 - 61936	Übergang mit AG und Einschubende kurz	15, 18, 22
60905 - 60958	Passbogen 15°, 30°, 45°, 60°	28, 35, 42, 54
60082 - 60088	Passbogen 90°	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
63558 - 63565	Übergang mit IG und Einschubende kurz	15, 18, 22, 35, 54
34204 - 34208	Edelstahl Flansch PN 10/16 mit Pressmuffe	22, 28, 35, 42, 54

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Zustand bei Rohren:
  - R220 (weich) in den Dimensionen 15, 18, 22 mm ∅
  - R250 (halbhart) in den Dimensionen 15, 18, 22, 28 m ∅
  - R290 (hart) in den Dimensionen 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm ∅
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G)

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Dezember 2014, QS-G 314 Ausgabe Mai 2020

Aalberts Integrated piping systems B.V. | Flamco Austria GmbH
(Aalberts Integrated piping systems B.V. / NL, Aalberts Integrated piping systems SAS / FR, Aalberts Integrated piping systems KFT / HU)

VSH XPress Kupfer Gas | x | x | - | **G 2.909**

Unlösbare Rohrverbindungen
für metallene Gasleitungen

Pressverbinder aus Kupfer bzw. aus Rotguss

für Kupferrohre

R220 (weich)
in den Dimensionen 15, 18, 22 mm Ø

R 250 (halbhart)
in den Dimensionen 15, 18, 22, 28 mm Ø

R 290 (hart)
in den Dimensionen 15, 18, 22, 28, 35, 42,
54 mm Ø

gemäß der ÖNORM EN 1057

MOP 5 bar/GT 1

Kategorie $II_{2H3B/P}$

zulässige Umgebungstemperatur: - 20 °C bis + 70 °C

Bezeichnung		Ø [mm]
G7085	Übersprungbogen	15, 22
G7001A	Bogen 90° I/A	15,18, 22, 28, 35, 42, 54
G7002A	Bogen 90° I/I	15,18, 22, 28, 35, 42, 54
G7040	Bogen 45° I/A	15,18, 22, 28, 35, 42, 54
G7041	Bogen 45° I/I	15,18, 22, 28, 35, 42, 54
G6090G	Winkel 90° I/IG	15,18, 22, 28, 35, 42, 54
G6092G	Winkel 90° I/AG	15,18, 22, 28, 35, 42, 54
G7130	T-Stück	15,18, 22, 28, 35, 42, 54
G6130G	T-Stück mit Abgang IG	15,18, 22, 28, 35, 42, 54
G7130	T-Stück, reduziert	15,18, 22, 28, 35, 42, 54
G7243	Reduzierstück	15,18, 22, 28, 35, 42, 54
G6243G	Übergangsstück I/AG	15,18, 22, 28, 35, 42, 54
G7270	Muffe I/I	15,18, 22, 28, 35, 42, 54
G6270G	Übergangsstück I/IG	15,18, 22, 28, 35, 42, 54
G6270S	Schiebemuffe I/I ohne Anschlag	15,18, 22, 28, 35, 42, 54
G7301	Verschlusskappe	15,18, 22, 28, 35, 42, 54
G6340	Verschraubung I/I, konisch dichtend	15,18, 22, 28, 35, 42, 54
G6360	Verschraubung, konisch dichtend	15, 28
G6471G	Deckenwinkel 90°	15, 18, 22

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Für Gase nach ÖVGW Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021.
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand.

- Anwendungsbereich entsprechend ÖVGW Richtlinien (Kunden-Gasanlagen GK und Flüssiggasanlagen FG).

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 314 Ausgabe Mai 2020

Raccorderie Metalliche S.p.A. | Javor UnternehmensbeteiligungsgmbH
(Raccorderie Metalliche S.p.A. / IT)
InoxPRES® GAS | x | x | - | **G 2.827**

Unlösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen -
Pressverbinder aus Edelstahl für Edelstahlrohre nach GW 541

in den Dimensionen 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108 mm Ø

MOP 5 bar/GT1

zulässige Umgebungstemperatur - 20 °C bis + 70 °C

Rohr: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108 mm Ø (Artikel-Nr. 116/200 und 116/300)

Rohrleitungsteile:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]
181/450 G	Bogen 45°	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9, 108
181/451 G	Bogen 45° mit Einschubende	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9, 108
181/900 G	Bogen 90°	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9, 108
181/901 G	Bogen 90° mit Einschubende	15, 18, 22, 28, 35, 42, 5476,1, 88,9, 108
197 G	Übergangswinkel 90° auf AG	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
198 G	Übergangswinkel 90° auf IG	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
182 G	T-Stück	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9, 108
189 G	T-Stück mit Abgang IG	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9, 108
192 G	T-Stück mit reduziertem Abgang	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9, 108
183/000 G	Muffe	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9, 108
183/001 G	Schiebemuffe	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9, 108
183/002 G	Anschlussverschraubung	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
183/003 G	Verschlusskappe	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9, 108
185/000 G	Deckenwinkel 90° auf IG	15, 18, 22
185/001 G	Deckenwinkel 90°/W auf IG	22, 28
187 G	Übergangsstück mit AG	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9, 108
190 G	Übergangsstück mit IG	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9, 108
193 G	Übergangsflansch	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9, 108
184/002 INOX G	Durchgangsverschraubung mit AG	15, 18, 22, 28, 35
184/003 INOX G	Durchgangsverschraubung mit IG	15, 18, 22, 28, 35
191 G	Reduzierstück	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9, 108
183/GP G	Druckausgang	15, 18, 22
183/GD G	Anschlussverschraubung	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
183/GC G	Anschlussverschraubung 90°	18, 22
183/GCP G	Anschlussverschraubung 90° mit Druckausgang	18, 22

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Werkstoff bei Rohrleitungsteilen: nichtrostender Stahl (1.4404)
- Werkstoff bei Rohren: nichtrostender Stahl (1.4404)
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G)

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 314 Ausgabe Mai 2020

Sanha GmbH & Co KG | Peter Blau GesmbH
(Sanha Fittings BV / BE)

Sanha-Press Gas	x	x	-	**G 2.780**

Unlösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen

Pressverbinder aus Kupfer (Serie 10.000) und Kupferlegierungen (Serie 11.000)

für Kupferrohre nach EN 1057 im unverpressten Zustand undicht

Sanha-Press Gas

in den Dimensionen

12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm ∅

MOP 5 bar / GT1, Kategorie $II_{2H3B/P}$

zulässige Umgebungstemperatur
-20 °C bis +70 °C

Bezeichnung	**dn [mm]**
Bogen 90°	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
Bogen 45°	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
T-Stück	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
T-Stück reduziert	15x22x15, 18x14x18, 18x15x18, 18x16x18, 22x14x22, 22x15x15, 22x15x22, 22x16x22, 22x18x22, 22x22x15, 22x28x22, 28x15x22, 28x15x28, 28x18x22, 28x22x22, 28x22x28, 28x28x15, 28x28x22, 35x22x35, 35x28x28, 35x28x35, 42x28x42, 42x35x42, 54x42x54
Reduziermuffe	15x12, 18x12, 18x15, 22x15, 22x18, 28x14, 28x15, 28x18, 28x22, 35x22, 35x28, 42x22, 42x28, 42x35, 54x28, 54x35, 54x42
Absatznippel	15x12, 15x14, 18x12, 18x15, 22x15, 22x185, 28x15, 28x18, 28x22, 35x22, 35x28, 42x22, 42x28, 42x35, 54x35, 54x42
Muffe	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
Schiebemuffe	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
Kappe	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
Übergangsnippel mit AG	12x⅜", 12x½", 15x⅜", 15x½", 15x¾", 18x½", 18x¾", 22x½", 22x¾", 22x1", 28x¾", 28x1¼", 35x1", 35x1¼", 35x1½", 42x1¼", 42x1½", 54x1½", 54x2"
Übergangsmuffen mit IG	12x⅜", 12x½", 15x⅜", 15x½", 15x¾", 18x½", 18x¾", 22x½", 22x¾", 22x1", 28x¾", 28x1", 28x1¼", 35x1", 35x1¼", 35x1½", 42x1¼", 42x1½", 54x1½", 54x2"

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Werkstoff Pressverbinder: Kupfer, Kupferlegierung
- Zustand bei Rohren:
  - R220 (weich) in den Dimensionen 12x1, 15x1, 18x1, 22x1 mm ∅
  - R250 (halbhart) in den Dimensionen 12x1, 15x1, 18x1, 22x1, 28x1.5 mm ∅
  - R290 (hart) in den Dimensionen
    12x1, 15x1, 18x1, 22x1, 28x1.5, 35x1.5, 42x1.5, 54x2 mm ∅
- Pressbackensystem: Sanha, Viega und Mapress
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G)

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 314 Ausgabe Mai 2020 (DVGW G 5614:12-2013)

Sanha GmbH & Co KG | Peter Blau GmbH
(SANHA GmbH & Co KG / DE)

SANHA® NiroSan, Serie 17000	x	x	-	**G 2.801**

Unlösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen

Pressverbinder aus Edelstahl
(Werkstoff Nr. 1.4401, 1.4404, 1.4408)

mit Zwangsundichtheit im unverpressten Zustand für Rohre aus Edelstahl
(Werkstoff Nr. 1.4404) nach GW 541

SANHA® NiroSan-Gas, Serie 17000

in den Dimensionen
15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108 mm Ø
MOP 5 bar/GT 5

Kategorie $II_{2H3B/P}$

zulässige Umgebungstemperatur
-20 °C bis +70 °C

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Ø [mm]
Systemrohr aus 1.4404	9000	15x1, 18x1, 22x1.2, 28x1.2, 35x1.5, 42x1.5, 54x1.5, 76.1x2, 88.9x2, 108x2
Bogen 90° Innen-/Außenpressende	17001A	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
Bogen 90°	17002A	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
Bogen 90° mit IG	17002G	15, 18, 22, 28, 35
Bogen 90° mit AG	17002AG	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
Winkel 45° Innen-/Außenpressende	17040	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
Winkel 45°	17041	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
Winkel 90°	17090IG	15, 18, 22, 28, 35
Winkel 90°	17092AG	15, 18, 22, 28, 35
T-Stück	17130	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
T-Stück mit IG	17130G	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
Muffe	17270	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
Schiebemuffe	17270S	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
Absatznippel	17243	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
Übergangsnippel	17243G	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108
Übergangsmuffe	17270G	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
Endkappe	17301	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
Verschraubung	17330GMVA	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
Verschraubung	17333GMVA	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
Verschraubung	17359M	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
Verschraubung	17360g	15, 22
Wandscheibe	17472G	15, 18, 22
Flansch	17-VA-PF	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108

mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Werkstoff Pressverbinder: nichtrostender Stahl (1.4401, 1.4404, 1.4408)

- GT5 / MOP 5 bar
- mit den Presskonturen „SA“, „M“ und „V“ bei den Dimensionen 15 – 54 mm ∅
- mit der Presskontur „SA“ bei den Dimensionen 76.1 – 108 mm ∅
- Gasart (gem. ÖNORM EN 437): Kategorie I_{2H3BP}
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G)

geprüft nach: QS-G 314 Ausgabe Mai 2020, QS-G 100 Ausgabe Dezember 2014

Y. Sanitec Haustechnik GmbH
(Eurotubi Europe S.r.l. / IT)
EUROTUBI Pressfitting Gas | X | X | - | **G 2.989**

Unlösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen - Pressverbinder aus Edelstahl (Werkstoff Nr. 14404) mit Zwangsundichtheit im unverpressten Zustand

in den Dimensionen 22, 28, 35, 42, 54, 76.1 mm Ø

zulässige Umgebungstemperatur - 20 °C bis + 70 °C

Rohrleitungsteile:

Art. Nr.	**Bezeichnung**	**Ø [mm]**
G10..	Muffe	22, 28, 35, 42, 54, 76.1
G11..	Schiebemuffe	22, 28, 35, 42, 54
G12..	Absatznippel	22, 28, 35, 42, 54, 76.1
G20..	Bogen 90°	22, 28, 35, 42, 54, 76.1
G21..	Einsteckbogen 90°	22, 28, 35, 42, 54, 76.1
G22	Bogen 45°	22, 28, 35, 42, 54, 76.1
G23..	Einsteckbogen 45°	22, 28, 35, 42, 54, 76.1
G80..	Übergangsmuffe IG	22, 28, 35, 42, 54
G81..	Übergangsmuffe AG	22, 28, 35, 42, 54, 76.1
G30..	Winkel IG	22, 28, 35
G31..	Winkel AG	22, 28, 35
G32QE	Deckenwinkel	22
G50..	Stopfen	22, 28, 35, 42, 54, 76.1
G52..	Übergangsflansch PN 16	22, 28, 35, 42, 54, 76.1
G40..	T-Stück	22, 28, 35, 42, 54, 76.1
G41..	T-Stück reduziert	22, 28, 35, 42, 54, 76.1
G42..	T-Stück mit IG Abgang	22, 28, 35, 42, 54, 76.1

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anwendungsbereich: unlösbare Rohrverbindungen (Pressverbinder) für metallene Gasleitungen
- Gasart (gem. ÖNORM EN 437): Kategorie $II_{2H3B/P}$
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Werkstoff Pressverbinder: Edelstahl (1.4404)
- GT5 / MOP 5 bar
- Mit den Presskonturen „M“ bei den Dimensionen 22 – 76.1 mm Ø

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Dezember 2014, QS-G 314 Ausgabe Jänner 2019

Straub Werke AG | Hennlich GmbH. & Co. KG
Sauter Mess- und Regeltechnik GmbH
(Straub Werke AG / CH)

STRAUB-GRIP, STRAUB-METAL-GRIP | x | - | - | **G 2.387**

Verbindungen für metallene Rohre
mit glatten Enden für Gasleitungen

mit Gasen der Kategorie I_{2H}

Type: **STRAUB-GRIP,**
STRAUB-METAL-GRIP

Type	Dimension (DN)	maximaler Betriebsdruck (bar)
STRAUB-GRIP	20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125	16
	150	13
	200	10
	225	5,5
	250	5
	300	3
	350	2,5
	400	2
STRAUB-METAL-GRIP	25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200	16
	225	14
	250	12
	300	10
	350, 400	8

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- für Gasleitungen mit Gasen der Kategorie I_{2H}
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Anwendungsbereich: für Rohre aus metallenen Werkstoffen gemäß ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K); die Angaben des Herstellers zu den Mindestwanddicken sind einzuhalten.

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Dezember 2014, QS-G 339 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7439)

Viega GmbH & Co. KG | Viega GmbH
(Viega GmbH & Co. KG / DE)

Viega Profipress G mit SC-Contur bzw. XL G | x | x | - | **G 2.569**

Unlösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen

Pressverbinder aus Kupfer, Rotguss oder Siliciumbronze für Kupferrohre

nach EN 1057 bzw. EN 13349

Modell	Bezeichnung	Dimension (mm)
2616/2616.1	Bogen 90°	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
2616XL/2616.1XL	Bogen 90°	64

2626/2626.1	Bogen 45°	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
2626XL/2626.1XL	Bogen 45°	64
2614	Bogen 90° mit AG	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
2614.2	Bogen 90° mit IG	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
2618/2618.1	T-Stück	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
2618XL	T-Stück	64
2617.2	T-Stück mit IG	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
2611	Übergangsstück mit AG	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
2611XL	Übergangsstück mit AG	64
2612/2612.3	Übergangsstück mit IG	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
2612 XL	Übergangsstück mit IG	64
2615/2615.5	Muffe/Schiebemuffe	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
2615XL/2615.5XL	Muffe/Schiebemuffe	64
2615.1	Reduzierstück	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
2615.1XL	Reduzierstück	64
2650	Verschraubung	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
2652	Verschraubung mit IG	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
2654	Verschraubung mit AG	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
2661	Verschraubung	15, 18, 22, 28
2666	Verschraubung	28
2613	Übergangsstück	15, 18, 22, 28, 35
2611.5	Übergangsstück	15, 18, 22
2656	Verschlusskappe	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
2457	Endverschlussstück	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
2625.5	Wandscheibe	12, 15, 18, 22
2659.5	Flanschübergang	28, 35, 42, 54
2659.5 XL	Flanschübergang	64
2614.6	Winkel	22, 28
2614.5	Winkel mit IG/AG	Rp1/R1
G2919	Verschraubung mit IG	Rp1 / G1 ⅜
G2920	Verschraubung mit AG	Rp1 / G1 ⅜

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anwendungsbereich: unlösbare Rohrverbindungen (Pressverbinder) für metallene Gasleitungen
- Gasart: Kategorie $II_{2H3B/P}$ gemäß ÖNORM EN 437
- Pressverbinder: im unverpressten Zustand undicht
- Werkstoff: Kupfer, Kupferlegierung
- MOP 5 bar / GT 1
- Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis +70 °C

- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021.
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand

geprüft nach: QS-G 314 Ausgabe Mai 2020 (DVGW G 5614: 12-2013), QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

Viega Technology GmbH & Co KG | Viega GmbH
(Viega Supply Chain GmbH & Co KG)
VIEGA-sanpress INOX G | x | x | - | **G 2.790**

Unlösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen

Pressverbinder mit SC-Kontur aus Edelstahl (unverpresst undicht)

VIEGA-Sanpress INOX G

in den Dimensionen
15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm Ø

VIEGA-Sanpress INOX G XL

in den Dimensionen
64, 76.1, 88.9, 108 mm Ø

MOP 5 bar/GT 5

zulässige Umgebungstemperatur
-20 °C bis +70 °C

Bezeichnung	**Modell Nr.**	**Ø [mm]**
Rohre	2203	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
	2206	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
	2203 XL	64, 76.1, 88.9, 108
Bogen 90°	0216	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
	0216 XL	64, 76.1, 88.9, 108
	0216.1	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
	0216.1 XL	64, 76.1, 88.9, 108
Bogen 45°	0226	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
	0226 XL	64, 76.1, 88.9, 108
	0226.1	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
	0226.1 XL	64, 76.1, 88.9, 108
Bogen 90° mit AG	0214	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
Bogen 90° mit IG	0214.2	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
T-Stück	0218	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
	0218 XL	64, 76.1, 88.9, 108
T-Stück mit IG	0217.2	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
	0217.2 XL	64, 76.1, 88.9, 108
Übergang mit AG	0211	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
Übergang mit IG	0212	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
Übergang mit IG	0212.3	15
Einschubende mit AG	2311.1	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
Einschubende mit IG	2312.1	15, 18, 22, 28, 35
Muffe	0215	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
	0215 XL	64, 76.1, 88.9, 108
Schiebemuffe	0215.5	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
	0215.5 XL	64, 76.1, 88.9, 108
Übergang mit Einschubende	0215.1	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
	0215.1 XL	64, 76.1, 88.9, 108

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Kategorie $II_{2H3B/P}$
- Werkstoff bei Pressverbinder: Edelstahl (1.4401)
- Werkstoff bei Rohren: Sanpress Edelstahlrohre (1.4401) nach GW 541, sowie mit gelber werksseitiger Vorummantelung gemäß QS-G 313 für Sanpress Edelstahlrohre
  VIEGA-Sanpress INOX G
- Zulässige Umgebungstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- Für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand

- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G)

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Dezember 2014, QS-G 313 Ausgabe Mai 2020,
QS-G 314 Ausgabe Mai 2020

Viega GmbH & Co. KG | Viega GmbH
(Viega GmbH & Co. KG / DE)
VIEGA-sanpress G | x | x | - | **G 2.832**

Unlösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen
- Pressverbinder mit SC-Kontur aus Rotguss für Edelstahlrohre –

in den Dimensionen 15, 18, 22, 28 mm Ø

MOP 5 bar/GT 1

zulässige Umgebungstemperatur
- 20 °C bis + 70 °C

Rohr (Modell 2203):
Außendurchmesser x Wanddicke
15x1, 18x1, 22x1,2, 28x1,2 mm

Rohrleitungsteile:

Modell	Bezeichnung	ø [mm]
2614	Bogen 90° mit SC	15, 18, 22, 28
2614.2	Winkel 90° mit SC	15, 18, 22, 28
2617.2	T-Stück mit SC	15, 18, 22, 28
2611	Übergangsstück mit SC	15, 18, 22, 28
2612	Übergangsstück mit SC	15, 18, 22, 28
2612.3	Übergangsstück mit SC	15
2211.1	Einsteckstück	15, 18, 22, 28
2212.1	Einsteckstück	15, 18, 22, 28
2615.5	Schiebemuffe	15, 18, 22, 28
2650	Verschraubung mit SC	15, 18, 22, 28
2652	Verschraubung mit SC	15, 18, 22, 28
2654	Verschraubung mit SC	15, 18, 22, 28
2661	Verschraubung mit SC	15, 18, 22, 28
2666	Verschraubung mit SC	15, 18, 22, 28
2613	Übergangsstück mit SC	15, 18, 22, 28
2611.5	Übergangsstück mit SC	15, 18, 22
2625.5	Wandscheibe mit SC	15, 18, 22
2659.5	Flanschübergang mit SC	28

2614.6	Winkel mit SC	22, 28
2614.5	Winkel	DN 25
G2919	Verschraubung mit IG	Rp1 / G1 ⅜
G2920	Verschraubung mit AG	Rp1 / G1 ⅜

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Werkstoff bei Pressverbinder: Rotguss (CC499K) oder Siliziumbronze (CC246E)
- Werkstoff bei Rohren: nichtrostender Stahl (1.4401, 1.4521) nach GW 541
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen GK und Flüssiggasanlagen FG)

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Dezember 2022, QS-G 314 Ausgabe Mai 2020

Viega GmbH & Co. KG | Viega GmbH
(Viega Supply Chain GmbH & Co KG / DE)
Viega Megapress G | x | x | - | **G 3.045**

Unlösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen

Pressverbinder aus Stahl (Werkstoff 1.0308) mit SC-Kontur

in den Abmessungen
21,3 mm (½“), 26,9 mm (¾“), 33,7 mm (1“),
42,4 mm (1 ¼“), 48,3 mm (1 ½“) und
60,3 mm (2“)

für Stahlrohre nach ÖNORM EN 10255 (Rohrreihe M verzinkt und ohne Überzug, Rohrreihe H), ÖNORM EN 10216-1 und ÖNORM EN 10217-1

Rohrleitungsteile

Modell Nr.	Bezeichnung	Dimension [“]
4615	Muffe	½, ¾, 1, 1 ¼, 1 ½, 2
4615.5	Schiebemuffe	½, ¾, 1, 1 ¼, 1 ½, 2
4611	Übergangsstück mit AG	½, ¾, 1, 1 ¼, 1 ½, 2
4612	Übergangsstück mit IG	½, ¾, 1, 1 ¼, 1 ½, 2
4616	Bogen 90° II	½, ¾, 1, 1 ¼, 1 ½, 2
4626	Bogen 45° II	½, ¾, 1, 1 ¼, 1 ½, 2
4616.1	Bogen 90° IA	½, ¾, 1, 1 ¼, 1 ½, 2
4626.1	Bogen 45° IA	½, ¾, 1, 1 ¼, 1 ½, 2
4618	T-Stück	½, ¾, 1, 1 ¼, 1 ½, 2
4617.2	T-Stück mit IG	¾, 1, 1 ¼, 1 ½, 2
4661	Verschraubung konisch	¾, 1
4615.1	Reduzierstück	½, ¾, 1, 1 ¼, 1 ½, 2
4656	Verschlusskappe	½, ¾, 1, 1 ¼, 1 ½, 2
4659.5	Flansch	½, ¾, 1, 1 ¼, 1 ½, 2
4687	Dichtelement HNBR	½, ¾, 1, 1 ¼, 1 ½, 2

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anwendungsbereich: unlösbare Rohrverbindungen (Pressverbinder) für metallene Gasleitungen
- Gasart: Kategorie $II_{2H3B/P}$ gemäß ÖNORM EN 437
- Pressverbinder: im unverpressten Zustand undicht

- Werkstoff: unlegierter Stahl (1.0308)
- MOP 5 bar / GT 5
- Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis +70 °C
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand

geprüft nach: QS-G 314 Ausgabe Mai 2020 (DVGW G 5614: 12-2013, DVGW G 5614-B1: 06-2016), QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

Aalberts Integrated piping systems B.V. | FLAMCO Austria GmbH
(Aalberts Integrated piping systems B.V. / NL, EUROTUBI Europa S.r. l. / IT)
VSH XPress Stainless Gas | x | x | - | **G 2.822**

Unlösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen

Pressverbinder aus Edelstahl für Edelstahlrohre nach GW 541

in den Dimensionen 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108 mm Ø

MOP 5 bar/GT 5

Kategorie $II_{2H3B/P}$

zulässige Umgebungstemperatur
- 20 °C bis + 70 °C

Rohr: Außendurchmesser 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9, 108 mm Ø
(Artikel-Nr. R2750)

Rohrleitungsteile:

Bezeichnung		Dimension (mm)
R2701G	Muffe	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9, 108
R2702G	Übergangsstück mit IG	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
R2703G	Schiebemuffe	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
R2705G	Übergangsstück mit AG	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9
R2707G	Reduzierstück	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9
R2708G	Bogen 90°	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9, 108
R2709G	Übergangswinkel 90° mit IG	15, 18, 22, 28, 35
R2711G	Bogen 90° mit einseitigem Einschiebeende	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9, 108
R2712G	Bogen 45° mit einseitigem Einschiebeende	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9, 108
R2713G	Bogen 45°	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9, 108
R2714G	T-Stück	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9, 108
R2715G	T-Stück mit reduziertem Abgang	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9, 108
R2716G	Deckenwinkel 90° mit IG	15, 18, 22
R2718G	T-Stück mit Abgang IG	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9, 108
R2726G	Übergangsflansch PN 10/16	22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9, 108
R2728G	Übergangswinkel 90° mit AG	15, 18, 22, 28, 35
R2729G	Verschlusskappe	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
R2741G	Anschlussverschraubung mit Pressmuffe	15, 22, 28
R2742G	Flanschdichtung NBR (gelb)	22, 28, 35, 42, 54
R2755G	Dichtringe Standard HNBR (gelb)	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9, 108

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Werkstoff bei Rohrleitungsteilen: nichtrostender Stahl (1.4404)
- Werkstoff bei Rohren: nichtrostender Stahl (1.4401)
- Pressverbindung: M-Kontur
- für Gase nach ÖVGW Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G)

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 314 Ausgabe Mai 2020

Wieland Moellersdorf Ges.m.b.H.
(IBP International Building Products / DE)
>B> press Gas | x | x | - | **G 2.692**

Unlösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen

Pressfittings aus Kupfer (Serie 5000) bzw. aus Rotguss (Serie 4000) für Kupferrohre

R 220 (weich)
in den Dimensionen 15, 18, 22 mm Ø und

R 250 (halbhart)
in den Dimensionen 15, 18, 22, 28 mm Ø und

R290 (hart)
in den Dimensionen 15, 18, 22, 28, 35, 42,
54 mm Ø

(mit Cu-Rohren gemäß der ÖNORM EN 1057 bzw. mit vorummantelten Cu-Rohren gemäß ÖNORM EN 13349), im unverpressten Zustand undicht

MOP 5 bar/GT 1,

zulässige Umgebungstemperatur -20 °C bis +70 °C

Rohrleitungsteile (Hersteller: IBP, DE):

Modell	Bezeichnung	Dimension (mm)
PG4001G GAS	Einschraubbogen 90° mit AG	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG4090G GAS	Winkel 90° mit IG	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG4130G GAS	T-Stück mit IG	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG4243G GAS	Übergangsnippel mit AG	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG4270G GAS	Übergangsmuffe mit IG	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG4275G GAS	Schiebermuffe	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG4471G GAS	Deckenwinkel mit 3 Lochflanschen	15, 18, 22
PG5001 GAS	Bogen 90° I/A	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG5002 GAS	Bogen 90°	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG5040 GAS	Bogen 45° I/A	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG5041 GAS	Bogen 45°	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG5130 GAS	T-Stück	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG5130R GAS	T-Stück reduziert	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG5243 GAS	Reduzierstück	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG5270 GAS	Muffe	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
PG5301 GAS	Kappe	15, 18, 22, 28, 35, 42, 54

Rohrleitungsteil (Hersteller: Wieland Möllersdorf, AT):

Übergangsflansch nach ÖNORM EN 1092-3 mit
einem Anschlussstutzen aus R290 28, 42

Kategorie/Anwendungsbereich:

Für Gase nach ÖVGW Richtlinie G31.

Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Verlegerichtlinien (Richtlinien Kunden-Erdgasanlagen GK und Richtlinien Flüssiggasanlagen FG).

Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand.

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Frzrmnrt 2014, QS-G 314 Ausgabe Oktober 2015

19.6 Filter in Gasinnenleitungen

19.7 Kompensatoren - Gummibalg, Stahlbalg

19.8 Bewegliche Verbindungen für Gasleitungen

Gratz & Böhm GmbH
(Ludwig Frischhut GmbH & Co KG / D / DE)
Formstück aus duktilem Gusseisen mit Schraubmuffen | x | - | - | **G 2.439**

Formstück aus duktilem Gusseisen
mit Schraubmuffen für die Gasinstallation
mit Gasen der Kategorie I_{2H}
Type: U (Überschiebmuffe)
DN 100, 150, 200, 250, 300, 400
Druckbereich: ≤ 5 bar

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022 in Verbindung mit den ÖNORMEN EN 969 und EN 682

19.9 Mehrspartenhauseinführungen

20 DICHTUNGEN, DICHTUNGSMATERIAL UND SCHMIERSTOFFE

BaCoGa-Technik GmbH | HIG Handel mit Industriegütern GmbH
(BaCoGa Technik GmbH/ DE)

BCG Gas 2000 | x | - | - | **G 2.662**

Mittel zum nachträglichen Abdichten
von Gewindeverbindungen
in Gas-Leitungsinstallationen in Gebäuden
für Brenngase der Kategorie I_{2H}

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- maximaler Betriebsdruck von 100 mbar
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien Kunden-Gasanlagen G K

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Dezember 2014 in Verbindung mit der ÖNORM EN 13090: 2001-01

Viscotex Schmiertechnik AG | Bänninger Handels GmbH
(Viscotex Schmiertechnik AG / CH)

LOCHER-PASTE | x | x | - | **G 1.336**

Nicht aushärtende Dichtungspaste für die Gasversorgung

bis zu einem Gasdruck von 5 bar

Temperatur- und Druckbereich:
-20° bis +70°C, 5bar

Klasse: gemäß DIN EN 751-2 Klasse ARp

Gasart: $II_{2H3B/P}$

geprüft nach: QS-G 333 Ausgabe November 2014, QS-G 100 Ausgabe Dezember 2014

Fermit GmbH | Mekisan HandeslgmbH
(Fermit GmbH / DE)

Neo Fermit Universal 2000/I | x | x | - | **G 1.197**

Nicht aushärtendes Gewindedichtmittel (Dichtungspaste)

Neo Fermit Universal 2000/I

mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Gasart: $II_{2H3B/P}$ gemäß ÖNORM EN 437
- Druckbereich: ≤ 5 bar
- Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C
- Klasse Arp gemäß ÖNORM EN 751-2
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G)

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 333 Ausgabe Juli 2022 (ÖNORM EN 751-2: 1997-03)

Henkel Central Eastern Europe GmbH
(Loctite Ireland Ltd / IE)

LOCTITE®55	x	x	-	**G 2.693**

Gewindedichtfaden für die Gasinstallation

Type: **LOCTITE® 55**

mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anwendungsbereich:
  nicht aushärtendes Dichtungsmaterial
- Druckbereich: ≤ 5 bar
- Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C
- Klasse ARp gemäß ÖNORM EN 751-2
- für Gase der Kategorie $II_{2H3B/P}$

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, QS-G 333 Ausgabe Juli 2022

Henkel Central Eastern Europe GmbH
(Henkel Ireland Operations and Research Ltd / IRL)

Tangit UNI-LOCK	x	x	-	**G 2.923**

Nicht aushärtendes Gewindedichtmittel

Gewindedichtfaden für die Gasinstallation

Type: **Tangit UNILOCK**

mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Anwendungsbereich:
  nicht aushärtendes Gewindedichtmittel
- Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C
- Druckbereich: ≤ 5 bar
- Klasse gemäß ÖNORM EN 751-2
  (Klasse Arp)
- Gasart: $II_{2H3B/P}$ gemäß ÖNORM EN 437
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand

geprüft nach: QS-G 333 Ausgabe Juli 2022 (ÖNORM EN 751-2: 1997-03), QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

Richard Klinger Dichtungstechnik GmbH & Co KG | Klinger Gebetsroither GmbH & Co KG
(Richard Klinger Dichtungstechnik GmbH & Co KG / AT)

KLINGERSIL® C-4400	x	x	-	**G 1.912**

Flachdichtungswerkstoff auf Basis synthetischer Fasern für Flanschdichtungen

Kategorie: $II_{2H3B/P}$

GT 1

geprüft nach: QS-G 335 Ausgabe November 2023, QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

Richard Klinger Dichtungstechnik GmbH & Co KG | Klinger Gebetsroither GmbH & Co KG
(Richard Klinger Dichtungstechnik GmbH & Co KG / AT)

KLINGERSIL ® C-4500	x	x	-	**G 2.143**

Flachdichtungswerkstoff auf Basis synthetischer Fasern für Flanschdichtungen

Kategorie: $II_{2H3B/P}$

GT 1

geprüft nach: QS-G 335 Ausgabe November 2023, QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

Kappa Trading GmbH
(TIB Chemicals AG / DE)

Prodoral R6-1	x	x	-	**G 2.168**

Mittel zum nachträglichen Abdichten von Gewindeverbindungen in Gas-Leitungsinstallationen in Gebäuden für Brenngase der Kategorie $II_{2H3B/P}$

Type: **Prodoral R6-1**

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Leckraten bis 5 l/h
- maximaler Betriebsdruck von 100 mbar
- Verarbeitungstemperatur: >10°C
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021
- Flüssiggas nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Anwendungsbereich entsprechend den ÖVGW-Richtlinien Kunden-Gasanlagen G K und Flüssiggasanlagen F G

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Juli 2022, ÖNORM EN 13090: 2001-01

VISCOTEX Schmiertechnik AG | Bänninger Handels GmbH
(VISCOTEX Schmiertechnik AG / CH)

Locher Paste 2000	x	x	x	**G 2.981**

Nicht aushärtende Dichtungspaste
für metallische Gewindeverbindungen
in der Gasinstallation

Temperatur- und Druckbereich:
-20° bis +70°C, 5 bar

Klasse: gemäß DIN EN 751-2 Klasse ARp

Gasart: 2_H, $3_{B/P}$ und 3_P

geprüft nach: QS-G 333 Ausgabe Juli 2022, QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

VISCOTEX Schmiertechnik AG | Würth Handels GmbH
(VISCOTEX Schmiertechnik AG / CH)

Würth Gewindedichtungspaste	x	x	x	**G 2.987**

Anwendungsbereich:
Nichtaushärtendes Dichtmittel für metallische Gewindeverbindungen in der Gasinstallation

Temperatur- und Druckbereich:
–20° bis +70°C, 5bar

Klasse gemäß DIN EN 751-2: Klasse Arp

Gasart: 2_H, $3_{B/P}$ und 3_P

geprüft nach: QS-G 333 Ausgabe Juli 2022, QS-G 100 Ausgabe Juli 2022

Würth Handelsges.m.b.H.
(Würth Handelsges.m.b.H. / AT)

Würth Gewindedichtfaden	X	X	-	**G 3.030**

160 m, zur sofortigen Abdichtung von Metall- und Kunststoffgewinden als Alternative für Hand und PTFE-Bändern

für einen Temperaturbereich -20 °C bis + 70 °C

und einem Druckbereich ≤ 5 bar,

Klasse ARp

geprüft nach: QS-G 333 Ausgabe Juli 2022, QS-G 100 Juli 2022

21 KORROSIONSSCHUTZ

21.1 Binden und Schrumpfschläuche

Denso Dichtungstechnik GmbH & Co KG
(Denso GmbH / DE)
Denso System | x | x | - | **G 2.920**

Passiver Korrosionsschutz

Umhülllungen und Fehlstellenabdeckungen für erdverlegte Rohrleitungen und Rohrleitungsteile

DENSO-System 2:C50
(Bestehend aus DENSO-Primer HT, DENSOLEN®-N12, DENSOLEN®-090 und DENSOLEN®-R20 HT)
N 2004 230

DENSO-System 3:C50
(Bestehend aus DENSO-Primer HT, DENSOLEN®-032-65 AS, DENSOLEN®-090 und DENSOLEN®-R20 HT)
N 2004 231

DENSO-System 4:C50
(Bestehend aus DENSO-Primer HT, DENSOLEN®-032-65 AS und DENSOLEN®-090)
N 2004 232

DENSO-System 6:C50
(Bestehend aus DENSO-Primer HT, DENSOLEN®-032-65 AS und
DENSOLEN®-R20 HT)
N 2008 004

DENSOLEN®-Einbandsystem AS 40 plus
(Bestehend aus DENSOLEN-PRIMER HT und DENSOLEN-Band AS 40 Plus)

Passiver Korrosionsschutz für metallische Versorgungsleitungen

System Komponenten	Beschreibung	Lieferform
DENSO-Primer HT	Grundiermittel	Verpackung: 4 Dosen im Karton á 1 Liter Eimer: 5 und 10 Liter Fass: 180 Liter
DENSOLEN®-N12	Korrosionsschutzband	Breite: 50, 75 und 100 mm Länge: 10 m
DENSOLEN®-032-65 AS	Korrosionsschutzband	Breite: 30, 40, 50, 75 und 100 mm Länge: 10 m
DENSOLEN®-090	Schutzband	Breite: 50, 75 und 100 mm Länge: 10, 15 und 30 m
DENSOLEN®- R20 HT	Schutzband	Breite: 50, 75 und 100 mm Länge: 10, 15 und 30 m
DENSOLEN®-AS 40 Plus	Asymmetrisches 3-Schichten-Kunststoffband mit Polyethylen-Trägerfolie und beidseitiger Butylkautschuk-beschichtung	Breite/Kartoninhalt/Rollen: 30 mm/8,1 m^2/18 50 mm/9,0 m^2/12 100 mm/9,0 m^2/6 150 mm/13,5 m^2/6

geprüft nach: QS-G 100 Ausgabe Dezember 2014, ÖVGW G E812 Ausgabe Februar 2018

21.2 Kathodischer Korrosionsschutz von Rohrleitungen in Erde

22 PROZESSWÄRME – INDUSTRIELLE ANWENDUNG

Grabner Haustechnik GmbH
(Viadrus a.s. / CZ)

VIADRUS G 42 2 BM	X	-	-	**G 3.025**

Gas-Heizkessel für Prozesswärme

Art: B_{11}, Kategorie: I_{2H}

Type: VIADRUS G 42 2 BM

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

Die Hinweise der Anleitung des Herstellers sind zu beachten und die Vorschriften der ÖVGW-Richtlinien (Kunden-Gasanlagen GK) sind einzuhalten.

Der Gasheizkessel für Prozesswärme ist für die Verwendung von Erdgas (G20) als Brennstoff gemäß ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit) geeignet.

geprüft nach: QS-G 300 Ausgabe Mai 2019, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2014-05), QS-G 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 364 Ausgabe November 2017, ÖNORM EN 437: 2021-07

TEIL 2 ÖVGW-QUALITÄTSMARKENINHABER UND VERTRETUNGEN IN ÖSTERREICH

Name, Anschrift	Kontaktdaten
A	
AGRU Kunststofftechnik GmbH Ing.-Pesendorfer Straße 31 4540 Bad Hall	Tel.: +43-7258-790-116 Fax: +43-7258-790-410 office@agru.at www.agru.at
ALIAXIS Utilities & Industry GmbH Birostraße 13 1230 Wien	Tel.: +43-1-61057 Fax: +43-1-61057–5 info@aliaxis-ui.at www.aliaxis-ui.at
ARI-Armaturen Albert Richter GmbH u. Co KG Mergelheide 56-60 D-33758 Schloss Holte Stukenbrock	Tel.: +49-5207-994-430 Fax: +49-5207-994-8430 info@ari-armaturen.com www.ari-armaturen.de
Astroflex S.p.A. Via Magenta 29 10093 Collegne (TO) / IT	Tel.: +39-11-4117026 Fax: +39-11-4117029 mail@astroflex.it www.astroflex.it
AVK International A/S Bizonvej 3, Skovby DK-8464 Galten	Tel.: +45-87-5421-00 Fax: +45-87-5421-20 salg@avk.dk www.avkventiler.dk
Haci AYVAZ End. Mamüller San.ve Tic. A.S. Istanbul, Atatürk San.Bolg. Inan Cad.No. 44 34555 Hadimköy / TR	Tel.: +90-212771-0145 Fax: +90-212771-2560 info@ayvaz.com www.ayvaz.com
B	
Bachler GmbH Badgasse 413 8962 Gröbming	Tel.: +43-3685-23189 Fax: +43-3685-23189-4 office@bachler.at www.bachler.at
BaCoGa Technik GmbH Alsfelder Warte 30 36323 Grebenau / DE	Tel.: +49-6646-960512 Fax: +49-6646-960555 info@bacoga.com www.bacoga.com
Bammer Handels GmbH Linzer Straße 89-91 3003 Gablitz	Tel.: +43-2231-62640 Fax: +43-2231-62640-50 office@bammer-gmbh.at www.bammer-gmbh.at
BASELL Polyolefine GmbH Industriepark Höchst – C 660 65926 Frankfurt / DE	Tel.: +49-69-3053587 Fax: +49-69-30584662 - www.basell.de
Baxi S.p.A Via Trozzetti, 20 36061 Bassano del Grappa / IT	Tel.: +39-424-517111 Fax: +39-424-513153 - www.baxi.it
Bänninger Handels GmbH Schuhfabrikgasse 17/3 1230 Wien	Tel.: +43-1-602-2211-0 Fax: +43-1-602-2211-369 info@baenninger.at www.baenninger.at
Bänninger Kunststoff Produkte GmbH Bänningerstraße 1 35447 Reiskirchen / DE	Tel.: +49-6408-89-0 Fax: +49-6408-6756 info@baenninger.de www.baenninger.de
BBA Kompensatoren & Rohrleitungstechnik VertriebsgmbH Lützowgasse 12 1140 Wien	Tel.: +43-1-9122800-0 Fax: +43-1-9122800-33 office@bba-austria.at www.bba-austria.at
G. Bee GmbH Robert-Bosch-Straße 14 71691 Freiberg a. N. / DE	Tel.: +49-7141-9744-0 FAX: +49-7141-9744-155 info@g-bee.de www.g-bee.de
G. Bee Vertriebsniederlassung Österreich GmbH Hans-Jörg Gronald Metnitztaler Straße 22, 9360 Friesach	Tel.: +43-4268 20061 FAX: +43-4268-20061 h.gronald@g-bee.de www.g-bee.de
Blau Peter GmbH Siebenhirtenstraße 12 1235 Wien	Tel.: +43-1-6163627-0 Fax: +43-1-6163627-33 office@blaumet.at www.blaumet.at

Name, Anschrift	Kontaktdaten
BOAGAZ Vertriebsgmbh Heinrich-Schneidmadl-Str. 15 3100 St. Pölten	Tel.: +43-676-840638100 office@bbagaz.at www.bbagaz.at
Borealis Polyolefine GmbH Danubiastraße 21-25 2320 Schwechat-Mannswörth	Tel.: +43-1-70111-0 Fax: +43-1-70111-4100 - www.borealisgroup.com
Robert Bosch AG Göllnergasse 15-17 1030 Wien	Tel.: +43-1-79722-0 Fax: +43-1-79722-8308 Office@at.bosch.com www.bosch.at
Bosch Thermotechnologies SAS 16, rue des Ecoles 20410 Saint Thegonnec / FR	Tel.: +33-298-794022 Fax: +33-298-794757 - www.geminox.fr
Bosch Thermotechnik GmbH Sophienstraße 30-32 35576 Wetzlar / DE	Tel.: +49-6441-4182160 Fax: +49-6441-4182560 info.thermotechnik@de.bosch.com www.bosch-thermotechnik.de
Walter Bösch GmbH & Co KG Industrie Nord 6890 Lustenau	Tel.: +43-5577-8131 Fax: +43-5577-8131–250 info@boesch.at www.boesch.at
BWT Austria GmbH Walter-Simmer-Straße 4 5310 Mondsee	Tel.: +43-6232-5011-1512 Fax: +43-6232-501-1502 office@bwt-group.com www.bwt-group.com
C	
CRANE Process Flow Technoligies GmbH IZ-NÖ Süd, Straße 2/MG 2355 Wiener Neudorf	Tel.: +43-2236-682-0 Fax: +43-2236 64353 office.at@craneflow.com www.craneflow.de
D	
Dall`Era Valerio Srl Via de Montini 24 25070 Sabbio Chiese (BS) / IT	Tel.: + 39 0365 895867 Fax: +43-2234-789-68 www.dalleravalerio.it
D.E.A. HandelsgmbH Ameisgasse 14/3 1140 Wien	Tel.: +43-1-3200244 Fax: +43-1-3200203 office@dea-handel.at
Denso GmbH & Co KG Dichtungstechnik Franzensthalstraße 27 2435 Ebergassing	Tel.: +43-2234-750-0 Fax: +43-2234-789-68 office-denso@denso-austria.at www.denso-austria.at
DOYMA GmbH & Co Industriestraße 43-57 28876 Oyten / DE	Tel.: +49-4207-9166-143 Fax: +49-4207-9166-127 info@doyma.de www.doyma.de
DOYMA Durchführungssysteme GmbH Perfektastraße 57 1230 Wien	Tel.: +43-1-6981388-0 Fax: +43-1-6981388-99 mailto:info@doyma.at www.doyma.de
E	
EFFEBI S.p.A. Via G. Verdi, 68 25073 Bovezzo / IT	Tel.: +39-30-21101 Fax: +39-30-2110302 effebi@effebi.it www.effebi.it
egeplast international GmbH Robert Bosch-Straße 7 48268 Greven / DE	Tel.: +49-2575-9710-0 Fax: +49-2575-9710-110 info@egeplast.de www.egeplast.de
Elco Austria GmbH Aredstraße 16-18 2544 Leobersdorf	Tel.: +43-2256-63999-0 Fax: +43-2256-64411 info@at.elco.net www.elco.at
Elster GmbH Steinern Straße 19 - 21 55252 Mainz-Kastel / DE	Tel.: +49-6134-605-0 Fax: +49-6134-605-390 info@elster-instromet.com www.elster-instromet.com/
Elster Instromet Vertriebs GmbH Heiligenstädter Straße 45 1190 Wien	Tel.: +43-1-3692655-0 Fax: +43-1-3692655-22 info@elster-instromet.at www.elster-instromet.at/

Name, Anschrift	Kontaktdaten
F	
Fermit GmbH Zur Heide 4 53560 Vettelschoß / DE	Tel.: +49-2645-2207 FAX: +49-2645-3113 info@fermit.de www.fermit.de
Fiorentini Gastechnik GmbH Seeböckgasse 15 1160 Wien	Tel.: +43-1-4857860 Fax: +43-1-4894428–18 fiorentini@fiorentini.at www.fiorentini.at
Flamco Austria GmbH Arlbergstraße 139 6900 Bregenz	Tel.: +43-664 512 29 75 flamcogroup.com/at
FOMA S.p.A. Via Caselle, 10 25081 Bedizzole (BS) / ITITALIEN	Tel.: +39-040-3173180 Fax: +39-040-3173101 info@jindalsaw-italia.com www.jindalsaw-italia.com/de/
Fra.Bo S.p.A. Via Cadorna 30 25027 Quinzano d´Oglio (BS) / IT	Tel.: +39-030-9926711-0 Fax: +39-030-9924127 info@frabo.com www.frabo.com/
Friedrich Ebner GmbH Münchner Bundesstraße 116 5020 Salzburg	Tel.: +43-662-627 628-0 Fax: +43-662-627 628-7 info@friedrich-ebner.at www.friedrich-ebner.at
L. Frischhut GmbH & Co. KG Franz-Stelzenberger-Str. 9-17 84347 Pfarrkirchen / DE	Tel.: +49-8561-3008-0 Fax: +49-85 61-3008-105 frischhut@tyco-valves.com www.frischhut.com
G	
Gas- und Zentralheizungsgeräte Großhandels GmbH Puchgasse 6 1220 Wien	Tel.: +43-1-256 86 34 - - -
GEBE GmbH Linzer Straße 139-143 1140 Wien	Tel.: +43-1-78 65126 Fax: +43-1-78 65126-200 office@strebel.at www.strebel.at
Geberit Vertriebs GmbH / Co. KG Gebertstraße 1 3140 Pottenbrunn	Tel.: +43-2742-401-3006 Fax: +43-2742-401-50 - www.geberit.at
GEBO-Armaturen GmbH Am Damm 4 58332 Schwelm / DE	Tel.: +49-2336-928535 Fax: +49-2336-928565 info@gebo.de www.gebo.de
Georg Fischer Fittings GmbH Mariazeller Straße 75 3160 Traisen	Tel.: +43-2762-505-0 Fax: +43-2762-505-390 fittings.ps@georgfischer.com www.fittings.at
Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH Sandgasse 16 3130 Herzogenburg	Tel.: +43-2782-5643-0 Fax: +43-2782-5156 austria.ps@georgfischer.com www.georgfischer.at
GF Wärmetechnik GmbH Rahserfeld 12 D-41748 Viersen	Tel.: +49-2162-3702-0 Fax: +49-2162-3702-67 information@rapido.de www.rapido.de
Gerodur MPM Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG Andreas-Schubert-Str. 6 01844 Neustadt / DE	Tel.: +49-3596-5833-0 Fax: +49-3596-602404 info@gerodur.de www.gerodur.de
GIACOMINI GmbH Industriestraße 10 51545 Waldbröl / DE	Tel.: +49-2291-7902-39 Fax: +49-2291-7902-90 info@giacomini.de www.giacomini.com
GMT GmbH Odenwaldstraße 19 64521 Groß-Gerau / DE	Tel.: +49-6152-1787-48 Fax: +49-6152-1787-50 gross-gerau@gmt.de www.bi-gas.de
Gratz & Böhm GmbH Hardtmuthgasse 53/21 1100 Wien	Tel.: +43-1-602 14 56 Fax: +43-1-603 50 65 info@gratz-boehm.at www.gratz-boehm.at
H	

Name, Anschrift	Kontaktdaten
Ing. Walter Hahn Bäckerei- und Konditoreitechnik GmbH & Co KG Schreinergasse 10 3100 St. Pölten	Tel.: +43-2742-352482-0 Fax: +43-2742-352480-12 ing.walter.hahn@aon.at www.hahn-backen.at
HakaGerodur AG Giessenstraße 3 8717 Benken SG / CH	Tel.: +41 55 293 25 25 Fax: +41 55 293 25 26 sekretariat@hakagerodur.ch www.hakagerodur.ch
Harreither G.m.b.H Oberland 71 3334 Gaflenz	Tel.: +43-7353-666-360 Fax: +43-7353-666-300 office@harreither.com www.harreither.com
E. Hawle Armaturenwerke GmbH Wagrainerstraße 13 4840 Vöcklabruck	Tel.: +43-7672-72576 Fax: +43-7672-78464 hawle@hawle.at www.hawle.at
HEAT gas technologies GmbH IZ NÖ Süd, Str. 7, Obj. 58C, St. 5, 1. OG, TOP 9 2355 Wiener Neudorf	Tel.: +43-2236-73130 Fax: +43-2236-73130-300 office@heat.at www.heat.at
HME Copper Germany GmbH Carl-Benz-Straße 13 58706 Menden / DE	Tel.: +49 30 40 97 0 info@HMEmetal.com www.hmemetal.com
Henkel Central Eastern Europe GmbH Erdbergstraße 29 1030 Wien	Tel.: +43-1-71104-4160 Fax: +43-1-71104-4194 - www.henkel.at
I	
Idrosanitaria Bonomi SPA Via Monsuello N. 36 25065 Lumezzane S.S. / IT	Tel.: +39-30-8922111 Fax: +39-30-8922151 info@bonomiservice.com www.bonomiservice.com
IMT Armaturen AG Sonnenstraße 8 9434 Au / CH	Tel.: +41-71-7443971 Fax: +41-71-7444421 imt@imt-ch.com www.imt-ch.com
Ineos Services Belgium NV Rue des Ransbeek 310 1120 Brüssel / BE	Tel.: +32-2-264-3887 Fax: +32-2-264-3515 - www.ineos.com
Ineos Services Belgium NV Niederlassung für Österreich Schönbrunnerstrasse 56-61/6 1050 Wien	Tel.: Fax: - www.ineos.com
INHAUS Handels GmbH Barnabas-Fink-Straße 2 6845 Hohenems	Tel.: +43-5576-77877-0 Fax: +43-5575-77877-1 info@inhaus.cc www.inhaus.cc
INNO-FLEX Techn. Equipment ProduktionsgmbH Kottingneusiedl 112 2135 Kottingneusiedl	Tel.: +43-2522-7381 Fax: +43-2522-7381-10 innoflex@innoflex.at www.innoflex.at
IPU Ing. Paul Unger Armaturen-VertriebsgmbH Hardtmuthgasse 53 1100 Wien	Tel.: +43-1-602 45 49 Fax: +43-1-603 29 43 info@ipu.co.at -
InterApp Österreich GmbH Kolpingstraße 19 1230 Wien	Tel.: +43-1-6162371-0 Fax: +43-1-6162371-99 info@at.interapp.net www.interapp.net
Itron Holding Germany GmbH Hardeckstraße 2 76185 Karlsruhe / DE	Tel.: +49-721-5981-0 Fax: +49-721-5981-189 info.karlsruhe@itron.com www.itron.com
J	
Javor Unternehmensbeteiligungsgmbh Esteplatz 6 1030 Wien	Tel.: +43-1-7159383-0 Fax: +43-05 503501 - -

Name, Anschrift	Kontaktdaten
Jäger Sanitär- und Heizungstechnik Systemvertrieb GmbH Spitzeneckstraße 34a 6845 Hohenems	Tel.: +43-5576-73552 FAX: +43-557ww6-73552-5 office@jaeger-aquatec.at www.jaeger-aquatec.at
K	
Klinger Fluid Control GmbH Am Kanal 8-10 2352 Gumpoldskirchen	Tel.: +43-2252-600-464 Fax: +43-2252-600-242 office@klinger.kfc.at www.klinger.kfc.at
Klinger Gebetsroither GmbH & Co KG Petzoldstraße 11 4600 Wels	Tel.: +43-7242-66811-0 Fax: +43-7242-66811-26 office@gebetsroither.at www.gebetsroither.at
Richard Klinger Dichtungstechnik GmbH & Co KG Am Kanal 8-10 2352 Gumpoldskirchen	Tel.: +43-2252-62599-136 Fax: +43-2252-62599-296 marketing@klinger.co.at www.klinger.co.at
Klüber Lubrication Austria GmbH Franz-W.-Scherer-Straße 32 5028 Salzburg-Kasern	Tel.: +43-662-452705-0 Fax: +43-662-452705-30 - www.klueber.com
Kontinentale – Zweigniederlassung der Frauenthal Handel AG Hugo Mischek Straße 3 2201 Gerasdorf	Tel.: +43-50 4066 5416-0 office@oeag.at www.kontinentale.at
Friedrich Krombach GmbH Armaturenwerke Marburger Straße 364 40548 Kreuztal / DE	Tel.: +49-211-5956-0 Fax: +49 -211-5956-190 info.germany@craneflow.com www.craneflow.de
KUZU FLEX Metall Sanayi ve Ticaret A.S. Ata Mahallesi Serbest Bölge., Gelnik Cad. No:1 16600 Gemlik BURSA / TR	Tel.: +90-224-524-7100 Fax: +90-224-524-7200 kuzu@kuzuflex.com www.kuzuflex.com/de
M	
Mekisan HandeslgmbH Gratweinerstraße 63 8111 Gratwein-Strassengel	Tel.: +43-3124-23570 Fax: +43-3124-23570 - -
MKM Mannsfelder Kupfer und Messing GmbH Lichtlöcherberg 40 06333 Hettstedt / DE	Tel.: +49-3476-890 Fax: +49-3476-812476 info@mkm-hett.de www.mkm-hett.de
N	
Novasfer S.r.l. Via G. Marconi, 12/A/B/C – Franz.Carzago 25080 Calvagese della Riviera (BS) / IT	Tel.: +39-30-6809011 Fax: +39-30-6800172 info@novasfer.it www.novasfer.it
NUPI Industrie Italiane SpA Via Stefano Ferrario, snc - Z.I. Sud-Ovest 21052 Busto Ariszio (VA) / IT	Tel.: +39-331-344211 Fax: +39-331-351860 info@nupigeco.com www.nupinet.it
O	
OLYMP-WERK Telfs GmbH Olympstraße 1-3 6410 Telfs	Tel.: +43-5262-6960 Fax: +43-5262-6960-45 office@olymp.at www.olymp.at
OMYA GmbH Österreich Gersheimerstraße 1-2 9722 Gummern	Tel.: +43-4258-8550 www.omya.at
P	
Patzer Rudolf Ebendorferstraße 3 1010 Wien	Tel.: +43-1-4050382-0 Fax: +43-1-4050382-17 office@patzer.at -
Pegler Yorkshire Group Ltd St. Catherines Avenue DN4 8DF Doncaster / GB	Tel.: +44-844-243-4400 FAX: +44-844-243-9870 info@pegleryorkshire.co.uk www.pegleryorkshire.co.uk

Name, Anschrift	Kontaktdaten
Pipelife Austria GmbH & Co KG IZ NÖ Süd, Straße 1 2355 Wr. Neudorf	Tel.: +43-2236-6702-0 Fax: +43-2236-6702-664 info@pipelife.at www.pipelife.at
Polysan Handels GmbH & Co KG Lerchenfelderstraße 22 3500 Krems	Tel.: +43-2732-87270-0 Fax: +43-2732-87270-47 rohre@polysan.at www.polysan.at
Q	
Quabus GmbH Gewerbeallee 3 4221 Steyregg	Tel.: +43-732-640820 Fax: +43-732-640820-100 office@quabus.at www.quabus.at
R	
Raccorderie Metalliche S.p.A Strade Sabbionetana, 59 46010 Campitello di Marcaria / IT	Tel.: +39-376-960265 Fax: +39-376-960264 - www.racmet.com
RMA Rheinau GmbH & Co KG Forsthausstraße 3 77866 Rheinau / DE	Tel.: +49-7844-404-0 · Fax: +49-78 44-4 04-138 info@rma-rheinau.de www.rma-armaturen.de
S	
Sanha GmbH & Co KG Im Teelbruch 80 45219 Essen / DE	Tel.: +49-35954-589-18 Fax: +49-35954-589-25 info@sanha.com www.sanha-fittings.de
Sanitär-Heinze HandelsgmbH Franz-Sauer-Straße 40 5013 Salzburg	Tel.: +43-662-44944-0 Fax: +43-662-44944-111 fr@sanitaer-heinze.com www.sanitaer-heinze.com
Saunier Duval ECC 8 Avenue Picasso 94120 Fontenay sous Bois / FR	Tel.: +33-149 741111 Fax: +33-149 741149 - www.saunierduval.fr
Sauter Mess- und Regeltechnik GmbH Niedermoserstraße 11 1222 Wien	Tel.: +43-1-25023 Fax: +43-1-2599535 sauter.wien@at.sauter-bc.com www.sauter-controls.at
Schuck Group GmbH Daimlerstraße 4 - 7 89555 Steinheim / DE	Tel.: +49-7329-950 -0 Fax: +49-7329-950-161 info@schuck-armaturen.de www.schuck-armaturen.de
Senior Flexonics GmbH Frankfurter Straße 199 34121 Kassel / DE	Tel.: +49-0561-2002-0 Fax: +49-0561-2002-111 service@seniorflexonics.de www.seniorflexonics.de
Seppelfricke Armaturen GmbH Haldenstraße 27 45881 Gelsenkirchen / DE	Tel.: +49-209-404-0 Fax: +49-209-404-496 - www.seppelfricke.de
SHT Haustechnik AG Gurkgasse 7-9 1140 Wien	Tel.: +43-5-96961-250 Fax: +43-5-96961-9250 info@sht-gruppe.at www.sht-gruppe.at
Steiner Blechbearbeitung GmbH Voitsdorf 33 4551 Ried/Traunkreis	Tel.: +43-7588-7004 Fax: +43-7588-7004-85 - -
Straub Werke AG Straubstraße 13 7323 Wangs / CH	Tel.: +41-81-7254100 Fax: +41-81-7254101 straub@straub.ch www.straub.ch
T	
TECO s.r.l. via S. Caterina, 8 25040 Camignone di Passirano (BS) / IT	Tel.: +39-30-6850-510 Fax: +39-30-6850-555 info@tecosrl.it www.tecosrl.it/
Total Petrochemicals Deutschland GmbH Tersteegenstraße 28 40474 Düsseldorf / DE	Tel.: +49-211-4552-0 Fax: +49-211-506678-0 kommunikation@total.de www.total.de

Name, Anschrift	Kontaktdaten
Total Petrochemicals Research Zone Industrielle C 7181 Feluy / BE	Tel.: +32-64514687 Fax: +32-64514660 petrochemicals@total.com www.totalpetrochemicals.com
U	
UCB Austria GmbH Liebochstraße 5 8143 Dobl	Tel.: +43-3136-53029-0 Fax: -43-3136-53029-28 office@unitedcastbar.com www.unitedcastbar.com
Uponor GmbH Industriestraße 56 97437 Hassfurt / DE	Tel.: +49-9521-690-828 Fax: +49-9521-690-9828 info.ce@uponor.com www.uponor.de
Uponor Vertriebs GmbH Tour & Anderssonstraße 2 2353 Guntramsdorf	Tel.: +43-2236-23003 Fax: +43-2236-25637 info@uponor.at www.uponor.at
VAG-Armaturen GmbH Belgradplatz 5 1100 Wien	Tel.: +43-1-6006-742 Fax: +43-1-6006-742-89 G.Salmer@vag-group.com www.vag-armaturen.com/de.html
V	
Vaillant Group Austria GmbH Clemens-Holzmeister-Straße 6 1100 Wien	Tel.: +43-5-7050-1000 Fax: +43-5-7050-1199 info@vaillant.at www.vaillant.at
Viega GmbH Palmsdorf 102 4864 Attersee am Attersee	Tel.: +43-7662-29880-0 Fax: +43-7662-29880-30 info@viega.at www.viega.at
Viega GmbH & Co. KG Ennester Weg 9 57439 Attendorn / DE	Tel.: +49-2722 61-1363 Fax: +49-2722 61-1206 info@viega.de www.viega.de
VISCOTEX Schmiertechnik AG Industriestraße 19 9450 Altstätten / CH	Tel.: +41-71-75760-70 FAX: +41-71-75760-75 info@viscotex.ch www.viscotex.ch
Viessmann GmbH Lerschstraße 11 4600 Wels	Tel.: +43-7242-62381-100 Fax: +43-7242-62381-166 info@viessmann.at www.viessmann.at
VSH Fittings B.V. Oude Amersfoortseweg 99 1212 AA Hilversum / NL	Tel.: +31-35-6884221 Fax: +31-35-6884379 info@vsh-fittings.com www.vsh-fittings.com
W	
WARD Manufacturing 117 Gulick Straat Blossburg PA 16912-0009 / USA	Tel.: +01-570638-2131-356 Fax: +01-570638-2608 info@wardmfg.com www.wardmfg.com/
Weishaupt Max GmbH Max Weishaupt-Straße 1 2351 Wiener Neudorf	Tel.: +43-2236-22111-17 Fax: +43-2236-22111-80 info@weishaupt.at www.weishaupt.co.at
Wieland Austria GmbH Fabriksstraße 4 3300 Amstetten	Tel.: +43-7472-606 austria@wieland.com www.wieland.com/wieland-austria
Wieland Moellersdorf GmbH Lützowgasse 12-14 1140 Wien	Tel.: +43-1-91086 Fax: +43-1-910 86-77 office@mmhg.at www.mmhg.at
Wieland-Werke AG Wielandstraße 26 89269 Vöhringen / DE	Tel.: +49-731-944-0 Fax: +49-731-944-4197 info@wieland.de www.wieland.de
Windhager Zentralheizung Technik GmbH Anton-Windhager-Straße 20 5201 Seekirchen	Tel.: +43-6212-341-0 Fax: +43-6212-341-219 info@windhager.com www.windhager.com
Witzenmann Austria GmbH Wiener Straße 19 2432 Schwadorf	Tel.: +43-2230-3346 Fax: +43-2230-2217 info@witzenmann.at www.witzenmann.at

Name, Anschrift	Kontaktdaten
Wolf Klima und Heiztechnik GmbH Eduard Haas-Straße 44 4034 Linz	Tel.: +43-732-385041-0 Fax: +43-732-385041-27 office@wolf-heiztechnik.at www.wolf-heiztechnik.at

TEIL 3 ÖVGW-QUALITÄTSSTANDARDS GAS (STAND: 1. MÄRZ 2026)

QS-G Nr.	Titel	Version	Ausgabe
QS-G 100	Produkte für Gas-Netzbetrieb und Gas-Inneninstallation	2.0	Juli 2022
QS-G 123/1	Mechanische Verbinder für Gasrohrsysteme - Teil 1: Allgemein	1.0	Mai 2019
QS-G 123/2	Mechanische Verbinder für Gasrohrsysteme - Teil 2: Verbinder für Rohre aus Polyethylen	1.0	Mai 2019
QS-G 137	Gasabsperrarmaturen	2.0	Jänner 2025
QS-G 300	Gasgeräte	11.0	Jänner 2024
QS-G 301	Kaskade	5.0	November 2025
QS-G 302	LAS im Überdruck für Mehrfachbelegung - Brennwertgeräte	3.0	November 2025
QS-G 307	Gasgeräte mit atmosphärischen Brennern	5.0	November 2023
QS-G 313	Rohre für die Gasinneninstallation aus Kupfer oder nichtrostendem Stahl	5.0	Mai 2025
QS-G 314	Unlösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen - Pressverbinder	10.0	Mai 2025
QS-G 315	Systeme mit vorummantelten, biegbaren Edelstahl-Wellrohren für die Gasinneninstallation mit einem Betriebsdruck bis 500 mbar	4.0	November 2021
QS-G 327	Thermisch betätigte Abgasklappen für Gasgeräte	5.0	Mai 2018
QS-G 328	Mechanisch betätigte Abgasklappen für Gasgeräte	6.0	Mai 2018
QS-G 333	Nicht aushärtendes Dichtungsmaterial	5.0	Juli 2022
QS-G 335	Flachdichtungswerkstoffe für Gasarmaturen, Gasgeräte und Gasleitungen	6.0	November 2023
QS-G 338	Metallene Sicherheits-Gasschlauchleitungen und Sicherheits-Gasanschlussarmaturen	7.0	Jänner 2026
QS-G 339	Verbindungen für metallene Rohre mit glatten Enden	4.0	Oktober 2015
QS-G 342	Gas-Durchlauf-Wasserheizer	6.0	November 2020
QS-G 343	Gas-Heizkessel, Gas-Kombi-Kessel	4.0	November 2025
QS-G 346	Brennwertgeräte für gasförmige Brennstoffe	5.0	November 2025
QS-G 362	Unit (Kessel) aus Wärmetauscher und Gasgebläsebrenner	2.0	November 2021
QS-G 364	Gas-Heizkessel für Prozesswärme zur Gasvorwärmung in Gasdruckregelanlagen	2.0	Mai 2025
QS-G 381	Stahlbalg-Kompensatoren	5.0	Juli 2022
QS-G 384	Edelstahlschläuche für Gas	6.0	Mai 2020
QS-G 392/1	Gasrohrsysteme aus Polyethylen PE 80, PE 100 und PE 100-RC, Teil 1: Werkstoffe	7.0	März 2026
QS-G 392/2	Gasrohrsysteme aus Polyethylen PE 80, PE 100 und PE 100-RC, Teil 2: Rohre	10.0	März 2026
QS-G 392/3	Gasrohrsysteme aus Polyethylen PE 80, PE 100 und PE 100-RC, Teil 3: Formstücke	10.0	März 2026
QS-G 392/4	Gasrohrsysteme aus Polyethylen PE 80, PE 100 und PE 100-RC, Teil 4: Armaturen	5.0	März 2026
QS-G 400	Produkte für Gasgeräte	6.0	Januar 2018
QS-G 424	Elektrische Trennstellen für Gasverteilungssysteme	2.0	Mai 2019
QS-G 470	Gasdruckregelgeräte und deren Sicherheitseinrichtungen für Eingangsdrücke bis 5 bar	4.0	November 2025
QS-G 477	Gewebeschlauchrelining zur Rehabilitation von erdverlegten Erdgasleitungen aus Stahl und Gusseisen bis MOP 4 bar	2.0	Jänner 2016
QS-G 491	Mauerdurchführungseinheiten	5.0	März 2021
QS-G 492	PE/Metall-Übergangsverbinder - Werkstoffübergangsverbinder für Gasrohrleitungen von Polyethylen auf Metall	5.0	Jänner 2024
QS-G 493	Absperrarmaturen aus Kunststoff für Gasrohrsysteme	5.0	Jänner 2020
QS-G 494	Schnellverschlussventile - Selbsttätig wirkende Schnellverschlussventile für Gas-Hausanschluss- und Verteilerleitungen mit definierter Strömungsrichtung	5.0	März 2021
QS-G 495	Hauseinführungssysteme	3.0	Dezember 2014