

# MULTITHERM

**Fußboden-Heizung Ges.m.b.H. & Co KG**

1230 Wien, Kolpingstraße 6 Tel.: +43 (1) 616 12 57 Fax: +43 (1) 616 12 59

Homepage: [www.multitherm.net](http://www.multitherm.net)

e-Mail: [office@multitherm.net](mailto:office@multitherm.net)

## Edelstahlverteiler Überströmgar­nitur „ESV-ÜST“

Das Überströmventil wirkt als nachgebender Bypass und regelt den Differenzdruck in Warmwasser-Heizungsanlagen. Dadurch werden bei entstehender Drosselregelung (z.B. durch Thermostatventile, Stellantriebe) Fließgeräusche vermindert.

Bei Wärmepumpen, Gasthermen und Brennstoffgeräten muss eine Mindestumlaufmenge eingestellt werden. Beim Absperrern von Heizkörpern sowie FBH-Heizkreisen bzw. bei Drosselung, öffnet das Überströmventil durch steigenden Anlagenwiderstand (Differenzdruck) und leitet das Heizwasser wieder zurück in den Rücklauf.

### Montage:

Bei der Montage an den FBH-Verteiler muss die Länge des Bypasses dem Achsabstand des Verteilers angepasst werden. Dies erfolgt über ein ausziehbares Edelstahlflexwellrohr. Die einzelnen Bauteile des Bypass mit Überströmventil sind bei der Lieferung nur lose verschraubt, daher müssen alle Verschraubungen vor Gebrauch angezogen werden.

⇒ **ACHTUNG: Alle Verschraubungen vor Inbetriebnahme anziehen !**

### Technische Daten:

- Anschluß 1“AG
- Mögliche Achsabstände (A) Vor- zu Rücklauf 200 bis 245 mm
- Einstellbereich 0,2 bis 0,7 bar (siehe Diagramm)
- Flussrichtung (siehe Abbildung)

