



# PRODUCT RANGE





YOUNIQUE · ITALIAN

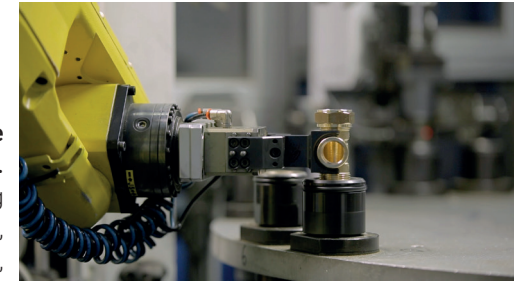


## DIE ZUKUNFT BEGINNT MIT UNS

Seit 1981 entwickeln und fertigen wir effiziente Lösungen für den Sanitär- und Heizungsmarkt.

Wir sind der ideale Partner für die Zulieferung von Systemen (Verbindungsstücken, Verteilern, Ventilen, Armaturen, Klassische Paneele für FBH, Fußbodenheizung) für Mehrschichtverbundrohr, PE-X, Kupfer-, PE-, Stahl- und Eisenrohr. Mit unserem perfekt eingespielten Team stellen wir uns den Herausforderungen des Marktes, wobei die Qualität der zu 100 % Made in Italy gefertigten Produkte und die Bedürfnisse unserer Kunden stets an erster Stelle stehen. Eine Philosophie, die sich auf die Überwachung der gesamten Produktionskette und die ständige Fortentwicklung unserer Angebote stützt. Das treibende Schwungrad unserer Arbeit ist unsere Leidenschaft, die uns vor allem dazu anregt, Entscheidungen zu treffen, die den Mensch an erste Stelle setzen, denn die menschlichen Ressourcen sind unser wichtigstes Kapital. Denn sie sind es, die den Unterschied machen und Werte schaffen.

## WIR INVESTIEREN IN TECHNOLOGIE UND PRODUKTIONS- PROZESSE, UM WOHLBEFINDEN FÜR DIE MENSCHEN ZU KREIEREN



## THE FUTURE STARTS WITH US

We have been designing and manufacturing **efficient solutions for the plumbing and heating market since 1981**. We are the perfect partner to supply systems (fittings, manifolds, mixing units, radiant panels) for multilayer, PE-X, copper, PE, stainless steel and iron pipes. Thanks to a highly professional and cohesive team, we face the challenges of the market by putting quality and our partners' needs first. Our products are 100% made in Italy and our philosophy is based on the full control of the entire production chain, as well as the constant evolution of our proposals. Our driving force is passion, encouraging us first and foremost to focus on the value of people, as human resources are our most important capital.

## WE INVEST IN TECHNOLOGY AND PRODUCTION PROCESSES TO CREATE WELL-BEING FOR PEOPLE

# QUALITÄT: LEIDENSCHAFT UND STOLZ

## QUALITY: PASSION AND PRIDE

Im Laufe von 40 Jahren Tätigkeit hat General Fittings einen Produktionsstandard seiner Zeit voraus entwickelt, wobei sämtliche Abläufe präzise und kontinuierlich überwacht werden. **Unser Produkt ist 100% italienisch.** Die Rohstoffe zertifizierten Ursprungs werden ausschließlich in unserem Werk in Gussago (BS) verarbeitet: Das ist für uns unerlässlich, um unseren Kunden

ein Produkt bester Qualität zu bieten. Dank unserem Einsatz konnten wir die exklusive **Zertifizierung "Made in Italy" von Kiwa**, einer der weltweit wichtigsten Institutionen der Zertifizierungsbranche, erhalten und in all diesen Jahren immer wieder erneuern. Unsere Produkte werden von zahlreichen renommierten **nationalen und internationalen Zertifizierungsstellen** anerkannt und können infolgedessen weltweit exportiert werden.



In over 40 years, General Fittings has developed advanced manufacturing processes, all stages of which are controlled in a very careful and accurate way. Our products are entirely Made in Italy. All **raw materials are of certified origin and comply with 4MS UBA LIST** and are exclusively processed at our production facility in Gussago (Brescia), as this is essential for ensuring our partners top quality.

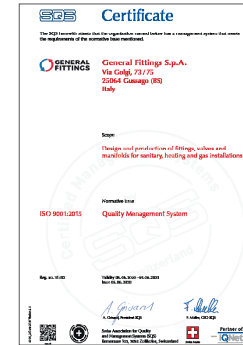
Our strong commitment has allowed us to **achieve the exclusive "Made in Italy" certificate issued by Kiwa**, a leading certification body at the global level, and to have it renewed over the years. Our products are acknowledged and certified by **numerous certification bodies, both national and international**, and are suitable for export all over the world.



# ZERTIFIZIERUNGEN

## COMPANY CERTIFICATIONS

### ISO 9001:2015



# ZERTIFIZIERUNGEN

## PRODUCT CERTIFICATIONS

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





**FITTINGS FÜR KUPFERUND STAHLROHR**  
FITTINGS FOR COPPER AND STEEL PIPES



**FITTINGS FÜR EISENROHR**  
FITTINGS FOR IRON PIPE



**FITTINGS FÜR POLYETHYLENROHR**  
FITTINGS FOR POLYETHYLENE PIPE



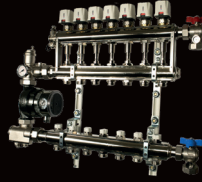
**FITTINGS FÜR PEX-ROHR**  
FITTINGS FOR PE-X PIPE



**FITTINGS FÜR MEHRSCICHTVERBUNDROHR**  
FITTINGS FOR MULTILAYER PIPE



**HÄHNE**  
TAPS AND ANGLE VALVES



**MISCHERGRUPPEN**  
MIXING UNITS



**VERTEILER**  
MANIFOLDS



**KUGELHÄHNE**  
BALL VALVES



**HEIZKÖRPERVENTILE**  
RADIATOR VALVES



**FLÄCHENHEIZUNGS-SYSTEME**  
RADIANT SYSTEMS

# COLLECTION

# FITTINGS FÜR KUPFERROHR

## COMPRESSION FITTINGS FOR COPPER PIPE

### SERIE 1N00



**Klemmringverschraubungen aus Messing**  
Compression fittings with brass olive

- + Metalldichtung  
*Metallic sealing*
- + Einsetzbar für Sanitär  
*Suitable for drinking water*
- + BESTE QUALITÄT DER MUTTER, aus der Stange produziert  
*Superior quality nut obtained directly from bar*
- + Verwendbar für Kupfer- und Stahlrohre  
*Suitable both for copper and inox pipe*
- + Verzinnete Version verfügbar  
*Tin-plated version available*



### SERIE 1200



**Klemmringverschraubungen mit O-Ring**  
Compression fittings with O-Ring

- + Extrem einfach zu montieren  
*Easy to assemble*
- + Konformität mit DM 174  
*Comply with DM 174*
- + Komplette Zerlegbarkeit der Teile  
*Parts can be completely disassembled*



# HÄHNE TAPS



## WASCHTISCH-ECKVENTILE ANGLE VALVES

- + Hahn-Drehgriff aus ABS und Metall  
*Available with metal and ABS handle*



## GARTENHÄHNE GARDEN TAPS

- + Messingkörper  
*Brass body*



## WASCHMASCHINEN-ANSCHLUSSVENTILE WASHING MACHINE TAPS



# GEWINDE-FITTINGS FÜR EISENROHR



## BRASS THREADED FITTINGS FOR IRON PIPE

### SERIE 2600/2700

- + Verfügbar in Blankmessing, verchromtem Messing, glanzverchromtem Messing, vernickeltem Messing  
*Available in yellow, nickel-plated, chrome-plated and chrome polished brass version*
- + Mit Ansatzstelle für Schlüssel und Rändelung für leichte, einfache Montage  
*Equipped with key seat and knurling for simple and easy assembly*
- + Messinglegierung CW617N gemäß den Normen EN 12165  
*CW617N brass complying with EN 12165 standard*
- + Hervorragende Beständigkeit gegen hohe Temperaturen und Witterungseinflüsse  
*Excellent resistance to high temperatures and atmospheric agents*
- + Schnelle und sichere Installation  
*Quick and safe installation*



# FITTINGS FÜR PE-X ROHR

## FITTINGS FOR PE-X PIPE

### SERIE 3400 Gold-Fix



#### Axial-Pressfittings Für Pe-X Und Mehrschichtverbundrohr Axial press fittings for Pe-X and Pe-X/Al/Pe-X pipes

- + Verwendbar für Pe-X Rohr und Mehrschichtverbundrohr  
*Suitable both for Pe-X and multilayer (Pe-X/Al/Pe-X) pipes*
- + Thermische Behandlung der Muffe für höhere Elastizität, mehr Verformungsvermögen und geringeres Bruchrisiko  
*Heat treatment of the sleeve which guarantees greater plasticity, greater deformation capacity and less breakage*
- + Höherer Wasserdurchsatz und dadurch geringerer Druckabfall  
*Greater water flow and lower pressure drops*
- + Leichte und schnelle Installation auch mit manuellen Werkzeugen  
*Quick and easy installation also with manual tools*



### SERIE 3300



#### Klemmringverschraubungen mit Mutter und geschlitztem Klemmring Für Pe-X Rohr Compression fittings with cut brass olive for Pe-X pipe

- + Einfach und schnell zu installieren  
*Quick and easy installation*
- + Geeignet für Trinkwasser  
*Suitable for drinking water*



# PE-VERSCHRÄUBUNGEN FÜR POLYETHYLEN-ROHR

FITTINGS FOR  
POLYETHYLENE PIPE



## SERIE 4500

**Klemmringverschraubungen Mit Innengewinde**  
Compression fittings with female nut

- + Verwendbar für Sanitär und Gas  
*Suitable both for drinking water and gas*
- + Leichte und schnelle Installation  
*Quick and easy installation*



## SERIE 4800

**Klemmringverschraubungen Mit Aussengewinde**  
Compression fittings with male nut

- + Auch im Format "BIG SIZE" (75-90-110 cm) verfügbar  
*"BIG SIZE" version available (75-90-110 cm)*
- + Verwendbar für Trinkwasser  
*Suitable for drinking water*
- + Leichte und schnelle Installation  
*Quick and easy installation*



# RADIAL-MULTIPROFIL PRESSFITTINGE FÜR MEHRSCICHT-VERBUNDRÖHR



MULTIJAWS PRESS FITTINGS  
FOR MULTILAYER PIPE

## SERIE 5S00

- + Pressprofile **TH H U B F CH**  
*Multitool*
- + Doppelter O-Ring  
*Double O-Ring*
- + Trennring zur Vermeidung einer elektrogalvanischen Reaktion und Kontrollfenster zur Überprüfung der korrekten Rohr Einstecktiefe  
*Plastic insulation ring to prevent electrolytic corrosion, and with windows to check the correct insertion of pipe*
- + Die Rückverfolgbarkeit des Produkts wird durch das Datum auf dem Grundkörper garantiert  
*Product traceability guaranteed by the date stamped on the body of the fitting*
- + Verfügbar bis Ø63  
*Available up to Ø63*



# ULTIPROFIL-PRESSFITTINGS FÜR MEHRSCICHTVERBUND- ROHR MIT LECKAGE KONTROLLE "UNVERPRESST-UNDICHT"



MULTIJAWS PRESS FITTINGS FOR  
MULTILAYER PIPE WITH LEAK BEFORE  
PRESS SYSTEM

## SAFE\_PRESS

- + Die Pressfittings für Mehrschichtverbundrohr SAFE\_PRESS sind mit der Funktion LEAK BEFORE PRESS (LBP) ausgestattet, die es ermöglicht, im Fall eines fehlerhaften Pressvorgangs sofort eventuelle Lecks zu erkennen

*"Leak Before Press" system guarantees a fast and safe installation as if the fitting is not pressed, the system shows the water leakage*

- + Doppelter O-Ring  
*Double O-Ring*

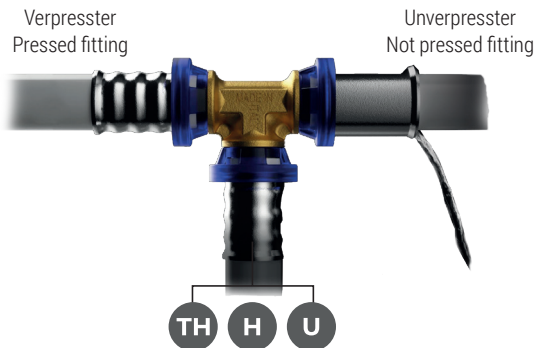
- + Die Rückverfolgbarkeit des Produkts wird durch das Datum auf dem Grundkörper garantiert  
*Product traceability guaranteed by the date stamped on the body of the fitting*

- + Kunststoffführungsring und integriertes Fenster zur Kontrolle der Rohr Einstecktiefe und der Vermeidung einer elektrogalvanischen Reaktion  
*Plastic insulation ring to prevent electrolytic corrosion, and with windows to check the correct insertion of pipe*

- + Verfügbar bis Ø63  
*Available up to Ø63*



### FUNKTION LBP / LBP SYSTEM



# MULTIPROFIL-PRESSFITTINGS FÜR MEHRSCICHTVERBUND-ROHR MIT LECKAGE KONTROLLE UND GALVANISCHER BEHANDLUNG

MULTIJAWS PRESS FITTINGS FOR MULTILAYER PIPE  
WITH GALVANIC TREATMENT AND LEAK BEFORE PRESS  
SYSTEM



- + Galvanische Behandlung "STEEL LIKE TIN": reduziert Kalkablagerungen, schützt vor Bleiabsonderung, Antikorrosion, verbesserte Trinkwasserqualität

*"STEEL LIKE TIN" galvanic treatment: reduction of limescale deposits, protection against lead release, resistant to corrosion and wear, no dezincification, high water potability guarantee*

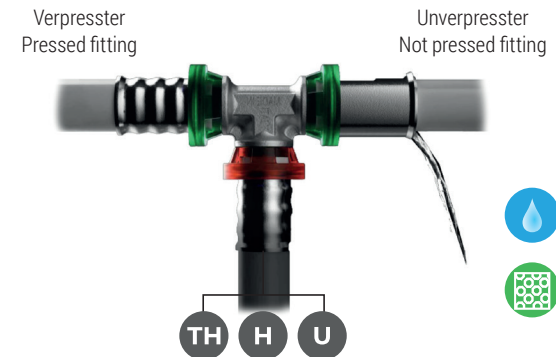
- + Funktion LEAK BEFORE PRESS (LBP), die es ermöglicht, im Fall eines fehlerhaften Pressvorgangs sofort eventuelle Lecks zu erkennen

*"Leak Before Press" system guarantees a fast and safe installation as if the fitting is not pressed, the system shows the water leakage*

- + Farblich abgesetzte Trennringe, für eine leichte Identifikation der Rohrabmessung  
*Colored plastic insulation rings to easily identify the diameter and thickness of the pipe*



### FUNKTION LBP / LBP SYSTEM





# RADIAL-MULTIPROFIL PRESSFITTINGS FÜR MEHRSCICHTVERBUNDRÖHR WASSER, GAS, HEIZUNG



## 3 IN 1 MULTILAYER PRESS SYSTEM: GAS WATER AND HEATING TRIDENT

- + Dreifacher Einsatz: Gas, Wasser und Heizung  
*3 IN 1: gas, water and heating installation*
- + Doppelter O-Ring mit Zertifizierung für Gas und Wasser  
*Certified O-Ring for water and gas*
- + Hülse mit farbigem Stick zur sofortigen Erkennung von Anwendung und Abmessung  
*Sleeve with colored stick for immediate identification of applications and dimensions*
- + Kunststoffführungsring und integriertem Fenster zur Kontrolle der Einstecktiefe und der Vermeidung einer elektrogalvanischen Reaktion  
*Plastic insulation ring to prevent electrolytic corrosion, and with windows to check the correct insertion of pipe*
- + In Übereinstimmung mit der Norm UNI 11344 und UNI 7129  
*Comply with UNI 11344 and UNI 7129 standards*
- + Multiprofil  
*Multitool*
- + Vereinfachung bei der Handhabung der Codes und Reduzierung des Lagerbestands  
*Simplification of code management and halving of stock*
- + Erhöhte Sicherheit auf der Baustelle (nur ein Produkt für Wasser und Gas)  
*No risk of confusion gas / water and vice versa on construction site*
- + Verfügbar bis Ø32  
*Available up to Ø32*



# KLEMMRING-Verschraubungen FÜR MEHRSCICHTVERBUND-ROHR

## COMPRESSION FITTINGS FOR MULTILAYER PIPE

### WOFLEX

#### Klemmringverschraubungen Mit Tülle Und geschlitztem Klemmring Compression fittings with removable pipe holder and cut olive

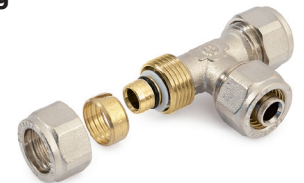
- + In den Abmessungen verfügbar  
*16x2.0/16x2.25/20x2.0/20x2.5/26x3.0*
- Available dimensions  
*16x2.0/16x2.25/20x2.0/20x2.5/26x3.0*



### SERIE 5300

#### Klemmringverschraubungen Mit geschlitztem Klemmring Compression fittings with cut brass olive

- + In den Abmessungen verfügbar  
*14x2.0/16x2.0/18x2.0/20x2.0/25x2.5/26x3.0/32x3.0*
- Available dimensions  
*14x2.0/16x2.0/18x2.0/20x2.0/25x2.5/26x3.0/32x3.0*



- + Innen blank – außen vernickelt  
*No contact between nickel and water*

### SERIE 5E00

#### Klemmringverschraubungen Mit Tülle Und geschlitztem Klemmring Compression fittings with removable pipe holder and cut olive

- + In den Abmessungen verfügbar  
*16x2.0/18x2.0/20x2.0/26x3.0/32x3.0*
- Available dimensions  
*16x2.0/18x2.0/20x2.0/26x3.0/32x3.0*



- + Innen blank – außen vernickelt  
*No contact between nickel and water*

# MEHRSCICHTVERBUNDROHR




## MULTILAYER PIPES



### MEHRSCICHTVERBUNDROHR FÜR WASSERMULTILAYER PIPE FOR WATER

|   |  |
|---|--|
|  | TB00.20 Pe-xb/Al/Pe-xb in Stagen<br>TB00.20 Pe-xb/Al/Pe-xb in bar  |
|  | TB00.20 Pe-xb/Al/Pe-xb Ringware<br>TB00.20 Pe-xb/Al/Pe-xb in coil  |
|  | TB00.20 Pe-xb/Al/Pe-xb Ringware, vorisoliert rot<br>TB00.20 Pe-xb/Al/Pe-xb in coil with red insulation                                 |
|  | TB00.20 Pe-xb/Al/Pe-xb in Ringware, vorisoliert blau<br>TB00.20 Pe-xb/Al/Pe-xb in coil with blue insulation                            |
|  | TB00.20 Pe-xb/Al/Pe-xb Ringware, vorisoliert grau<br>TB00.20 Pe-xb/Al/Pe-xb in coil with grey insulation                               |
|  | TB00.20 WHITE FRIO Pe-xb/Al/Pe-xb Ringware,<br>vorisoliert weiss<br>TB00.20 WHITE FRIO Pe-xb/Al/Pe-xb in coil<br>with white insulation |


### MEHRSCICHTVERBUNDROHR WELCOFLEX WELCOFLEX MULTILAYER PIPE

|   |   |
|---|---|
|  | TB00.20 Pe-xc/Al/Pe-xb in Stagen<br>TB00.20 Pe-xbc/Al/Pe-xb in bar  |
|  | TB00.20 Pe-xc/Al/Pe-xb Ringware<br>TB00.20 Pe-xbc/Al/Pe-xb in coils                                       |
|  | TB00.20 Pe-xc/Al/Pe-xb Ringware vorisoliert grau<br>TB00.20 Pe-xbc/Al/Pe-xb in coils with grey insulation |

### MEHRSCICHTVERBUNDROHR FÜR GAS MULTILAYER PIPE FOR GAS

|   |  |
|---|--|
|  | TB00.20.Y METALGAS BAR<br>Pe-xc/Al/Pe-xb in Stagen<br>Pe-xc/Al/Pe-xb in bar  |
|  | TB00.20.Y METALGAS 2<br>Pe-x/Al/Pe-xb Ringware<br>Pe-x/Al/Pe-xb in coil  |
|  | TB00.21.Y METALGAS 2<br>Pe-xb/Al/Pe-xb Ringware,<br>mit schutzrohr<br>Pe-xb/Al/Pe-xb in coil with<br>corrugated sheath |

### MEHRSCICHTVERBUNDROHRE AXIALE VERPRESSUNG - SERIE 3400 GOLDFIX MULTILAYER PIPES FOR AXIAL PRESS FITTINGS- LINE 3400 GOLDFIX

|   |  |
|---|--|
|  | TB00.20 SYLVER<br>Pe-x/Al/Pe-x Ringware<br>Pe-x/Al/Pe-x in coils |
|---|--|

## PE-X ROHRE

## PE-X PIPES



|   |   |
|---|---|
|  | TB00.30<br>Kunststoffrohr Pe-Xa<br>Evoh sauerstoffdicht<br>PE-Xa pipe with EVOH barrier |
|---|---|

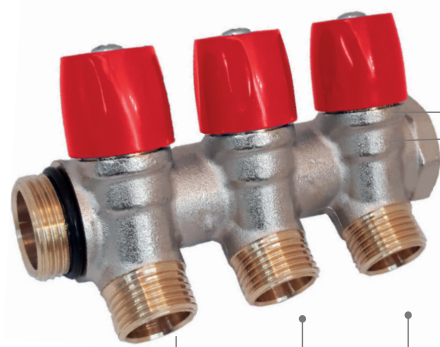
# VERTEILER MIT GEFASTEM GEWINDE



## SELF-ALIGNED MANIFOLDS

# FLEXUS

- + Angefaste Gewinde; Anordnung selbstausrichtend, konstanter Achsabstand  
*SELF ALIGNING granting the correct and quick aligning of the coupled manifolds*
- + Dichtungsgarantie ohne Dichtungsmittel dank O-Ring: schnelle Montage  
*Thanks to the O-Ring the coupling is tight without using any additional means, such as Teflon tape or hemp, for a faster installation*
- + Reduzierung der Gesamtabmessungen, da kein Hanf oder andere Dichtungsmittel verwendet werden müssen  
*More compact as there is no need to use hemp or other sealants*
- + Anschluss AG, IG mit Sechskant  
*Reinforced collar*
- + Geeignet für alle Arten von Kunststoff-, Metall - und Mehrschichtverbundrohren  
*Suitable for plastic, metal and metal-plastic pipes*
- + Verfügbar mit Stellantrieben oder Miniventilen  
*Available with screws and mini valves*



Abgänge 1/2" oder 3/4" Eurokonus.  
Mit allen Adaptern aus dem Katalog kompatibel  
*Outlet size 1/2" or 3/4" EK. Suitable with all existing inserts*

Konstanter Achsabstand  
1/2" = 35 mm  
3/4" Eurokonus = 45 mm  
*Constant center distance  
1/2" = 35 mm  
3/4" EK = 45 mm*

Datums-stempel zur  
Produkt-rück-  
verfolgbarkeit  
*Engraved date to  
grant traceability*

Vestärkter  
Bund  
*Reinforced  
band*

# VERTEILER MIT GEFASTEM GEWINDE 90°



## SELF-ALIGNED MANIFOLDS 90°

# FLEXUS 90°

- + Durch "gravity casting" verchromter Grundkörper; geringerer Druckverlust bei kompakter Installation  
*"Gravity casting" chrome-plated body: lower pressure drop and more compact installation*
- + Angefaste Gewinde: Anordnung selbstausrichtend durch konstanten Achsabstand  
*SELF ALIGNING granting the correct and quick aligning of the coupled manifolds*
- + Dichtungsgarantie ohne Dichtungsmittel dank O-Ring: schnelle Montage  
*Thanks to the O-Ring the coupling is tight without using any additional means, such as Teflon tape or hemp, for a faster installation*
- + Reduzierung der Gesamtabmessungen, da kein Hanf oder andere Dichtungsmittel verwendet werden müssen  
*More compact as there is no need to use hemp or other sealants*
- + Geeignet für alle Arten von Kunststoff - Metall - und MVR Rohren  
*Suitable for plastic, metal and metal-plastic pipes*
- + Verfügbare Abgänge 1/2", 3/4" Eurokonus, 24x19  
*Verfügbar mit 1/2", 3/4" EK, 24x19*



Konstanter Achsabstand 45 mm  
*Constant center distance 45 mm*

Abgänge 1/2", 3/4" Eurokonus, 24x19  
*Outlet size 1/2", 3/4" EK, 24x19*

## SANITÄRVERTEILER SANITARY MANIFOLDS



- + Verwendbar in Anlagen mit Nieder- und Hochtemperatur  
*Suitable both for high and low temperature installations*

- + Geeignet für alle Arten von Kunststoffrohren, Metallrohren und Metall-Kunststoffrohren  
*Suitable for plastic, metal and metal-plastic pipes*



## VERTEILERSTANGEN FÜR HEIZUNGS-ANLAGEN BRASS-BAR MANIFOLDS



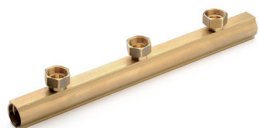
- + Verwendbar in Anlagen mit Nieder- und Hochtemperatur  
*Suitable both for high and low temperature installations*

- + Einsetzbar mit Kunststoff-, Metall- und Mehrschichtverbundrohren  
*Suitable for plastic, metal and metal-plastic pipes*

- + Sie werden einer thermischen Nachbehandlung unterzogen, um Restspannungen aufgrund mechanischer Bearbeitung zu beseitigen  
*They undergo stress relieving heat treatment to eliminate residual stresses due to machining*



## VERTEILER FÜR ZÄHLER WATER METER MANIFOLDS



## SCHNELLVERBIN- DUNGSSYSTEM



### QUICK CONNECTION SYSTEM

**LESTO**  
Basta un gesto



- + Universell und vielseitig für Durchmesser Ø16 e Ø20

*Flexible: suitable with Ø 16 and Ø 20mm ends*

- + Sicher: Schnelles Anschlusselement aus Metall für eine sichere Dichtung und schnelle Verbindung ohne weitere Hilfsmittel

*Safe: quick metal locking element for secure hold and quick coupling without the use of additional equipment (hemp, teflon, operating keys)*

- + Verfügbar für ein breites Sortiment an Adaptern  
*Wide range of end fittings available*



## VERTEILER "COMPLANARI" COMPLANAR MANIFOLDS



**WELCO dual**

- + Sanitäreinbau in nur 8 cm  
*Water system in just 8 cm*

- + Verbindungen 3/4" EK mit allen Anschlüssen Sowohl mit Klemm- als auch Pressfittings

*3/4" EK connections with the possibility of using both press and tighten fittings*

- + Kugelhahn frontal auseinandernehmbar; erleichterte Wartung  
*Full bore ball valves that can be disassembled from the front for easy maintenance*

- + Abgänge warm/kalt im Wechsel; die Vermeidung von sich kreuzenden Rohren  
*Alternating hot and cold outlets that allow not to cross the pipes*

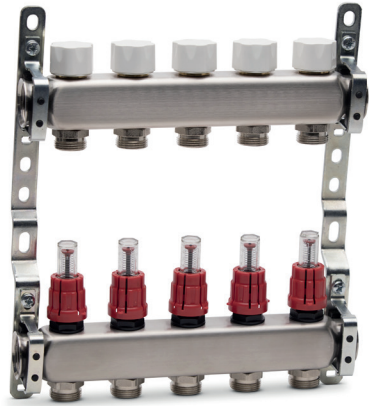
- + Installation mittels abschraubbarem Deckel oder Unterputz Einbau

*Possibility of installation both with inspection cover and totally hidden*



# EDELSTAHL VERTEILER

STAINLESS STEEL  
MANIFOLDS



- + Einfacher Einbau  
*Easy to install*
- + Einbau im Verteilerkasten oder in die Trennwand  
*Possibility to install it in an inspectable box or in the wall*



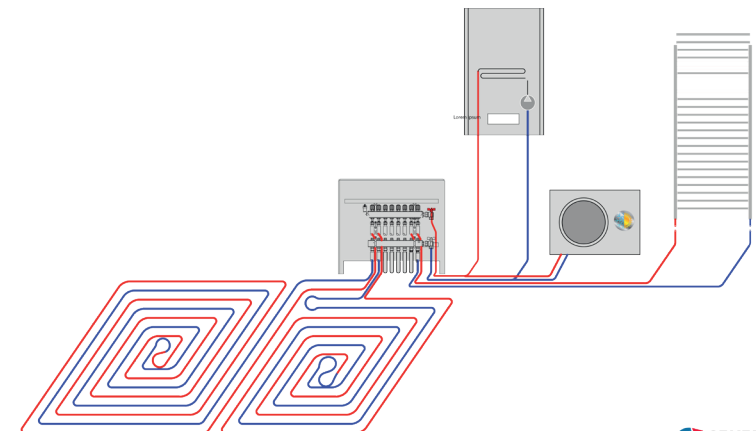
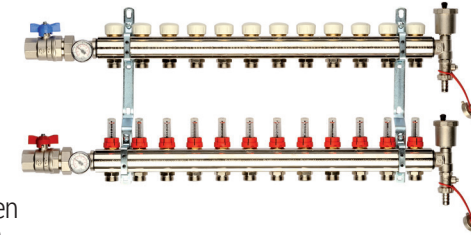
# VORMONTIERTER HEIZKREISVERTEILER FÜR FLÄCHENHEIZUNG MIT 3/4" ABGAENGEN



MANIFOLDS FOR RADIANT  
SYSTEMS WITH  
3/4" CONNEXIONS

## SERIE 6500

- + Abgleich an jeder Leitung  
*Balancing of each loop*
- + Hoher technischer Komfort  
*High technical comfort*
- + Thermisch behandelte Stangen zum Vermeiden von Brüchen durch mechanische Belastungen  
*Bars subjected to stretching heat treatment to avoid breakage due to mechanical stress*
- + Verwendbar in Anlagen mit Nieder- und Hochtemperatur  
*Suitable both for high and low temperature installations*
- + Montierbar in Metallkästen oder in Trennwände  
*Possibility to install in an inspectable box or in the wall*
- + Halterungen vormontiert  
*Preassembled on brackets*
- + Mit 1" und 1" 1/4 Vor- und Rücklaufbalken erhältlich  
*Delivery and return manifolds available from 1" to 1" 1/4*



# ADAPTER ADAPTERS



+ Vollständigkeit der Palette: Einsätze für verschiedene Rohrarten  
*Complete offer for any type of pipes*

## ADAPTER FÜR KUPFERROHR ADAPTERS FOR COPPER PIPE

|                |                |
|----------------|----------------|
| <b>2700.G4</b> | <b>2700.H4</b> |
|                |                |
| <b>5700.H4</b> | <b>7E00.H4</b> |
|                |                |

## ADAPTER FÜR PE-X ROHR ADAPTERS FOR PE-X PIPE

|                |                |                          |
|----------------|----------------|--------------------------|
| <b>2700.80</b> | <b>3300.80</b> | <b>6400.80.C (24X19)</b> |
|                |                |                          |

## ADAPTER FÜR PE-X/AL/PE-X PIPE ADAPTERS FOR PE-X/AL/PE-X PIPE

|                |                  |                             |                            |                          |
|----------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| <b>6300.80</b> | <b>6200.80</b>   | <b>5700.80<br/>STANDARD</b> | <b>5700.80<br/>PREMIUM</b> | <b>5500.80.N</b>         |
|                |                  |                             |                            |                          |
| <b>5S00.I5</b> | <b>5S00.I5.N</b> | <b>6300.80.NX</b>           | <b>6200.80.NX</b>          | <b>6400.80.C (24X19)</b> |
|                |                  |                             |                            |                          |

## ADAPTER FLACHDICHTEND FLAT SEAL ADAPTERS

|                |                |
|----------------|----------------|
| <b>6200.85</b> | <b>6300.85</b> |
|                |                |

# KONSTANT- WERTMISCHER- UND VERTEILERGRUPPE



## FIXED POINT MIXING STATION

+ Umkehrbarkeit: Dank des Thermometers auf der Rückseite kann die Anordnung der Gruppe auch von rechts nach links gekehrt werden, indem die gesamte Baugruppe einfach umgedreht wird

*Reversibility: thanks to the presence of a thermometer also on the rear side, the group can be easily inverted from right to left by fully reversing it.*

+ Schnelle Verbindungen: Die Fittings sind flachdichtend und mit O-Ring versehen, um eine schnelle Installation zu ermöglichen. Weiteres Dichtungsmaterial wie Hanf oder Teflon sind nicht erforderlich.

*Fast fittings. The provided fittings are equipped with O-Ring and flat gasket to make the installation faster, avoiding the use of other sealing systems like hemp or teflon tapes.*

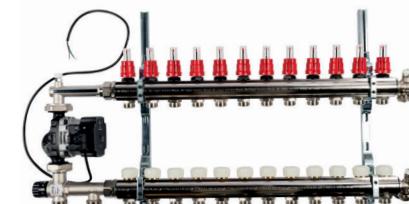
+ Monoblock Struktur: Die thermostatischen Ventile und die Fittings mit Entlüfter sind als Monoblock ausgeführt. Das ermöglicht eine schnelle Installation und mögliche Leckagen sind auf ein Minimum reduziert

*Monobloc structure. The thermostatic mixing valve and the instrument holder fitting, equipped with air vent and thermometers, are designed as monobloc structure. The installation is therefore immediate and points of possible leakage are reduced to a minimum.*

+ Kompakte Installation  
*Compact installation*

+ Nicht manipulierbare Vorrichtung  
*Anti tamper device*

+ Flexibilität der Installation: Die Gruppe kann an der Wand, in einer Box oder versenkt installiert werden.  
*Flexibility of installation (in wall, in box, recessed)*



# MISCHEINHEIT

## ALL-IN-ONE MIXING UNIT

# TRITONE

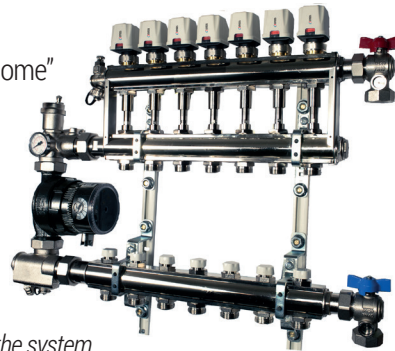


+ EINZIGARTIG  
Mit nur einem Verteiler können Anlagen bei Hoch- und Niedertemperatur kontrolliert werden  
*UNIQUE*  
*One manifold to control installations with high and low temperature*

+ EINFACH  
Zur Regulierung der Wassertemperatur genügt das Auf- bzw. Zudrehen des Einspritzventils  
*EASY*  
*To set the water temperate just screw / unscrew the injector*

+ FLEXIBEL  
Kompatibel mit integrierter Haustechnologie "Smart Home"  
Frei wählbarer Bodenbelag  
*FLEXIBLE*  
*It is compatible with integrated home automation systems and offers maximum freedom in floor covering choice*

+ SMART  
Korrekt laufender Betrieb der Anlage durch elektrothermische Regulierung  
*CLEVER*  
*The electro-thermal heads manage the proper functioning of the system*



**Unterschiedliche Temperaturen in den Räumen?  
Kein Problem**

**Different temperature in different rooms?  
No problems!**

# KUGELHÄHNE

## BALL VALVES



### SERIE 7S00

**Kugelhähne Standard-Durchgang- ISO 228/1-PN 25/PN 30**  
**Standard bore valves ISO 228/1-PN 25/PN 30**

### SERIE 7100

**Kugelhähne Voller Durchgang ISO 228/1 - PN 20/PN 25/PN 40**  
**Full bore ball valves ISO 228/1 - PN 20/PN 25/PN 40**

### SERIE 7700

**Kugelhähne Voller Durchgang UNI EN 10226-1 PN 25/PN 40**  
**Full bore ball valves UNI EN 10226-1 PN 25/PN 40**



+ Verfügbar mit Stahl- und Aluminiumhebelgriff, Flügeldrehgriff  
*Available with steel lever or butterfly*

+ Blanke, nicht vernickelte Innenteile gemäß der europäischen Trinkwasserverordnung  
*Non nickel-plated inside in accordance with European regulations on drinking water*

### SERIE 7400

**Kugelhähne Voller Durchgang MOP 5**  
**Full bore ball valves MOP 5**

+ Verfügbar mit Stahl- und Aluminiumhebelgriff  
*Available with steel lever or butterfly*

+ Geeignet für den Gastransport Typ 1<sup>A</sup> / 2<sup>A</sup> / 3<sup>A</sup> und in Nieder- und Mitteldruck Installationen  
*Suitable for the transport of 1<sup>A</sup> / 2<sup>A</sup> / 3<sup>A</sup> type gases, and in low and medium pressure installation*



# VORLAUF- UND RÜCKLAUFVENTILE FÜR RADIATOREN

## RADIATOR VALVES SERIE 7500



### Vorlauf-Und Rücklaufventile Für Heizkörper Valves and lockshield for radiator

- + Ventilverschraubung mit Doppeldichtung [O-Ring +Dichtung Metall/Metall]  
*Screw with double sealing (O-Ring + metal-to-metal tightening)*
- + Für alle Heizkörperarten geeignet  
*Suitable for any kind of radiators*
- + Adapter für Pe-X, MVR, Kupfer und Eisen Rohr verfügbar  
*Pe-X, Multilayer, copper and iron pipe adapters available*



## SERIE 7E00

### Vorlauf-Und Rücklaufventile Für Heizkörper Valves and lockshield for radiator

- + Ventilverschraubung mit Doppeldichtung [O-Ring +Dichtung Metall/Metall]  
*Screw with double sealing (O-Ring + metal-to-metal tightening)*
- + Für alle Heizkörper geeignet  
*Suitable for any kind of radiators*
- + Adapter für Pe-X, MVR, Kupfer und Eisen Rohr verfügbar  
*Pe-X, Multilayer, copper and iron pipe adapters available*
- + Reglerknopf ohne sichtbare Schrauben  
*Handle without visible screw*
- + Mit und ohne O-Ring verfügbar  
*Available with or without O-Ring*



## SERIE 7T00

### Thermostatventil mit Zweifach - Regelung Double regulation thermostatic valves

- + Individuelle Temperaturregelung für jeden Raum  
*Possibility to set a specific temperature in each room*
- + Energieersparnis und Komfort  
*Energy saving and comfort*



# VARMO: FLÄCHENHEIZUNGSSYSTEM






## VARMO: RADIANT SYSTEMS





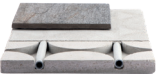
- + Komfort- und Wohlfühlfaktor: ausgeglichene Temperatur bei weniger Staub  
*Comfort and well-being: homogeneous temperatures in the home and less dust*
- + Verbesserung der Energieklasse: Ersparnis an Energie bei höherem Komfort  
*Energy class improvement: VARMO guarantees better comfort and energy saving*
- + Freie Wahl in der Flächengestaltung: VARMO lässt in der Wahl des Fußbodens freie Entscheidung  
*Freedom in the choice of coverings: VARMO systems adapt perfectly to all types of floors, leaving great freedom of choice*
- + CO<sup>2</sup> Reduktion: Die Warmluft zirkuliert bei 30-40°C weniger als bei traditionellen Systemen; VARMO garantiert weniger Stromverbrauch und die Reduktion des CO<sub>2</sub> Ausstoßes  
*CO<sub>2</sub> reduction: Heating fluid circulates 30-40 °C less than traditional systems, VARMO guarantees lower energy consumption and reduction of CO<sub>2</sub> emissions*
- + Mit anderen System kompatibel: VARMO kann mit Wärmepumpen, effizienten Heizkesseln und VMC Systemen in großer Auswahl bei maximaler Leistung montiert werden  
*Integration with other systems: VARMO can be installed with heat pumps, efficient boilers and VMC systems for greater freedom of choice and greater efficiency*
- + Wirtschaftlich Das Durchflussmedium zirkuliert bei niedriger Temperatur; Energieersparnis bei hoher Wirtschaftlichkeit  
*Economic saving: the heating fluid circulates at low temperature, thus reducing energy consumption with economic saving*



## Klassische Paneele Für Fbh Conventional underfloor radiant panels













|   |  |                          |              |
|---|--|--------------------------|--------------|
|    | <b>VARMO FORM</b>  |                          |              |
|   | Feuchte Lösung - Zementmasse (40mm über dem Rohr)<br>trocken gem. UNI EN 1264<br><i>Wet solution - cement screed (40mm above the pipe) -<br/>dry according to UNI EN 1264</i>    |                          |              |
|   | Dicke<br>Insulation thickness + boss   | Größe<br>Panel dimension | Rohr<br>Pipe |
| 32÷82mm   | 1400x800mm   | Ø16-17                   |              |
|    | <b>VARMO FORM GRAFITE</b>  |                          |              |
|   | Feuchte Lösung - Zementmasse (40 mm über dem Rohr) –<br>trocken gem. UNI EN 1264<br><i>Wet solution - cement screed (40mm above the pipe) -<br/>dry according to UNI EN 1264</i> |                          |              |
|   | Dicke<br>Insulation thickness + boss   | Größe<br>Panel dimension | Rohr<br>Pipe |
| 32÷82mm   | 1400x800mm   | Ø16-17                   |              |
|    | <b>VARMO WELD</b>  |                          |              |
|   | Feuchte Lösung . Zementmasse (40 mm über dem Rohr) -<br>trocken gem. UNI EN 1264<br><i>Wet solution - cement screed (40mm above the pipe) -<br/>dry according to UNI EN 1264</i> |                          |              |
|   | Dicke<br>Insulation thickness + boss   | Größe<br>Panel dimension | Rohr<br>Pipe |
| 40÷55mm   | 1400x800mm   | Ø16-17                   |              |
|  | <b>VARMO FLAT</b>  |                          |              |
|   | Feuchte Lösung – Zementmasse (40 mm über dem Rohr) –<br>trocken gem. UNI EN 1264<br><i>Wet solution - cement screed (40mm above the pipe) -<br/>dry according to UNI EN 1264</i> |                          |              |
|   | Dicke<br>Insulation thickness + boss   | Größe<br>Panel dimension | Rohr<br>Pipe |
| 20÷40mm   | 1400x800mm   | alle/all                 |              |
|  | <b>VARMO ROLL</b>  |                          |              |
|   | Feuchte Lösung – Zementmasse (40 mm über dem Rohr)<br>trocken gem. UNI EN 1264<br><i>Wet solution - cement screed (40mm above the pipe)<br/>dry according to UNI EN 1264</i>     |                          |              |
|   | Isolierstärke<br>Insulation thickness  | Größe<br>Panel dimension | Rohr<br>Pipe |
| 20÷40mm   | 1000x10000 mm  | alle/all                 |              |

## Paneele Für Den Trockenbau Low thickness and dry panels

|   |  |                          |              |
|---|--|--------------------------|--------------|
|    | <b>VARMO TECK 23-28</b>  |                          |              |
|   | Feuchte Lösung – ausgleichende Zementmasse (10 mm über dem Rohr) –<br>trocken gem. UNI EN 1264<br><i>Wet solution - Self-leveling screed (10mm above the pipe) -<br/>dry according to UNI EN 1264</i>  |                          |              |
|   | Dicke<br>Insulation thickness + boss   | Größe<br>Panel dimension | Rohr<br>Pipe |
| 23e/and 28mm  | 1450x850mm   | Ø16-17                   |              |
|    | <b>VARMO TECK-0</b>  |                          |              |
|   | Feuchte Lösung – ausgleichende Zementmasse<br>(3 mm über dem Rohr) – trocken gem. UNI EN 1264- Netz in PP-R<br><i>Wet solution - Self-leveling screed (3mm above the pipe) -<br/>dry according to UNI EN 1264 - net in PP-R</i>  |                          |              |
|   | Dicke<br>Boss height   | Größe<br>Panel dimension | Rohr<br>Pipe |
| 18.5mm  | 841x641mm  | Ø14-18                   |              |
|    | <b>VARMO DRY</b>   |                          |              |
|   | Trockenlösung (3mm über dem Rohr)<br>Paneele Zementfaser<br><i>Dry solution (3mm above the pipe) - Panel in cement fiber</i>   |                          |              |
|   | Dicke<br>Height  | Größe<br>Panel dimension | Rohr<br>Pipe |
| 18mm  | 600x298 mm;<br>1200x600 mm   | Ø11.6-12                 |              |
|  | <b>VARMO ALU</b>   |                          |              |
|   | Trockenlösung (3mm über dem Rohr) – Paneele in Polystyren beschichtet mit einer<br>Aluminiumfolie. Oben wird eine Stahlplatte positioniert.<br><i>Dry solution (3mm above the pipe) - Expanded polystyrene panel covered with a<br/>removable aluminum sheet. A steel plate must be placed above</i> |                          |              |
|   | Isolierstärke  | Größe<br>Panel dimension | Rohr<br>Pipe |
| 28mm  | 1200x600 mm<br>Head: 600x300 mm<br>Stahlplatte: 1 mm   | Ø16-17                   |              |

# ANWENDUNGSBEREICH

## APPLICATIONS

|  |                                 |   |                                   |   |                                |
|--|---------------------------------|---|-----------------------------------|---|--------------------------------|
|  | Warmwasser                      |  | Trinkwasser                       |  | Druckluft                      |
|  | hot sanitary water              |   | drinking water                    |   | compressed air                 |
|  | Klimaanlage                     |  | gas                               |  | Bewässerung                    |
|  | conditioning                    |   | gas                               |   | irrigation                     |
|  | Heizkörper                      |  | Kühlung                           |  | Wandheizung                    |
|  | radiators                       |   | cooling                           |   | low temperature heating (wall) |
|  | Fußbodenheizung                 |  | Deckenheizung                     |  | Solar                          |
|  | low temperature heating (floor) |   | low temperature heating (ceiling) |   | Solar                          |

### WEBSITE

Viele zu entdeckende Neuigkeiten. Ein virtueller Ort, um sich besser kennenzulernen, um zu erfahren, wer wir sind und welche unsere Werte sind. Es ist die bequemste und unmittelbarste Art, um sich unsere Produkte mit den aktualisierten Daten anzusehen und sich sämtliches Material herunterzuladen

### WWW.GENERALFITTINGS.IT

### GENERAL FITTINGS IST IN DEN SOZIALEN MEDIEN

Jede Woche finden Sie in unseren sozialen Netzwerken sämtliche Informationen über unser Unternehmen, unsere Produkte, unsere News und wichtigen Details. Eine Gelegenheit, um Teil unserer Community zu werden und immer über alles informiert zu sein. Wenn Sie noch nicht mit dabei sind, dann verlieren Sie jetzt keine Zeit

### SCANNEN SIE JETZT DIE QR-CODES UND FOLGEN SIE UNS!

#### WEBSITE

Plenty of news to discover. A space to find out who we are and our values. It is the most convenient and immediate gateway to discover our products and updates and download all related documents.

WWW.GENERALFITTINGS.IT

#### GENERAL FITTINGS GOES SOCIAL!

Every week, on our social media channels you can find news, updates and insights about our company and our products. It is a quick and easy way to join our community. Come and follow us.



WEBSITE



YOUTUBE



FACEBOOK



INSTAGRAM



LINKEDIN



General Fittings Spa  
Via Golgi, 73/75 - 25064 Gussago (BS) ITALY  
T +39 030 3739017 - F +39 030 3739021  
info@generalfittings.it

[www.generalfittings.it](http://www.generalfittings.it)

