

# R553F

Fußbodenheizungsverteiler mit  
integrierten Durchflussmengenmessern

## Fußbodenheizungsverteiler mit integrierten Durchflussmengenmessern

Der Fußbodenheizungsverteiler **R553F** von GIACOMINI besteht aus einer Vorlaufstange mit integrierten Durchflussmengenmessern (0,5 - 5 l/min) sowie absperrbaren Feinstregulierventilen (Detektoren) und einem Rücklauf mit integrierten Thermostatventilen.

Montagefreundliche, versetzte Verteilerhalter mit Schallschutzeinlagen gehören ebenfalls zum Lieferumfang. Die Thermostatventile sind werkseitig mit Handregulierkappen ausgestattet.

Für die Einzelraumregelung können die

Handregulierkappen abgehoben und durch elektrothermische Stellantriebe R473 (stromlos geschlossen) oder R478 (stromlos geöffnet) ersetzt werden.

Die Voreinstellung bzw. der hydraulische Abgleich erfolgt unter Zuhilfenahme des Schlüssels R558 am Detektor im Vorlaufbalken. Die eingestellten Werte können an den Schaugläsern der Durchflussmengenmesser abgelesen werden.

KV-Werte und Druckverlustdiagramm sind auf Anfrage erhältlich.

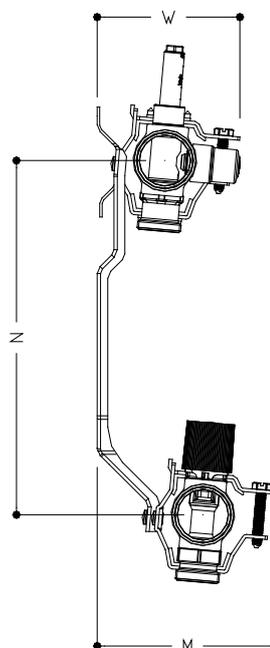
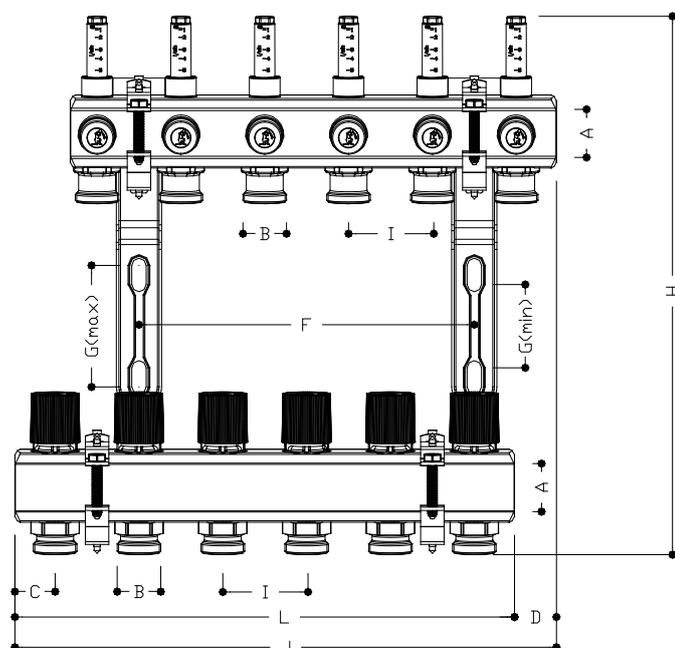
### Anwendung

**Werkstoff:** Messingprofilstange MS63  
**Max. Betriebsdruck:** 10 bar  
**Max. Betriebstemperatur:** 90 °C

**Primärer Anschluss:** 1" Innengewinde  
**Sekundärer Anschluss:** 3/4" Eurokonus  
**Einstellskala:** 0,5 - 5 l/min  
**Sekundäre Abgänge:** 2 bis 12

### Technische Daten

Angaben zum Zubehör, beispielhaft Stellantriebe, Entlüftung, Entleerung, Kugelhähne und Klemmringverschraubungen, entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Bruttopreisliste.



### Abmessungen/ Größen

Maßangaben "C - W" in mm.

A	B	C	D	E	F	G <sub>MIN</sub>	G <sub>MAX</sub>	H	I	J	L	M	N	W
1"	3/4"	24	25	213	96*	50	73	318	50	123**	98**	106	213	84

\* = Das genannte Längenmaß gilt für 4 sekundäre Abgänge, ab denen 2 Verteilerhalter benötigt werden. Pro zusätzlichem Abgang erhöht sich das Maß "F" um 50 mm.

\*\*= Das genannte Längenmaß gilt für 2 sekundäre Abgänge. Pro zusätzlichem Abgang erhöhen sich die Maße "J" und "L" jeweils um 50 mm.