



---

Technisches Datenblatt Verteilerstangen für Heizungsanlage

---

# Inhaltsverzeichnis

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| PRÄSENTATION                     | 3 |
| VORTEILE                         | 3 |
| ANWENDUNGSBEREICH UND LEISTUNGEN | 4 |
| MATERIALIEN                      | 4 |
| VORSCHRIFTEN                     | 4 |
| ZERTIFIZIERUNGEN                 | 5 |
| MONTAGEANLEITUNGEN               | 5 |

## Verteilerstangen für Heizungsanlage



### PRÄSENTATION

Sie sind sowohl als gelbes wie auch als vernickeltes Messing in verschiedenen Größen und mit 2 bis 12 Wegen erhältlich.







Sie können für den Bau von Heizungs- und Sanitäranlagen eingesetzt werden. Der Aufbau der linearen Verteiler ermöglicht die Realisierung von parallel verlaufenden Heiß- und Kühlkreisläufen. Mit 50 mm Achsabstand. Die Löcher der Serie 6200.G9 befinden sich auf beiden Seiten und die Gewindeabgänge sind beidseitig ausgerichtet.

Zahlreiche Zubehörteile wie beispielsweise Absperrkugelhähne, Entlüftungsventile, Ein- und Ablassventile machen es möglich, den Verteiler mit sämtlichen erforderlichen Komponenten für einen optimalen Betrieb der Anlage auszustatten.

### VORTEILE

- Verwendbar in Anlagen mit Nieder- und Hochtemperatur
- Einsatz von hochwertigen Rohstoffen [UBA LIST]
- Verwendbar für Kunststoffrohre, Metallrohre und Metall-Kunststoffrohre
- Verwendbar für Heizungs- und Kühlanlagen

## ANWENDUNGSBEREICH UND LEISTUNGEN

| Anwendungen  | Mindesttemp<br>eratur | Höchst<br>temperatur | Höchstt.<br>Metall- Kunsts<br>toff-Rohre | Maximaler<br>Betriebsdruck |
|--|-----------------------|----------------------|--|----------------------------|
|  Warmwasser   | -20°C                 | +120°C               | +95°C                                    | 10 bar                     |
|  Trinkwasser  | -20°C                 | +120°C               | +95°C                                    | 10 bar                     |
|  Heizkörper   | -20°C                 | +120°C               | +95°C                                    | 10 bar                     |
|  Fußbodenheizung                                      | -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

Spezial-Messinglegierung mit hohem Kupfergehalt.

## VORSCHRIFTEN

- UNI EN ISO 228-1

Rohrgewinde für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen

- EN ISO 1254 Teil 2,3,4










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

- 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]

- Konformität mit 4MS, UBA Liste (Gruppe BC), DIN 50930/6 Richtlinie 2011/65/EU, 6C Anhang III (RhOSII)

## ZERTIFIZIERUNGEN

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

S

## MONTAGEANLEITUNGEN

Um den Durchfluss zu unterbrechen und eventuelle Wartungsarbeiten zu erleichtern, können am Einlass des Verteilers Absperrkugelhähne mit Außengewinde (Serien 7100, 7S00 und 7Y00) installiert werden. Am Ende des Verteilers können Endstücke oder Verschlusskappen für Verteiler installiert werden.



GENERAL FITTINGS SPA

Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY

te. +39 030 3739017

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