Verteiler für Sanitäranlagen




# Technisches Datenblatt

Sanitärverteiler

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

# Inhaltsverzeichnis


| | |
|---|---|
| PRÄSENTATION | 3 |
| VORTEILE | 3 |
| ANWENDUNGSBEREICH UND LEISTUNGEN | 4 |
| MATERIALIEN | 4 |
| VORSCHRIFTEN | 5 |
| ZERTIFIZIERUNGEN | 5 |
| MONTAGEANLEITUNGEN | 6 |
| VERTEILERKASTEN AC00.70 | 6 |
| ANLEITUNG FÜR DIE VERBINDUNGEN 6300.61 | 7 |
| ANLEITUNG FÜR DIE VERBINDUNGEN 2700.61 | 9 |
| ANLEITUNG FÜR DIE VERBINDUNGEN 6300.H2 | 10 |
| ANLEITUNG FÜR DIE VERBINDUNGEN 6400.61 | 12 |

# Sanitärverteiler



## PRÄSENTATION

Die linearen Verteiler mit Gewindeanschluss ermöglichen die Realisierung von parallel verlaufenden Heiß- und Kühlkreisläufen. Sie können auch in jeder Art von Hydraulikanlage [gewerblich, häuslich, industriell und landwirtschaftlich] und prinzipiell mit nicht aggressiven Flüssigkeiten eingesetzt werden.
Sie sind je nach Modell aus gelbem oder vernickeltem Messing erhältlich.

## VORTEILE

- Verwendbar in Anlagen mit Nieder- und Hochtemperatur
- Einsatz von hochwertigen Rohstoffen [UBA LIST]
- Geeignet für alle Arten von Kunststoffrohren, Metallrohren und Metall-Kunststoffrohren
- Verwendbar in Sanitär- und Heizungsanlagen

## ANWENDUNGSBEREICH UND LEISTUNGEN

| Anwendungen | | Mindesttemperatur | Höchsttemp. Metallrohre | Höchstt. Metall-Kunststoff-Rohre | Maximaler Betriebsdruck |
|---|---|---|---|---|---|
| | Trinkwasser (nur gelbes Messing) | -20°C | +120°C | +95°C | 10 bar |
| | Sanitäres Warmwasser (nur gelbes Messing) | -20°C | +120°C | +95°C | 10 bar |
| | Heizkörper | -20°C | +120°C | +95°C | 10 bar |
| | Kühlung | -20°C | +120°C | +95°C | 10 bar |
| | -20°C (nur mit Frostschutzmittel Glykol zu max. 30%) | | | | |

S

## MATERIALIEN

Die Sanitärverteiler sind aus Messing CW617N - UNI EN 12165.

## VORSCHRIFTEN

• UNI EN ISO 228-1
Rohrgewinde für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen

• Ministerialerlass 174 (06.04.2004)
Die verwendeten Materialien entsprechen dem Ministerialdekret Nr. 174 vom 04.06.2004[Verordnung über die Materialien und Gegenstände, die in Anlagen zur Sammlung, Behandlung,Zuleitung und Verteilung von Wasser für den menschlichen Gebrauch verwendet werden können]

• EN ISO 1254 Teil 2,3,4
In Übereinstimmung mit der Norm EN ISO 1254, Teil 2,3,4: "Kupfer und Kupferlegierungen - Hydraulikarmaturen"

• Konformität mit 4MS, UBA Liste (Gruppe BC), DIN 50930/6 Richtlinie 2011/65/EU, 6C Anhang III (RhOSII).
Die UBA-Liste wird schrittweise durch das neue europäische System der „EU-Positivliste" (EU Positive List) ersetzt und ergänzt, das von der ECHA verwaltet wird, auch wenn UBA-zertifizierte Produkte gemäß den in der Europäischen Trinkwasserrichtlinie (DWD 2020/2184) vorgesehenen Übergangsfristen weiterhin verwendet werden dürfen.

## ZERTIFIZIERUNGEN

| NATION | ZERTIFIZIERUNG | NATION | ZERTIFIZIERUNG | NATION | ZERTIFIZIERUNG |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | |

S

## MONTAGEANLEITUNGEN

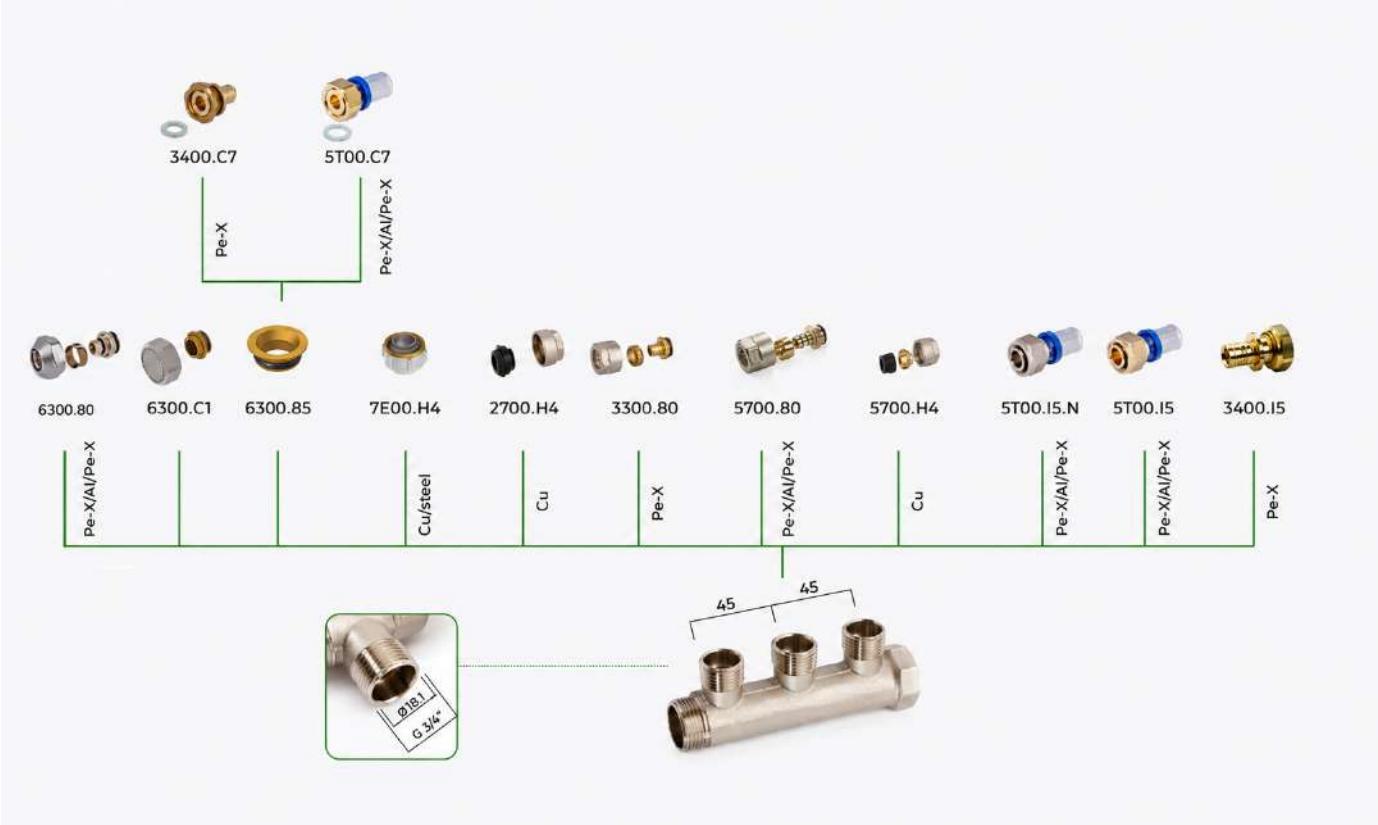
Die Verteiler können in ihrem entsprechenden Kasten, Code AC00.70, montiert werden. Dieser enthält auch das zugehörige Befestigungsset



## VERTEILERKASTEN AC00.70

| CODE | | ABMESSUNG |
|---|---|---|
| AC0070H203295H | | 260x320x95 |
| AC0070H204095H | | 260x400x95 |
| AC0070H205095H | | 260x500x95 |

# ANLEITUNG FÜR DIE VERBINDUNGEN 6300.61

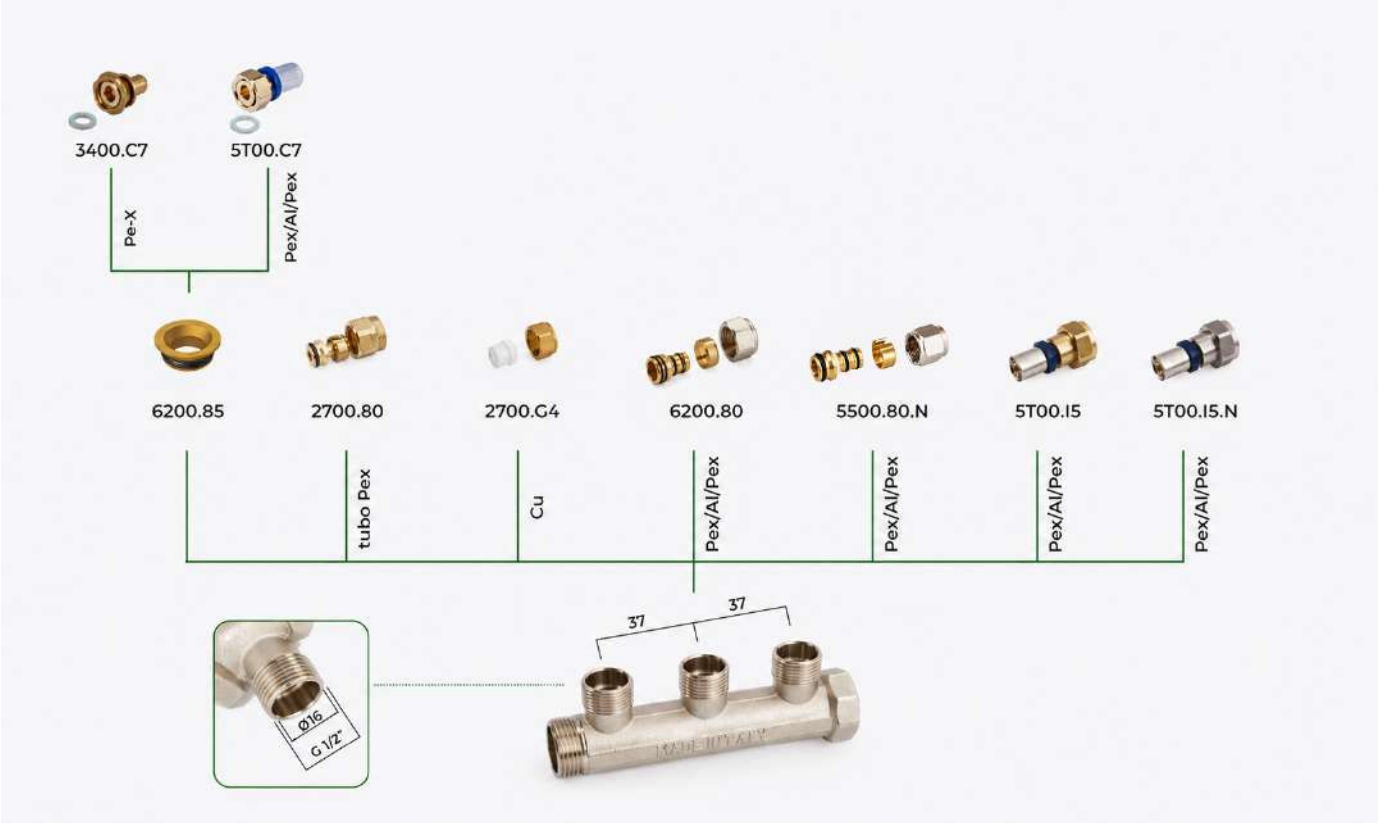



| CODE | BESCHREIBUNG | ROHRLEITUNGEN |
|---|---|---|
| 7E00.H4 | Eurokonus set | Kupferrohr und Stahlrohr |
| 6300.C1 | Stopfen Eurokonus Mit O-Ring- Für Verteiler | |
| 6300.85 | Adapter flachdichtend | 3400.C7: PE-X Rohr |
| 5700.H4 | Adapter - mutter vernickelt, klemmring | Kupferrohr |
| 2700.H4 | Adapter - mutter vernickelt, klemmring | Kupferrohr |
| 3300.80 | Adapter bestehend aus mutter vernickelt, klemmring, tülle eurokonus | Pe-X rohr |
| 5700.80 | Adapter bestehend aus mutter vernickelt, klemmring, tülle eurokonus | Mehrschichtverbundrohr |
| 6300.80 | Adapter bestehend aus mutter vernickelt, klemmring, tülle eurokonus | Mehrschichtverbundrohr |
| 5T00.C7 | Kupplung Flachdichtend Mit Überwurfmutter | Mehrschichtverbundrohr |
| 3400.C7 | Kupplung Flachdichtend Mit Überwurfmutter | Pe-X rohr |
| 5T00.I5 | Konish Übergangsverschraubung mit O-Ring | Mehrschichtverbundrohr |

| CODE | BESCHREIBUNG | ROHRLEITUNGEN |
|---|---|---|
| 5T00.I5.N | Vernickelter Konish Übergangsverschraubung mit O-Ring | Mehrschichtverbundrohr |
| 3400.I5 | Konish Übergangsverschraubung mit O-Ring | Pe-X rohr |

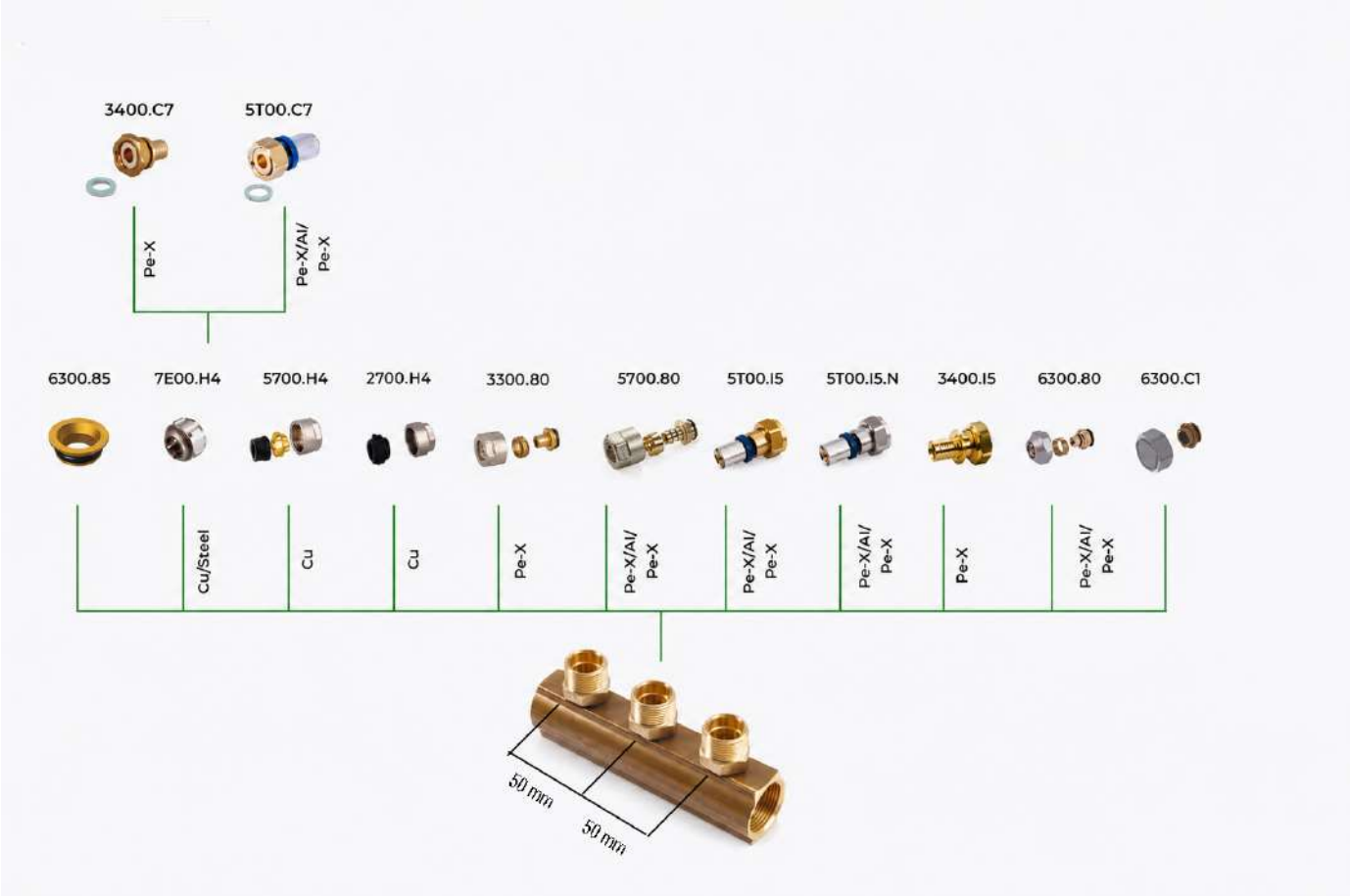
S

# ANLEITUNG FÜR DIE VERBINDUNGEN 2700.61




| CODE | BESCHREIBUNG | ROHRLEITUNGEN |
|---|---|---|
| 6200.85 | Adapter flachdichtend | |
| 2700.80 | Mutter, Klemmring, Tülle Für Pe-X | Pe-X rohr |
| 2700.G4 | Mutter und Monokonus P.T.F.E. Für Kuperrohr | Kupferrohr |
| 6200.80 | Adapter - Mutter Vernickelt, Klemmring,Tülle Eurokonus Für Mvr | Mehrschichtverbundrohr |
| 5500.80.N | Adapter - Mutter Vernickelt, Klemmring,Tülle Eurokonus Für Mvr | Mehrschichtverbundrohr |
| 5T00.I5 | Konish Übergangsverschraubung mit O-Ring | Mehrschichtverbundrohr |
| 5T00.I5.N | Vernickelter Konish Übergangsverschraubung mit O-Ring | Mehrschichtverbundrohr |
| 3400.C7 | Kupplung Flachdichtend Mit Überwurfmutter | Pe-X rohr |
| 5T00.C7 | Kupplung Flachdichtend Mit Überwurfmutter | Mehrschichtverbundrohr |

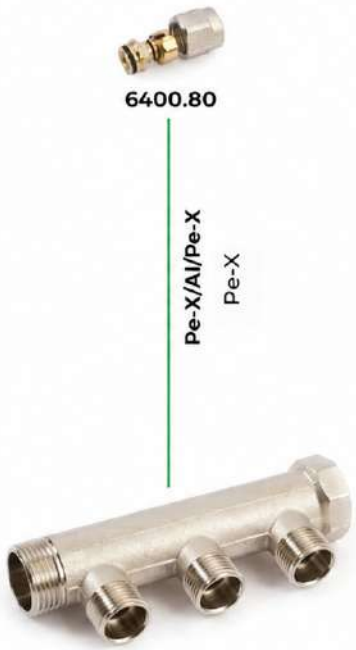
# ANLEITUNG FÜR DIE VERBINDUNGEN 6300.H2




| CODE | BESCHREIBUNG | ROHRLEITUNGEN |
|---|---|---|
| 6300.85 | Adapter flachdichtend | |
| 5700.H4 | Mutter vernickelt incl. klemmring und dichtung | Kupferrohr |
| 2700.H4 | Mutter vernickelt incl. klemmring und dichtung | Kupferrohr |
| 3300.80 | Adapter - Mutter Vernickelt, Klemmring,Tülle Eurokonus Für Mvr | Pe-X rohr |
| 5700.80 | Adapter - Mutter Vernickelt, Klemmring,Tülle Eurokonus Für Mvr | Mehrschichtverbundrohr |
| 6300.80 | Adapter bestehend aus mutter vernickelt, klemmring, tülle eurokonus | Mehrschichtverbundrohr |
| 5T00.I5 | Konish Übergangsverschraubung mit O-Ring | Mehrschichtverbundrohr |
| 5T00.I5.N | Kupplung o-ring konisch dichtend, mit loser überwurfmutter, vernickelt | Mehrschichtverbundrohr |

| CODE | BESCHREIBUNG | ROHRLEITUNGEN |
|---|---|---|
| 3400.I5 | Konish Übergangsverschraubung mit O-Ring | Pe-X rohr |
| 7E00.H4 | Eurokonus-set vernickelt | Kupferrohr/stahlrohr |
| 6300.C1 | Stopfen Eurokonus Mit O-Ring- Für Verteiler | |
| 3400.C7 | Kupplung Flachdichtend Mit Überwurfmutter | Pe-X rohr |
| 5T00.C7 | Kupplung Flachdichtend Mit Überwurfmutter | Mehrschichtverbundrohr |

# ANLEITUNG FÜR DIE VERBINDUNGEN 6400.61




| CODE | BESCHREIBUNG | ROHRLEITUNGEN |
|---|---|---|
| 6400.80 | Adapter bestehend aus mutter verchromt, klemmring, tÜlle | Mehrschichtverbundrohr |

S

GENERAL FITTINGS SPA
Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY
te. +39 030 3739017
www.generalfittings.it