



VERZEICHNIS ÖVGW-Qualitätsmarke Gas

Produkte, die mit der ÖVGW-Qualitätsmarke
ausgezeichnet sind

2026/2

Stand Mai 2026

A-1010 Wien, Schuberttring 14

Telefon: +43/1/513 15 88-0

E-Mail: office@ovgw.at

www.ovgw.at


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 Energieausnutzung 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 Kleinf Feuerungen
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, Schuberting 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) | 13 |
| 2.3 | (Gas-Heizkessel / Gas-Kombi-Kessel, abgasfanggebunden und mit Abgasführung durch die Außenwand) | 13 |
| 2.4 | Gas-Heizkessel / Gas-Kombi-Kessel – Brennwertgeräte | 13 |
| 2.5 | (Gas-Heizkessel / Gas-Kombi-Kessel – Sondergeräte) | 34 |
| 3 | (Gas-Vorratswasserheizer) | 35 |
| 4 | (Gasherde (auch Einbau- und Unterbauherde)) | 35 |
| 5 | (Herde (Gas-Elektro)) | 35 |
| 6 | (Gaskocher (auch Einbaukochmulden)) | 35 |
| 7 | (Gas-Backrohre (auch Einbaubackrohre)) | 35 |
| 8 | (Gas -Küchenheizöfen) | 35 |
| 9 | (Gas-Heizöfen) | 35 |
| 10 | Gas-Heizkessel | 36 |
| 10.1 | (Gas-Heizkessel, bodenstehend) | 36 |
| 10.2 | Gas-Heizkessel-Brennwertkessel | 36 |
| 10.3 | Gas-Heizkessel mit Gas-Gebläsebrenner (Unit) | 50 |
| 11 | (Gas-Gebläsebrenner) | 51 |
| 12 | (Gas-Warmlufizerzeuger) | 51 |
| 13 | (Sonstige Gas-Haushaltsgeräte) | 51 |
| 14 | (Gas-Grossküchengeräte) | 51 |
| 15 | Abgasklappen | 51 |
| 15.1 | Thermisch gesteuerte Abgasklappen | 51 |
| 15.2 | Mechanisch betätigte Abgasklappen | 51 |
| 16 | Regel-, Sicherheits- Und Steuereinrichtungen | 52 |
| 16.1 | (Gasdruckregelgeräte für Gasverbrauchseinrichtungen) | 52 |
| 16.2 | (Gasdruckregelgeräte für Flüssiggas) | 52 |
| 16.3 | Gasdruckregelgeräte für Gasleitungen | 52 |
| 16.4 | (Sicherheitseinrichtungen für Gasleitungen) | 59 |
| 16.5 | (Nicht belegt) | 59 |
| 16.6 | (Gasfeuerungsautomaten) | 59 |
| 16.7 | (Druckwächter für Gas) | 59 |
| 16.8 | (Druckwächter für Luft, Rauch- und Abgase) | 59 |
| 16.9 | (Gasmangelsicherungen in Gasverbrauchseinrichtungen) | 59 |
| 16.10 | (Einstellglieder für Gasverbrauchseinrichtungen zum Kochen Backen, Grillen und zur Raumheizung) | 59 |
| 16.11 | (Handbetätigte Züandsicherungen) | 59 |
| 16.12 | (Automatische Züandsicherungen) | 59 |
| 16.13 | (Elektrische Züandeinrichtungen für Gasbrenner) | 59 |

| Inhalt | Seite | |
|---------------|--|------------|
| 16.14 | (Temperaturregel- und Temperaturbegrenzungseinrichtungen für Wärmeerzeuger) | 59 |
| 16.15 | (Selbststellglieder) | 59 |
| 16.16 | (Mehrfachstellglieder) | 59 |
| 16.17 | (Dichtheits-Kontrolleinrichtungen) | 59 |
| 16.18 | (Sonstige Regel-, Sicherheits- und Steuereinrichtungen) | 59 |
| 17 | Armaturen | 59 |
| 17.1 | Kugelhähne | 59 |
| 17.2 | Kugelhähne ausschließlich für Geräteanschluss | 69 |
| 17.3 | Kegelhähne | 74 |
| 17.4 | Schieber | 75 |
| 17.5 | Klappen | 78 |
| 17.6 | Ventile | 79 |
| 17.7 | Sicherheitsgasschläuche und Sicherheitsgasanschlussarmatur | 81 |
| 17.8 | Sicherheitsgasschläuche mit hitzebeständigem Schlauchteil | 83 |
| 17.9 | Sonstige Armaturen | 83 |
| 18 | Schläuche | 87 |
| 18.1 | Gasschläuche für festen Anschluss | 87 |
| 18.2 | Edelstahlschläuche für Gas | 87 |
| 18.3 | Schläuche für Flüssiggas | 90 |
| 19 | Rohrleitungen und Zubehör | 91 |
| 19.1 | Rohrleitungen aus Kupfer oder nichtrostendem Stahl | 91 |
| 19.2 | Rohre, Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile (Fittings) aus PE 80, PE 100 und PE 100 RC | 96 |
| 19.3 | Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile (Fittings) aus PVC hart, 0,1 bar | 121 |
| 19.4 | Isolierstücke in Hausanschlussleitungen | 121 |
| 19.5 | Verbindungsstücke für metallische Rohre | 122 |
| 19.6 | Filter in Gasinnenleitungen | 144 |
| 19.7 | Kompensatoren - Gummibalg, Stahlbalg | 144 |
| 19.8 | Bewegliche Verbindungen für Gasleitungen | 144 |
| 19.9 | Mehrspartenhauseinführungen | 144 |
| 20 | Dichtungen, Dichtungsmaterial und Schmierstoffe | 145 |
| 21 | Korrosionsschutz | 150 |
| 21.1 | Binden und Schrumpfschläuche | 150 |
| 21.2 | Kathodischer Korrosionsschutz von Rohrleitungen in Erde | 151 |
| 22 | Prozesswärme – Industrielle Anwendung | 152 |
| TEIL 2 | ÖVGW-QUALITÄTSMARKENINHABER UND VERTRETUNGEN IN ÖSTERREICH | 153 |
| TEIL 3 | ÖVGW-QUALITÄTSSTANDARDS GAS (Stand: 1. November 2025) | 161 |

1 GAS-DURCHLAUF-WASSERHEIZER

1.1 (Gas-Durchlauf-Wasserheizer ohne Abgasfanganschluss)

1.2 Gas-Durchlauf-Wasserheizer, abgasfangegebunden

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 ... | Nennwärmelastungs- bereich bezogen auf Hi [kW] | Maximale Nennwärmeleistung [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:

C₁₂, C₃₂, C₄₂, B₃₂, B₂₂

Anschlussdruck:

Erdgas (H) 20 mbar, Propan 50 mbar

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

Maximale Betriebstemperatur: 60°C

Maximaler Betriebsdruck: 10 bar

| Typ Bezeichnung turboMAG... | Nennwärmelastungs- bereich bezogen auf Hi [kW] | Maximale Nennwärmeleistung [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 $\frac{3}{4}$ nach ÖNORM EN 10226-1

Ausgang G $\frac{3}{4}$ 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

Vaillant Group Austria GmbH

(Saunier Duval SDECCI SAS / FR)

Thema Classic

| | | | |
|---|--|--|--|
| x | | | |
|---|--|--|--|

G 3.046

Gas- Kombi-Kessel (mit atmosphärischem Brenner)

Art B_{11BS}

Typ: C 17-LC/1 (H-AT)

Nennwärmebelastung [kW] bezogen auf Hi: 17,0

Maximale Nennwärmeleistung [kW]: 15,5

Art der Abgasführung: B_{11BS}

Anschlussdruck: Erdgas 20 mbar

Kategorie: I_{2H}

Maximale Betriebstemperatur: 83 °C (Heizen) / 60 °C (Warmwasser)

Maximaler Betriebsdruck: 3 / 10 bar

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, ÖNORM EN 437: 2009-07

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, 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

-

-

G 2.952

Gas-Brennwertgeräte

(wandhängende Heizkessel/Kombi-Kessel)

Art: B23, B33, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93

Kategorie: I_{2H}

Type: GB172-14

GB172-20

GB172-24

GB172-24K

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

- Hinweis zur Abgasführung für das Fachhandwerk, Gas-Brennwertgerät, Logamax plus, GB172-14, GB172-20, GB172-24, GB172-24K, 6720619645 (2012/06) DE/AT/CH/LU

Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):

Anschluss 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 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

x

-

G 3.008

Gas-Brennwertgeräte (bodenstehende Kombi-Kessel mit Speicher)

Art B₂₃, B₃₃, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₆₃, C₉₃

Gas-Brennwertgeräte (bodenstehende Kombi-Kessel mit Speicher)

Art B₂₃, B₃₃, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₆₃, C₉₃

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 Absperrereinrichtung (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 B₂₃, B₃₃, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₆₃, C₈₃, C₉₃

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-Verlegetrichtlinien (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: B₂₃, B₃₃, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₆₃, C₈₃, C₉₃
- 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

B23, B33, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93

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 B₂₃, B₃₃, B₅₃, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₆₃, C₈₃, C₉₃

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 B₂₃, B₃₃, B₅₃, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₆₃, C₈₃, C₉₃

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 Thermotechnik 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}, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₆₃, C₈₃, C₉₃
- 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 Thermotechnik 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}, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₆₃, C₈₃, C₉₃
- 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 B₂₃, C₆₃ (C₁₃, C₃₃, C₅₃, C₈₃, C₉₃)

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

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Kategorie I_{2H}
- Art B₂₃, C₆₃ (C₁₃, C₃₃, C₅₃, C₈₃, C₉₃)
- 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: B23, B33, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93

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 $\frac{3}{4}$ " Gashahn in Durchgangsform
Ausführung: GAH20DTAS mit der ÖVGW Reg.Nr. G 2.786

7738113616 Unterputz MAPL (Montageanschlussplatte)

7738112221 $\frac{3}{4}$ " 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: B23, B33, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93

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: B23, B33, B53, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93

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: B23, B33, B53, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93

Kategorie: I2H

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 B₂₃, B₃₃, B₅₃, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₆₃, C₈₃, C₉₃

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 ³ / ₄ mit thermischer Absperrereinrichtung, Eckform |
| 7 738 112 222 | 440/13 | Gashahn R ¹ / ₂ mit thermischer Absperrereinrichtung |
| 7 738 112 223 | 440/14 | Gashahn R ¹ / ₂ mit thermischer Absperrereinrichtung, Durchgangsform |
| 7 738 112 220 | GU-BS Gaseckhahn | Gashahn R ¹ / ₂ mit thermischer Absperrereinrichtung |
| 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: B₂₃, B₃₃, B₅₃, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₆₃, C₉₃
- Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):
 - Aufputz MAPL (Montageanschlussplatte), Bestellnr. 7738112799
 - Unterputz MAPL (Montageanschlussplatte), Bestellnr. 7738113616
 - ¾" Gashahn in Durchgangsform, Bestellnr. 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: B₂₃, B₃₃, B₅₃, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₆₃, C₉₃
- Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):
 - Aufputz MAPL (Montageanschlussplatte), Bestellnr. 7738112799
 - Unterputz MAPL (Montageanschlussplatte), Bestellnr. 7738113616
 - ¾" Gashahn in Durchgangsform, Bestellnr. 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 B₂₃: Ø 80 mm max. Länge 75,0 m.

Art C₁₃: waagrechte, konzentrische Wanddurchführung
Ø 60/100 mm max. Länge=3,5 m.

Art C₃₃: senkrechte, konzentrische Dachdurchführung
Ø 80/125 mm max. Länge 12 m).

Art C₄₃: mit zugelassenen LAS-Systemen und einer Berechnung nach EN 13384-1.

Art C₅₃: 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:

B33, B53P, C13, C33, C43, C53, C83, C93

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 2.992Gas- Heiz- Kombikessel mit Brennwerttechnik
(bodenstehend)**ecoCOMPACT**

Art der Abgasführung:

B23, B33, B53, C13, C33, C43, C53, C83, C93

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 ... | Nennwärmebelastungsbereich 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:

B23, B33, B53, C13, C33, C43, C53, C83, C93

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

Vaillant Group Austria GmbH

(Saunier Duval SDECCI SAS / FR)

Type: **MicraCom Condens 24-AS/1 (H-AT)**

| x | - | x |

G 3.048

Gas-Heiz-Kombikessel mit Brennwerttechnik (wandhängend)

Art B23, B53P, C13, C33, C43, C53, C83, C93

Kategorie: I_{2H3P}

Maximale Betriebstemperatur: 75°C

Maximaler Betriebsdruck:

PMS = 3 bar / PMW = 10 bar

Nennwärmelast Hi [kW], G20:

6,2 – 18,8 (24,0*)

Nennwärmeleistung (80/60°C) Hi [kW], G20:

6 – 18,3 (23,3*)

*Warmwasserbetrieb

Die Hinweise in den Anleitungen des Herstellers (20289298, 20289447 und 20289299) 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 343 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 346 Ausgabe Jänner 2018, QS-G 307 Ausgabe Oktober 2015 (ÖNORM M 7407: 2014-05)

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: B₂₃, C₃₃, C₅₃, C₆₃, C₉₃
- 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 Absperrereinrichtung (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
- Planungsanleitung, 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:

B23, B23P, B33, C13, C33, C43, C43P, C53, C63, C83, C83P, C93, 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] | Nennwärmlistung [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] | Nennwärmlleistung [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] | Nennwärmlleistung [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: B₂₃, B₃₃, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₆₃, C₈₃, C₉₃
- Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):
 - Eckkugelhahn, optional mit thermisch auslösender Absperrereinrichtung (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: B₁₁, Kategorie: l_{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 B₂₃, B₃₃, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₈₃, C₉₃

Kategorie ll_{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 3.006Gas-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:
B₂₃, B₃₃, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₈₃, C₉₃
- Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):
 - Anschluss-Set Ausdehnungsgefäß – ohne Gashahn
Art.nr.: 8 718 582 096, Typ: Nr. AAS
 - Gashahn R_{1/2} 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 3.021Gas-Brennwertgeräte
(bodenstehende Heizkessel)Art B₂₃, B₃₃, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₈₃, C₉₃Kategorie: 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 B₂₃, C₁₃, C₃₃, C₅₃, C₆₃, C₈₃, C₉₃Kategorie 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 B₂₃, C₁₃, C₃₃, C₅₃, C₆₃, C₈₃, C₉₃Kategorie I_{2H}

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

GC7000F 200 23 (l) oder (r)
GC7000F 250 23 (l) oder (r)
GC7000F 300 23 (l) 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 B₂₃, B_{23P}, B₅₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₈₃, C₉₃

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 | Nennwärmelastbereich 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 exclusiv**

Art der Abgasführung:

B₂₃, B_{23P}, B₃₃, B_{33P}, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₈₃, C₉₃

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 B₅₃, C₃₃, C₅₃, C₉₃

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:

B₃₃, B₅₃, B_{53P}, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₈₃, C₉₃

Anschlussdruck:

Erdgas, 20mbar

Maximale Betriebstemperatur:

85°C

Maximaler Betriebsdruck:

3 bar (PMS), 10 bar (PMW)

| Typ Bezeichnung ecoTec exclusive... | Nennwärmebelastung [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:

B₃₃, B_{53(P)}, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₈₃, C₉₃

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... | Nennwärmelastung [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): B₂₃
- Art der Abgasführung (CRU): B₂₃, C₆₃
- Anschlussgarnitur (Montagevorrichtung):
 - Type CRU: vom Hersteller kein Zubehör deklariert
 - Type CR3B: Thermisch auslösende Absperreinrichtung
Hersteller: Meritik 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 B₂₃

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 | 2x | 3x | 3x | 4x | 4x | 5x | 5x | 6x | 6x |
|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 49/60 | 80/99 | 49/60 | 80/99 | 49/60 | 80/99 | 49/60 | 80/99 | 49/60 | 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 | 4x | 6x | 6x |
|---|----|-------|-------|-------|-------|
| | | 49/60 | 80/99 | 49/60 | 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 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 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: B₂₃, B₃₃, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₆₃, C₈₃, C₉₃

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 B23, B33, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93

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):

DVGW-Baumuster-
prüfzertifikat,
EG-Baumusterprüf-
bescheinigung

| 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 2.494Gasdruckregler
MOP 5 bar• Anschlüsse:

Eingang FE6, FE10, FE25, FES:

R $\frac{1}{2}$ " oder R1" Innengewinde, Flansch (DN 25, PN 16) oder Holländerverschraubung

Ausgang FE6, FE10, FE25, FES:

R $\frac{1}{2}$ " 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:

R $\frac{1}{2}$ " Innengewinde, Flansch (DN 50, PN 16)Eingang FED: Außengewinde G $\frac{1}{2}$ " oder Einrohr G2" oder Flansch (DN 25, PN 16)Ausgang FED: Außengewinde G $\frac{1}{2}$ " 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 Absperrrichtung 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 m³N/h)FE10 (10 m³N/h)FE25 (25 m³N/h)FES (50 m³N/h)FEXF (50 m³N/h)FEX (75 m³N/h)FEXS (100 m³N/h)FED (25 m³N/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:

- Eingangsbereich:
+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)
 - Eingangsdrukereich: pumin: padmin +4 mbar (pumax: 100 mbar)
 - Ausgangsdrukereich: 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)
 - Eingangsdrukereich: pumin: padmin +4 mbar (pumax: 100 mbar)
 - Ausgangsdrukereich: 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)
 - Eingangsdrukereich: pumin: padmin +4 mbar (pumax: 100 mbar)
 - Ausgangsdrukereich: 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 | 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

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

Zähler-Druckregelgeräte

| | | | |
|---|---|---|----------------|
| x | - | - | G 2.031 |
| x | - | - | G 2.031 |

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 100DN 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 3.098für 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

- Eingangsbereich: bis 1 bar M2R (1) 25 bzw. bis 5 bar M2R (5) 25
- Ausgangsbereich: 20 bis 50 mbar
- Genauigkeitsklasse und Schließdruckgruppe: AC 10/SG 20
- Abschaltbereich des Sicherheits-Absperrventil (SAV): 60 ... 110 mbar, AG 10
- Ansprechdruck des Sicherheits-Abblaseventils (SBV): p_{dso} + (40 ... 70) mbar 10%
- Gehäusematerial: Aluguss EN AC-AISI 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)

Eingangsbereich: 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

- Eingangsbereich: bis 1 bar MR (1) 25 bzw. bis 5 bar MR (5) 25
- Ausgangsbereich: 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 ...)
- Sicherheits-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)
- Eingangsbereich:
P_{ds} + 4 bis 100 (200) mbar
- Ausgangsbereich:
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-Gázcég Kft. / HU)

Zweistufige Druckregelgeräte

x

-

-

G 2.898für 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: G $\frac{1}{4}$ bzw. G $\frac{1}{2}$
- Genauigkeits-/Schließdruckgruppe:
 - EKB-10: AC5/SG10
 - EKB-25: AC10/SG20
- Ansprechdruck des Sicherheits-Absperrventils: 30...160 mbar / AG10
- Ansprechdruckbereich der Gasmangelsicherung: 40...60 % des Ausgangsdrucks
- Ansprechtemperatur der thermischen Absicherung: >150 °C (HTB beständig)

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

HEAT gas technologies GmbH

(RMA Rheinau GmbH & Co. KG / DE)

Gasdruckregler

| x

| -

| -

G 3.090

Type: **RMV 25-xxxx**

mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Nennweite: DN 25
- Für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021 (Kategorie I2H)
- Ausgangsdruckbereich: 20 24 mbar (Nenndruck 23 mbar)
- Eingangsdruckbereich: 0,1 5 bar
- Anschlussart: Flansche DN 25, PN 16 bzw. Außengewinde G 1 $\frac{1}{2}$ oder G 1 $\frac{1}{4}$ für eine Rohrverschraubung oder eine Kombination der beiden Anschlussarten
- Oberer Abschaltdruck des Sicherheits-Absperrventils: 60 150 mbar
- Ansprechdruckgruppe des SAV: AG 10
- Regelgruppe / Schließdruckgruppe: AC 10 / SG 20
- Sicherheits-Abblaseventil für Leckgasmengen:
Abblasedruck ca. 20 mbar über Ausgangsdruck
- Gasmangelsicherung:
Ansprechdruck ca. 50% des Nennausgangsdrucks
- Gas-Strömungswächter (optional): G 2,5, G 4,0 und G 6,0
- Gehäusematerial: Aluminiumdruckguss GD-AISI 12
- Max. zulässiger Druck PS: PS = 5 bar
- Umgebungstemperaturbereich: -20 +60 °C

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

- 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 Züandsicherungen)
- 16.12 (Automatische Züandsicherungen)
- 16.13 (Elektrische Züandeinrichtungen 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 Absperricherung (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,
d₁/d₂ 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
d₁/d₂ 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: Gasabsperrearmaturen 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:
 - Gasabsperrearmaturen nach ÖNORM EN 331 für die Typen HKSF-GT und HKSF-I/GT
 - Gasabsperrearmaturen 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-Richtlinie 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

(Rubinetteria 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: Gasabsperrearmaturen 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 Grondal

(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 Grondal

(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 Flüssiggasanlagen (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. | Österreichische Vertretung

(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 | Österreichische Vertretung

(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 Innengewinde 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

Gasgeräte-Kugelhahn (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
- Anschlagssystem bei abgenommen Betätigungsgriff
- Gasart: I_{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)

Gasgerätekegelhahn (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
- Anschlagssystem bei abgenommen Betätigungsgriff
- Gasart: $\text{H}_{2\text{H}3\text{B}/\text{P}}$ 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: $\text{H}_{2\text{H}3\text{B}/\text{P}}$

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)

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-Richtlinie 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)

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: I_{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

HEAT gas technologies GmbH

(RMA Rheinau GmbH & Co. KG / DE)

AVR-25 (-F)

| | | | |
|---|---|---|---------|
| x | - | - | G 3.084 |
|---|---|---|---------|

Absperrventil in Durchgangsform oder in Eckform mit manueller und thermischer Auslösung, wahlweise mit Fernauslösung

und geeignet für höhere thermische Belastbarkeit (HTB)

für Gase der Kategorie: I_{2H}

Type: **AVR-25 (-F)**

in der Nennweite: DN 25

Anschlussart:

- eingangsseitig verschweißt mit der Mauerdurchführungseinheit KETH-S/PE bzw. KETH-S/PE Flex
- ausgangsseitig Flansch nach ÖNORM EN 1092-1 oder Innengewinde nach ÖNORM EN 10226-1 oder Reglerverschraubung mit Überwurmmutter nach ÖNORM ISO 228-1

max. Betriebsdruck: MOP 5 bar / GT5

Umgebungstemperaturbereich: -20/+60 °C

mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- für Gasleitungen mit Gasen der Kategorie I_{2H}
- für Gase nach ÖVGW-Richtlinie G B210 (Gasbeschaffenheit), Juni 2021

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

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 Absperrerelement (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-Gasanschlussarmaturen | x | x | | **G 2.862**

Sicherheits-Gasanschlussarmaturen mit thermisch auslösendem Absperrerelement (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 /
 $V_n = 25\text{m}^3/\text{h}$ /
Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- d_n 32 – D 25 /
 $V_n = 100\text{m}^3/\text{h}$ /
Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- d_n 32 – D 25 /
 $V_n = 36\text{m}^3/\text{h}$ /
Betriebsdruck: 0,2 bis 5 bar

für Gase der Kategorie: $\text{II}_{2\text{H}3\text{B}/\text{P}}$

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

Fittings mit Verschraubung und Elastomerdichtung

Fittings: Dimensionen:
Verschraubungen mit Außengewinde

| | |
|---|---|
| nach EN 10226 | DN 15xR ¹ / ₂ , DN 15xR ³ / ₄ , DN 20xR ¹ / ₂ , DN 20xR ³ / ₄ , DN 20xR1, DN 25xR ¹ / ₂ , DN 25xR ³ / ₄ , DN 25xR1, DN 25xR1 ¹ / ₄ , DN 32xR ³ / ₄ , DN 32xR1, DN 32xR1 ¹ / ₄ , DN 40xR1 ¹ / ₄ , DN 40xR1 ¹ / ₂ , DN 50xR1 ¹ / ₄ , DN 50xR2 |
| Verschraubungen mit Innengewinde Nach EN 10226 | DN 15xRp ¹ / ₂ , DN 15xRp ³ / ₄ , DN 20xRp ¹ / ₂ , DN 20xRp ³ / ₄ , DN 20xRp1, DN 25xRp ¹ / ₂ , DN 25xRp ³ / ₄ , DN 25xRp1, DN 32xRp1, DN 32xRp1 ¹ / ₄ |
| Wandauslass 90° für den Anschluss von Gasgeräten | DN 20xRp ¹ / ₂ Wandauslass DN 25xRp ¹ / ₂ Wandauslass DN 20xRp ³ / ₄ Wandauslass DN 25xRp ³ / ₄ 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 20xRp ¹ / ₂ x DN 20, DN 25xRp ¹ / ₂ xDN 25, DN 32xRp ¹ / ₂ xDN 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 20xG1 ³ / ₈ , DN 25xG1 ³ / ₈ , DN 32xG1 ³ / ₈ |
| Kugelnippelverbinder | DN 15xG ³ / ₄ KN, DN 20xG ³ / ₄ KN, DN 25xG ³ / ₄ KN |
| 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 Gewinde | DN25 x R $\frac{3}{4}$ " |
| 80F44 | Übergangsbogen 90° A mit R Gewinde | DN25 x R1" |
| 80F101 | Übergangstück A mit R Gewinde | DN15 x R $\frac{1}{2}$ " |
| 80F131 | Übergangstück A mit R Gewinde | DN15 x R $\frac{3}{4}$ " |
| 80F106 | Übergangstück A mit R Gewinde | DN20 x R $\frac{1}{2}$ " |
| 80F102 | Übergangstück A mit R Gewinde | DN20 x R $\frac{3}{4}$ " |
| 80F132 | Übergangstück A mit R Gewinde | DN20 x R1" |
| 80F136 | Übergangstück A mit R Gewinde | DN25 x R $\frac{1}{2}$ " |
| 80F103 | Übergangstück A mit R Gewinde | DN25 x R $\frac{3}{4}$ " |
| 80F104 | Übergangstück A mit R Gewinde | DN25 x R1" |
| 80F133 | Übergangstück A mit R Gewinde | DN25 x R1 $\frac{1}{4}$ " |
| 80F135 | Übergangstück A mit R Gewinde | DN32 x R $\frac{3}{4}$ " |
| 80F117 | Übergangstück A mit R Gewinde | DN32 x R1" |
| 80F105 | Übergangstück A mit R Gewinde | DN32 x R1 $\frac{1}{4}$ " |
| 80F120 | Übergangstück A mit R Gewinde | DN40 x R1 $\frac{1}{4}$ " |
| 80F121 | Übergangstück A mit R Gewinde | DN40 x R1 $\frac{1}{2}$ " |
| 80FM01 | Übergangsstück IG | DN15 x R $\frac{1}{2}$ " |
| 80FM11 | Übergangsstück IG | DN15 x R $\frac{3}{4}$ " |
| 80FM07 | Übergangsstück IG | DN20 x R $\frac{1}{2}$ " |
| 80FM02 | Übergangsstück IG | DN20 x R $\frac{3}{4}$ " |
| 80FM10 | Übergangsstück IG | DN20 x R1" |
| 80FM08 | Übergangsstück IG | DN25 x R $\frac{1}{2}$ " |
| 80FM03 | Übergangsstück IG | DN25 x R $\frac{3}{4}$ " |
| 80FM04 | Übergangsstück IG | DN25 x R1" |
| 80FM06 | Übergangsstück IG | DN32 x R1" |
| 80FM05 | Übergangsstück IG | DN32 x R1 $\frac{1}{4}$ " |
| 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-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 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

Fittings (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 15x $\frac{1}{2}$ "", 18x $\frac{1}{2}$ "", 22x $\frac{1}{2}$ "", 22x $\frac{3}{4}$ "", 22x1", 28x1", 35x1", 35x1 $\frac{1}{4}$ "",42x1 $\frac{1}{2}$ "", 54x2"Übergang AG in d_n 15x $\frac{1}{2}$ "", 18x $\frac{1}{2}$ "", 22x $\frac{1}{2}$ "", 22x $\frac{3}{4}$ "", 22x1", 28x $\frac{3}{4}$ "", 28x1", 35x1", 35x1 $\frac{1}{4}$ "",35x1 $\frac{1}{2}$ "", 42x1 $\frac{1}{2}$ "", 54x2", 76.1x2 $\frac{1}{2}$ " und 88.9x3"Übergangswinkel 90° AG in d_n 15x $\frac{1}{2}$ "", 18x $\frac{1}{2}$ "", 22x $\frac{3}{4}$ "", 28x $\frac{3}{4}$ "", 28x1", 35x1 $\frac{1}{4}$ "Übergangswinkel 90° IG in d_n 15x $\frac{1}{2}$ "", 18x $\frac{1}{2}$ "", 22x $\frac{3}{4}$ "", 28x1", 35x1 $\frac{1}{4}$ "Wandscheibe 90° IG in d_n 15x $\frac{1}{2}$ "", 18x $\frac{1}{2}$ "", 22x $\frac{1}{2}$ "", 22x $\frac{3}{4}$ "", 28x $\frac{3}{4}$ "

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; 88.9x35x99.9; 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) Übergangsflansch PN 5 | 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 |
| ≥930 <935 | | | | | |
| ≥935 <945 | | | | | |
| ≥945 <955 | | | | | |
| Dichte- Bereich kg/m ³ | 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) | | | | |
| | ≥955 <965 | 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

Farbe: schwarz

G 2.725

MFR-Bereich A /

Compound-Dichte-Bereich $\geq 955 < 965 \text{ kg/m}^3$

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

PE 100-RC Werkstoff

Farbe: schwarz

G 2.964

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

| | | | **G 2.961**

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

Borealis AG

(Borealis Polyolefine GmbH / AT)

BorSafe HE 3490-LS-HP

PE 100-RC Werkstoff

Farbe: schwarz

| | | | **G 3.103**

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

Hanwha TotalEnergies Petrochemical Co. Ltd.

(Hanwha TotalEnergies Petrochemical Co. Ltd. / KR)

XRC30B

PE 100-RC Werkstoff

XRC30B (schwarz)

| | | | **G 3.105**

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

INEOS Services Belgium SA/NV

(Ineos Polymers Sarralbe / FR)

ELTEX TUB 121

PE 100

Farbe: schwarz

| | | | **G 2.684**

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

INEOS Services Belgium NV

(Ineos Manufacturing Belgium NV / BE)

ELTEX TUB 121 N6000

PE 100-RC Werkstoff

Farbe: schwarz

| | | | **G 2.927**

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

INEOS Services Belgium SA/NV

(Ineos Manufacturing Belgium NV / BE)

ELTEX TUB 121 N3000

PE 100-RC Werkstoff

Farbe: schwarz

| | | | **G 3.078**

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

ORLEN Unipetrol RPA s.r.o

(ORLEN Unipetrol RPA s.r.o / CZ)

LITEN PL® 60-006

Materialtype: PE 100-RC

| | | | **G 3.102**

Farbe: schwarz

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 |
| Stützenschelle | 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 20-1/2", 25-3/4", 32-1", 40-1/4", 50-1/2", 63-2" |
| Übergangsverbinder mit IG | 11 | dn 20-1/2", 25-3/4", 32-1", 40-1/4", 50-1/2", 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):

d_n (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

d_n (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 2H 3B/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 20-1/2", d_n 25-3/4", d_n 32-1", d_n 40-1 1/4",

d_n 50-1 1/2", d_n 63-2"

PE-Übergangsverbinder mit Innengewinde

d_n 20-1/2", d_n 25-3/4", d_n 32-1", d_n 40-1 1/4",

d_n 50-1 1/2", d_n 63-2"

Max. Betriebsdruck (MOP): 5 bar

SDR-Reihe: 11

Gasart: ll₂H_{3B/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

Elektroschweißittings 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, |

Schweißverschluss 9830
Stutzenschelle 9580

180x50, 180x63, 200x32, 200x40, 200x50, 200x63, 225x32, 225x40, 225x50, 225x63, 250x32, 250x40, 250x50, 250x63
für Anbohrschelle 9630 für Typ -A, -B und -C
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
Sperrblasenschelle 9385
Flexwinkel 0° bis 24° (Muffe-Muffe)
Flexwinkel 0° bis 12° (Muffe-Spitzenende)

in DN/OD 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180
in DN/OD 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225
in DN/OD 110, 125, 160, 180
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

Rohrart: 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: 2H_{3B/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 20-1/2", 25-3/4" 32-1", 32-1/4", 40-1", 40-1/4", 40-1/2", 50-1", 50-1/4", 50-1/2", 63-1/4", 63-1/2", 63-2" |
| Übergangsadapter mit IG | 11 | d _n 20-1/2", 25-3/4" 32-1", 40-1/4", 50-1/2", 63-1/4", 63-1/2", 63-2" |
| Übergangsadapter mit freier Überwurfmutter | 11 | d _n 25-3/4", 32-1", 32-1/4", 50-1/2", 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 |
| Anschlusschelle | 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 |
| Anschlusschelle (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 |
| Anschlussattel | 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 |
| Anschlussattel 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 Heizwendelschweißung:

| 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 2.450Anwendungsbereich:
GasrohrsystemeWerkstoff:
PE 100 auf Stahl und PE 100 auf MessingFarbe:
schwarzVerbindungsart A:
Heizwendel-Schweißmuffen-FormstückeMax. Betriebsdruck (MOP):
5 bar

Dimensionsbereich:

- mit Außengewinde:
 d_n 20-1/2", 25-3/4", 32-1/2", 32-1 1/4", 40-1", 40-1 1/4", 40-1 1/2", 50-1", 50-1 1/4", 50-1 1/2", 63-1", 63-1 1/4", 63-1 1/2", 63-2"
- mit Innengewinde:
 d_n 20-1/2", 25-3/4", 32-1", 40-1 1/4", 50-1 1/2", 63-1", 63-2"

Gaskategorie:
ll_{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 2.318Elektroschweißfittings und Formstücke aus Polyethylen hoher Dichte (PE 100) für Gasrohrleitungen
(Gaskategorie: 2H3B/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 | d1/d2 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 | d1/d2 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 | d1/d2 250-315/63 |
| Kappe für Druckanbohrarmaturen K in SDR 11 | DN/OD 50 |
| Druckanbohrventil mit langem Abgangsstutzen DAV/DAV (Kit) in SDR 11 | d1/d2 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 | d1/d2 250-315/50 |
| Sperblasenarmatur SPA in SDR 11 | DN/OD 63, 90, 110, 125, 160, 180, 200 und 225 |
| Sperblasenarmatur Top-Loading SPA-TL in SDR 11 | d 250-315 |
| Kappe für Sperblasenarmatur SPAK in SDR 11 | d 75 |
| Stuzenscheibe SA in SDR 11 | d1/d2 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 |
| Stuzenschelle Top-Loading SA-TL in SDR 11 | d1/d2 250-560/32, 250-560/63, 250-560/90 |
| Stuzenschelle mit integriertem Bohrer SAB in SDR 11 | d1/d2 63/32, 90/32, 110/32, 125/32, 160/32 |
| Stuzenschelle mit Flanschabgang SAFL in SDR 11 | d1/d2 110/80, 125/80, 125/100, 160/80, 160/100, 180/80, 180/100, 225/80 und 225/100 |
| Verschuss- und Verstärkungsschelle RS/VVS in SDR 11 | DN/OD 63, 90, 110, 125, 160, 180, 200 und 225 |
| Verschlusschelle 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 | d1/d2 98-130/50, 130-160/50, 160-210/63 und 210-315/63 |
| 2. Elektroschweißittings 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 Pipeline (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. Elektroschweiß fittings 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. Elektroschweiß fittings 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 I_{2H}
- 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" | | |

| | | |
|---------------------|--|------------------------------|
| 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 Italiana SpA | Gumpelmayer Armaturen GmbH

(NUPI Industrie Italiana SpA / IT)

Elektroschweißittings

x

x

-

G 2.928

aus Polyethylen hoher Dichte (PE 100)
für Gasrohrleitungen

Produktname: **ELOFIT**

Werkstoffart: PE 100

Gasart: Kategorie 2H, 3B/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 63x1/2", 63x3/4", 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: ll₂H₃B/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: ll₂H₃B/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/l

Farbe: schwarz/orange bzw. schwarz/gelb

Gaskategorie 2H, 3B/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 $\geq d_n$ 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-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: 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: 2H 3B/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 | Übergangverschraubung mit AG | 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 |
| 34400 - 34409 | Übergangverschraubung 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 Werknorm, 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 Pressfittingssystem 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 Ø

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:
 - o R220 (weich) in den Dimensionen 15, 18, 22 mm Ø
 - o R250 (halbhart) in den Dimensionen 15, 18, 22, 28 mm Ø
 - o R290 (hart) in den Dimensionen 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm Ø
- 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. | Österreichische Vertretung(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 2.909Unlösbare 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, 54, 76,1, 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 | Übergangsfansch | 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 Ø

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, 22x18, 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 | 12x ³ / ₈ ", 12x ¹ / ₂ ", 15x ³ / ₈ ", 15x ¹ / ₂ ", 15x ³ / ₄ ", 18x ¹ / ₂ ", 18x ³ / ₄ ", 22x ¹ / ₂ ", 22x ³ / ₄ ", 22x1", 28x ³ / ₄ ", 28x1 ¹ / ₄ ", 35x1", 35x1 ¹ / ₄ ", 35x1 ¹ / ₂ ", 42x1 ¹ / ₄ ", 42x1 ¹ / ₂ ", 54x1 ¹ / ₂ ", 54x2" |
| Übergangsmuffen mit IG | 12x ³ / ₈ ", 12x ¹ / ₂ ", 15x ³ / ₈ ", 15x ¹ / ₂ ", 15x ³ / ₄ ", 18x ¹ / ₂ ", 18x ³ / ₄ ", 22x ¹ / ₂ ", 22x ³ / ₄ ", 22x1", 28x ³ / ₄ ", 28x1", 28x1 ¹ / ₄ ", 35x1", 35x1 ¹ / ₄ ", 35x1 ¹ / ₂ ", 42x1 ¹ / ₄ ", 42x1 ¹ / ₂ ", 54x1 ¹ / ₂ ", 54x2" |

Mit folgenden Registrierungsmerkmalen:

- Werkstoff Pressverbinder: Kupfer, Kupferlegierung
- Zustand bei Rohren:
 - R220 (weich) in den Dimensionen 12x1, 15x1, 18x1, 22x1 mm Ø
 - R250 (halbhart) in den Dimensionen 12x1, 15x1, 18x1, 22x1, 28x1.5 mm Ø
 - R290 (hart) in den Dimensionen 12x1, 15x1, 18x1, 22x1, 28x1.5, 35x1.5, 42x1.5, 54x2 mm Ø
- 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 Zwangsdichtheit 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 5Kategorie 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 Ø
- mit der Presskontur „SA“ bei den Dimensionen 76.1 – 108 mm Ø
- Gasart (gem. ÖNORM EN 437): Kategorie II_{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. 1.4404) mit Zwangsdichtheit 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 3/8 |
| G2920 | Verschraubung mit AG | Rp1 / G1 3/8 |

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 ¾ |
| G2920 | Verschraubung mit AG | Rp1 / G1 ¾ |

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 (¾"), 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. | Österreichische Vertretung: 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 Übergangsfansch 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 Frzrmnr 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: I_{2H3B/P}

geprüft nach: QS-G 333 Ausgabe November 2014, QS-G 100 Ausgabe Dezember 2014

Fermit GmbH | 📍 Mekisan Handels GmbH

(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: I_{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: 2H, 3B/P und 3P

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: 2H, 3B/P und 3P

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 Gewindedichfaden

| | | |
|---|---|---|
| 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

Umhüllungen 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 Butylkautschukbeschichtung | 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: B₁₁, 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@alixis-ui.at www.alixis-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 |
| Hacı 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 Schuhfabriksgasse 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

BOAGAZ VertriebsgmbH
Heinrich-Schneidmadl-Str. 15
3100 St. Pölten

Borealis Polyolefine GmbH
Danubiastraße 21-25
2320 Schwechat-Mannswörth

Robert Bosch AG
Göllnergasse 15-17
1030 Wien

Bosch Thermotechnologies SAS
16, rue des Ecoles
20410 Saint Thegonnec / FR

Bosch Thermotechnik GmbH
Sophienstraße 30-32
35576 Wetzlar / DE

Walter Bösch GmbH & Co KG
Industrie Nord
6890 Lustenau

BWT Austria GmbH
Walter-Simmer-Straße 4
5310 Mondsee

C

CRANE Process Flow Technologies GmbH
IZ-NÖ Süd, Straße 2/MG
2355 Wiener Neudorf

D

Dall' Era Valerio Srl
Via de Montini 24
25070 Sabbio Chiese (BS) / IT

D.E.A. HandelsgmbH
Ameisgasse 14/3
1140 Wien

Denso GmbH & Co KG Dichtungstechnik
Franzensthalstraße 27
2435 Ebergassing

DOYMA GmbH & Co
Industriestraße 43-57
28876 Oyten / DE

DOYMA Durchführungssysteme GmbH
Perfektastraße 57
1230 Wien

E

EFFEBI S.p.A.
Via G. Verdi, 68
25073 Bovezzo / IT

egeplast international GmbH
Robert Bosch-Straße 7
48268 Greven / DE

Elco Austria GmbH
Aredstraße 16-18
2544 Leobersdorf

Elster GmbH
Steinern Straße 19 - 21
55252 Mainz-Kastel / DE

Elster Instromet Vertriebs GmbH
Heiligenstädter Straße 45
1190 Wien

Kontaktdaten

Tel.: +43-676-840638100
office@bbagaz.at
www.bbagaz.at

Tel.: +43-1-70111-0 Fax: +43-1-70111-4100
-
www.borealisgroup.com

Tel.: +43-1-79722-0 Fax: +43-1-79722-8308
Office@at.bosch.com
www.bosch.at

Tel.: +33-298-794022 Fax: +33-298-794757
-
www.geminox.fr

Tel.: +49-6441-4182160 Fax: +49-6441-4182560
info.thermotechnik@de.bosch.com
www.bosch-thermotechnik.de

Tel.: +43-5577-8131 Fax: +43-5577-8131-250
info@boesch.at
www.boesch.at

Tel.: +43-6232-5011-1512 Fax: +43-6232-501-1502
office@bwt-group.com
www.bwt-group.com

Tel.: +43-2236-682-0 Fax: +43-2236 64353
office.at@craneflow.com
www.craneflow.de

Tel.: + 39 0365 895867 Fax: +43-2234-789-68
www.dalleravalerio.it

Tel.: +43-1-3200244 Fax: +43-1-3200203
office@dea-handel.at

Tel.: +43-2234-750-0 Fax: +43-2234-789-68
office-denso@denso-austria.at
www.denso-austria.at

Tel.: +49-4207-9166-143 Fax: +49-4207-9166-127
info@doyma.de
www.doyma.de

Tel.: +43-1-6981388-0 Fax: +43-1-6981388-99
mailto:info@doyma.at
www.doyma.de

Tel.: +39-30-21101 Fax: +39-30-2110302
effebi@effebi.it
www.effebi.it

Tel.: +49-2575-9710-0 Fax: +49-2575-9710-110
info@egeplast.de
www.egeplast.de

Tel.: +43-2256-63999-0 Fax: +43-2256-64411
info@at.elco.net
www.elco.at

Tel.: +49-6134-605-0 Fax: +49-6134-605-390
info@elster-instromet.com
www.elster-instromet.com/

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) / ITALIEN | 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@strebels.at www.strebels.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

Ing. Walter Hahn Bäckerei- und Konditoreitechnik
GmbH & Co KG
Schreinergergasse 10
3100 St. Pölten

HakaGerodur AG
Giessenstraße 3
8717 Benken SG / CH

Harreither G.m.b.H
Oberland 71
3334 Gaflenz

E. Hawle Armaturenwerke GmbH
Wagrainerstraße 13
4840 Vöcklabruck

HEAT gas technologies GmbH
IZ NÖ Süd, Str. 7, Obj. 58C, St. 5, 1. OG, TOP 9
2355 Wiener Neudorf

HME Copper Germany GmbH
Carl-Benz-Straße 13
58706 Menden / DE

Henkel Central Eastern Europe GmbH
Erdbergstraße 29
1030 Wien

I

Idrosanitaria Bonomi SPA
Via Monsuello N. 36
25065 Lumezzane S.S. / IT

IMT Armaturen AG
Sonnenstraße 8
9434 Au / CH

Ineos Services Belgium NV
Rue des Ransbeek 310
1120 Brüssel / BE

Ineos Services Belgium NV Niederlassung für Österreich
Schönbrunnerstrasse 56-61/6
1050 Wien

INHAUS Handels GmbH
Barnabas-Fink-Straße 2
6845 Hohenems

INNO-FLEX Techn. Equipment ProduktionsgmbH
Kottingneusiedl 112
2135 Kottingneusiedl

IPU Ing. Paul Unger
Armaturen-VertriebsgmbH
Hardtmuthgasse 53
1100 Wien

InterApp Österreich GmbH
Kolpingstraße 19
1230 Wien

Itron Holding Germany GmbH
Hardeckstraße 2
76185 Karlsruhe / DE

J

Javor UnternehmensbeteiligungsgmbH
Esteplatz 6
1030 Wien

Kontaktdaten

Tel.: +43-2742-352482-0 Fax: +43-2742-352480-12
ing.walter.hahn@aon.at
www.hahn-backen.at

Tel.: +41 55 293 25 25 Fax: +41 55 293 25 26
sekretariat@hakagerodur.ch
www.hakagerodur.ch

Tel.: +43-7353-666-360 Fax: +43-7353-666-300
office@harreither.com
www.harreither.com

Tel.: +43-7672-72576 Fax: +43-7672-78464
hawle@hawle.at
www.hawle.at

Tel.: +43-2236-73130 Fax: +43-2236-73130-300
office@heat.at
www.heat.at

Tel.: +49 30 40 97 0
info@HMEmetal.com
www.hmemetal.com

Tel.: +43-1-71104-4160 Fax: +43-1-71104-4194
-
www.henkel.at

Tel.: +39-30-8922111 Fax: +39-30-8922151
info@bonomiservice.com
www.bonomiservice.com

Tel.: +41-71-7443971 Fax: +41-71-7444421
imt@imt-ch.com
www.imt-ch.com

Tel.: +32-2-264-3887 Fax: +32-2-264-3515
-
www.ineos.com

Tel.: Fax:
-
www.ineos.com

Tel.: +43-5576-77877-0 Fax: +43-5575-77877-1
info@inhaus.cc
www.inhaus.cc

Tel.: +43-2522-7381 Fax: +43-2522-7381-10
innoflex@innoflex.at
www.innoflex.at

Tel.: +43-1-602 45 49 Fax: +43-1-603 29 43
info@ipu.co.at
-

Tel.: +43-1-6162371-0 Fax: +43-1-6162371-99
info@at.interapp.net
www.interapp.net

Tel.: +49-721-5981-0 Fax: +49-721-5981-189
info.karlsruhe@itron.com
www.itron.com

Tel.: +43-1-7159383-0 Fax: +43-05 503501
-
-

Name, Anschrift

Jäger Sanitär- und Heizungstechnik Systemvertrieb Gmbh
Spitzeneckstraße 34a
6845 Hohenems

K

Klinger Fluid Control GmbH
Am Kanal 8-10
2352 Gumpoldskirchen

Klinger Gebetsroither
GmbH & Co KG
Petzoldstraße 11
4600 Wels

Richard Klinger Dichtungstechnik GmbH & Co KG
Am Kanal 8-10
2352 Gumpoldskirchen

Klüber Lubrication Austria GmbH
Franz-W.-Scherer-Straße 32
5028 Salzburg-Kasern

Kontinentale –
Zweigniederlassung der Frauenthal Handel AG
Hugo Mischek Straße 3
2201 Gerasdorf

Friedrich Krombach GmbH Armaturenwerke
Marburger Straße 364
40548 Kreuztal / DE

KUZU FLEX Metall Sanayi ve Ticaret A.S.
Ata Mahallesi Serbest Bölge., Gelnik Cad. No:1
16600 Gemlik BURSA / TR

M

Mekisan HandelslgmbH
Gratweinerstraße 63
8111 Gratwein-Strassengel

MKM Mannsfelder Kupfer und Messing GmbH
Lichtlöcherberg 40
06333 Hettstedt / DE

N

Novasfer S.r.l.
Via G. Marconi, 12/A/B/C – Franz.Carzago
25080 Calvagese della Riviera (BS) / IT

NUPI Industrie Italiane SpA
Via Stefano Ferrario, snc - Z.I. Sud-Ovest
21052 Busto Arisio (VA) / IT

O

OLYMP-WERK Telfs GmbH
Olympstraße 1-3
6410 Telfs

OMYA GmbH Österreich
Gersheimerstraße 1-2
9722 Gummern

P

Patzer Rudolf
Ebendorferstraße 3
1010 Wien

Pegler Yorkshire Group Ltd
St. Catherines Avenue
DN4 8DF Doncaster / GB

Kontaktdaten

Tel.: +43-5576-73552 FAX: +43-5576-73552-5
office@jaeger-aquatec.at
www.jaeger-aquatec.at

Tel.: +43-2252-600-464 Fax: +43-2252-600-242
office@klinger.kfc.at
www.klinger.kfc.at

Tel.: +43-7242-66811-0 Fax: +43-7242-66811-26
office@gebetsroither.at
www.gebetsroither.at

Tel.: +43-2252-62599-136 Fax: +43-2252-62599-296
marketing@klinger.co.at
www.klinger.co.at

Tel.: +43-662-452705-0 Fax: +43-662-452705-30
-
www.klueber.com

Tel.: +43-50 4066 5416-0
office@oeag.at
www.kontinentale.at

Tel.: +49-211-5956-0 Fax: +49-211-5956-190
info.germany@craneflow.com
www.craneflow.de

Tel.: +90-224-524-7100 Fax: +90-224-524-7200
kuzu@kuzuflex.com
www.kuzuflex.com/de

Tel.: +43-3124-23570 Fax: +43-3124-23570
-
-

Tel.: +49-3476-890 Fax: +49-3476-812476
info@mkm-hett.de
www.mkm-hett.de

Tel.: +39-30-6809011 Fax: +39-30-6800172
info@novasfer.it
www.novasfer.it

Tel.: +39-331-344211 Fax: +39-331-351860
info@nupigeco.com
www.nupinet.it

Tel.: +43-5262-6960 Fax: +43-5262-6960-45
office@olymp.at
www.olymp.at

Tel.: +43-4258-8550
www.omya.at

Tel.: +43-1-4050382-0 Fax: +43-1-4050382-17
office@patzer.at
-

Tel.: +44-844-243-4400 FAX: +44-844-243-9870
info@peglyorkshire.co.uk
www.peglyorkshire.co.uk

Name, Anschrift

Pipelife Austria GmbH & Co KG
IZ NÖ Süd, Straße 1
2355 Wr. Neudorf

Polysan Handels GmbH & Co KG
Lerchenfelderstraße 22
3500 Krems

Q

Quabus GmbH
Gewerbeallee 3
4221 Steyregg

R

Raccorderie Metalliche S.p.A
Strade Sabbionetana, 59
46010 Campitello di Marcaria / IT

RMA Rheinau GmbH & Co KG
Forsthausstraße 3
77866 Rheinau / DE

S

Sanha GmbH & Co KG
Im Teelbruch 80
45219 Essen / DE

Sanitär-Heinze HandelsgmbH
Franz-Sauer-Straße 40
5013 Salzburg

Saunier Duval ECC
8 Avenue Picasso
94120 Fontenay sous Bois / FR

Sauter Mess- und Regeltechnik GmbH
Niedermoserstraße 11
1222 Wien

Schuck Group GmbH
Daimlerstraße 4 - 7
89555 Steinheim / DE

Senior Flexonics GmbH
Frankfurter Straße 199
34121 Kassel / DE

Seppelfricke Armaturen GmbH
Haldenstraße 27
45881 Gelsenkirchen / DE

SHT Haustechnik AG
Gurkgasse 7-9
1140 Wien

Steiner Blechbearbeitung GmbH
Voitsdorf 33
4551 Ried/Traunkreis

Straub Werke AG
Straubstraße 13
7323 Wangs / CH

T

TECO s.r.l.
via S. Caterina, 8
25040 Camignone di Passirano (BS) / IT

Total Petrochemicals Deutschland GmbH
Tersteegenstraße 28
40474 Düsseldorf / DE

Kontaktdaten

Tel.: +43-2236-6702-0 Fax: +43-2236-6702-664
info@pipelife.at
www.pipelife.at

Tel.: +43-2732-87270-0 Fax: +43-2732-87270-47
rohre@polysan.at
www.polysan.at

Tel.: +43-732-640820 Fax: +43-732-640820-100
office@quabus.at
www.quabus.at

Tel.: +39-376-960265 Fax: +39-376-960264
-
www.racmet.com

Tel.: +49-7844-404-0 Fax: +49-78 44-4 04-138
info@rma-rheinau.de
www.rma-armaturen.de

Tel.: +49-35954-589-18 Fax: +49-35954-589-25
info@sanha.com
www.sanha-fittings.de

Tel.: +43-662-44944-0 Fax: +43-662-44944-111
fr@sanitaer-heinze.com
www.sanitaer-heinze.com

Tel.: +33-149 741111 Fax: +33-149 741149
-
www.saunierduval.fr

Tel.: +43-1-25023 Fax: +43-1-2599535
sauter.wien@at.sauter-bc.com
www.sauter-controls.at

Tel.: +49-7329-950 -0 Fax: +49-7329-950-161
info@schuck-armaturen.de
www.schuck-armaturen.de

Tel.: +49-0561-2002-0 Fax: +49-0561-2002-111
service@seniorflexonics.de
www.seniorflexonics.de

Tel.: +49-209-404-0 Fax: +49-209-404-496
-
www.seppelfricke.de

Tel.: +43-5-96961-250 Fax: +43-5-96961-9250
info@sht-gruppe.at
www.sht-gruppe.at

Tel.: +43-7588-7004 Fax: +43-7588-7004-85
-
-

Tel.: +41-81-7254100 Fax: +41-81-7254101
straub@straub.ch
www.straub.ch

Tel.: +39-30-6850-510 Fax: +39-30-6850-555
info@tecosrl.it
www.tecosrl.it/

Tel.: +49-211-4552-0 Fax: +49-211-506678-0
kommunikation@total.de
www.total.de

Name, Anschrift

Total Petrochemicals Research
Zone Industrielle C
7181 Feluy / BE

U

UCB Austria GmbH
Liebochstraße 5
8143 Dobl

Uponor GmbH
Industriestraße 56
97437 Hassfurt / DE

Uponor Vertriebs GmbH
Tour & Anderssonstraße 2
2353 Guntramsdorf

VAG-Armaturen GmbH
Belgradplatz 5
1100 Wien

V

Vaillant Group Austria GmbH
Clemens-Holzmeister-Straße 6
1100 Wien

Viega GmbH
Palmsdorf 102
4864 Attersee am Attersee

Viega GmbH & Co. KG
Ennester Weg 9
57439 Attendorn / DE

VISCOTEX Schmiertechnik AG
Industriestraße 19
9450 Altstätten / CH

Viessmann GmbH
Lerschstraße 11
4600 Wels

VSH Fittings B.V.
Oude Amersfoortseweg 99
1212 AA Hilversum / NL

W

WARD Manufacturing
117 Gulick Straat
Blossburg PA 16912-0009 / USA

Weishaupt Max GmbH
Max Weishaupt-Straße 1
2351 Wiener Neudorf

Wieland Austria GmbH
Fabriksstraße 4
3300 Amstetten

Wieland Moellersdorf GmbH
Lützowgasse 12-14
1140 Wien

Wieland-Werke AG
Wielandstraße 26
89269 Vöhringen / DE

Windhager Zentralheizung Technik GmbH
Anton-Windhager-Straße 20
5201 Seekirchen

Witzenmann Austria GmbH
Wiener Straße 19
2432 Schwadorf

Kontaktdaten

Tel.: +32-64514687 Fax: +32-64514660
petrochemicals@total.com
www.totalpetrochemicals.com

Tel.: +43-3136-53029-0 Fax: -43-3136-53029-28
office@unitedcastbar.com
www.unitedcastbar.com

Tel.: +49-9521-690-828 Fax: +49-9521-690-9828
info.ce@uponor.com
www.uponor.de

Tel.: +43-2236-23003 Fax: +43-2236-25637
info@uponor.at
www.uponor.at

Tel.: +43-1-6006-742 Fax: +43-1-6006-742-89
G.Salmer@vag-group.com
www.vag-armaturen.com/de.html

Tel.: +43-5-7050-1000 Fax: +43-5-7050-1199
info@vaillant.at
www.vaillant.at

Tel.: +43-7662-29880-0 Fax: +43-7662-29880-30
info@viega.at
www.viega.at

Tel.: +49-2722 61-1363 Fax: +49-2722 61-1206
info@viega.de
www.viega.de

Tel.: +41-71-75760-70 FAX: +41-71-75760-75
info@viscotex.ch
www.viscotex.ch

Tel.: +43-7242-62381-100 Fax: +43-7242-62381-166
info@viessmann.at
www.viessmann.at

Tel.: +31-35-6884221 Fax: +31-35-6884379
info@vsh-fittings.com
www.vsh-fittings.com

Tel.: +01-570638-2131-356 Fax: +01-570638-2608
info@wardmfg.com
www.wardmfg.com/

Tel.: +43-2236-22111-17 Fax: +43-2236-22111-80
info@weishaupt.at
www.weishaupt.co.at

Tel.: +43-7472-606
austria@wieland.com
www.wieland.com/wieland-austria

Tel.: +43-1-91086 Fax: +43-1-910 86-77
office@mmhg.at
www.mmhg.at

Tel.: +49-731-944-0 Fax: +49-731-944-4197
info@wieland.de
www.wieland.de

Tel.: +43-6212-341-0 Fax: +43-6212-341-219
info@windhager.com
www.windhager.com

Tel.: +43-2230-3346 Fax: +43-2230-2217
info@witzenmann.at
www.witzenmann.at

Name, Anschrift

Wolf Klima und Heiztechnik GmbH
Eduard Haas-Straße 44
4034 Linz

Kontaktdaten

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 | Gasabsperrearmaturen | 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 | Gewebeslauchrelining 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 | Absperrearmaturen 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 |