

oventrop

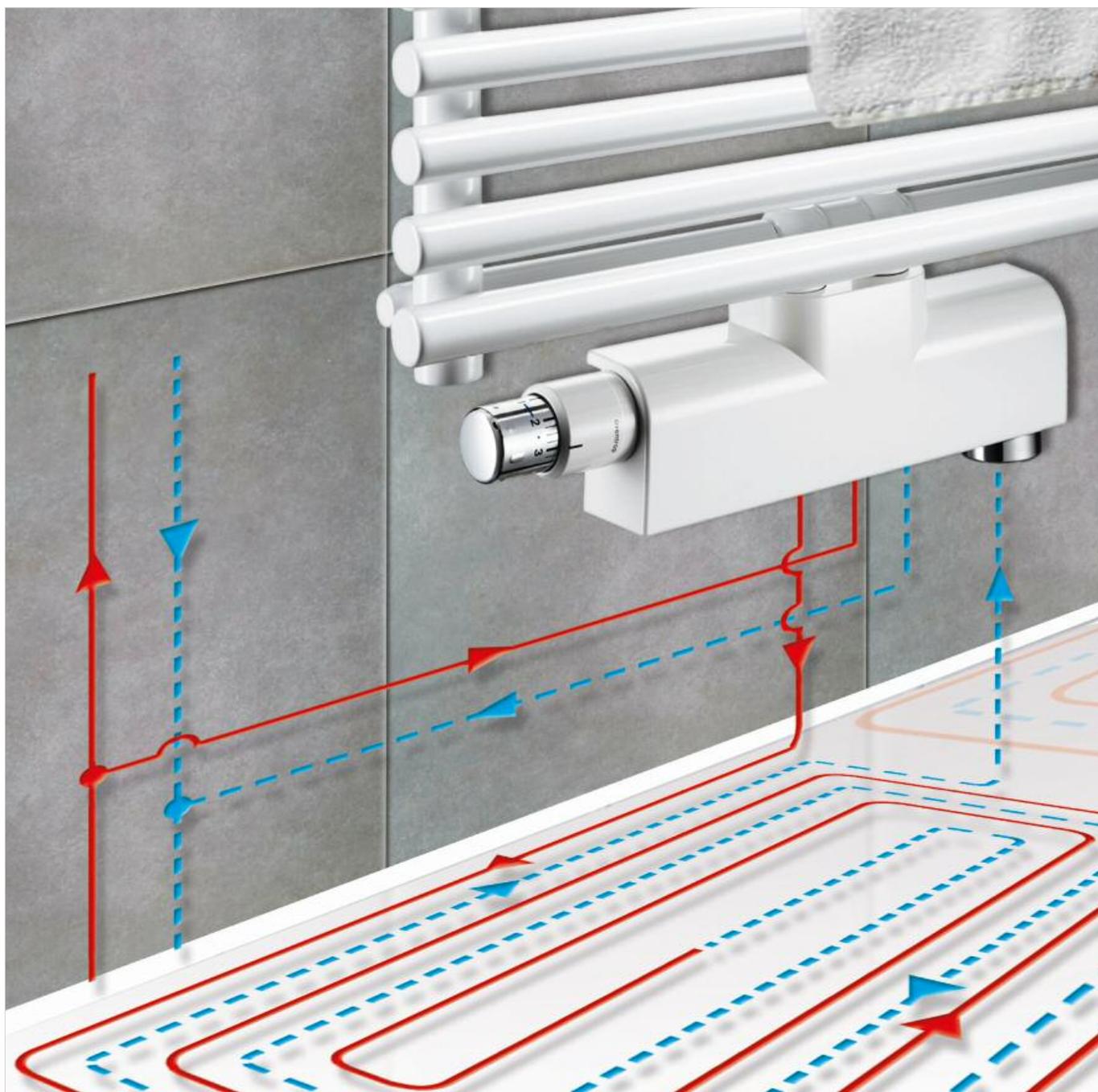
Premium Armaturen + Systeme



„Multiblock“ Anschlussarmaturen für Heizkörper und die Kombination von Heizkörper und Flächentemperierung

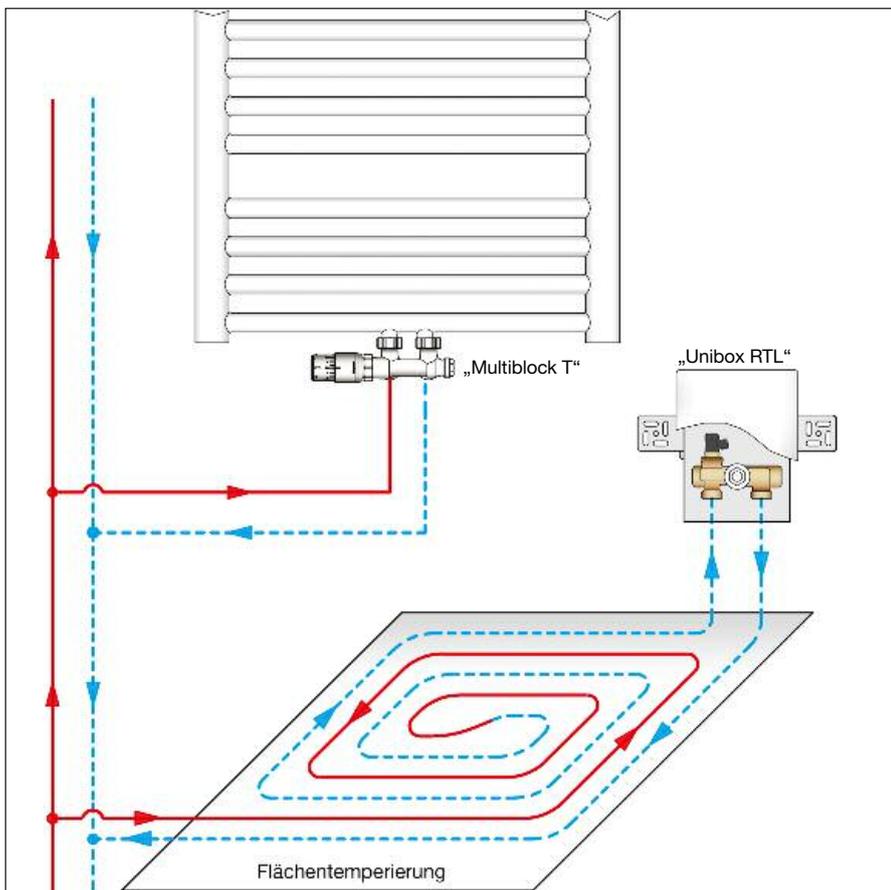
Produktübersicht

*für die bessere
Energieeffizienz ...*





1



2

2

Die Oventrop Anschlussarmaturen „Multiblock T“ sind praxistgerechte Kombinationen aus Thermostatventil und Anschlussverschraubung für Vor- und Rücklauf.

Die Anströmrichtungen der Armaturen „Multiblock T/TF“ brauchen beim Einbau nicht berücksichtigt zu werden.

Der Vor- und Rücklaufanschluss ist frei wählbar. Beim „Multiblock T“ in der Durchgangsform und beim „Multiblock TF“ kann der Thermostatanschluss rechts oder links erfolgen.

Die Armaturen bestehen aus Messing und sind vernickelt. Die Spindel besteht aus nichtrostendem Stahl mit doppelter O-Ring-Abdichtung. Die Anschlüsse zum Heizkörper sind weichdichtend.

Ausführungen für Ein- und Zweirohrheizungsanlagen:

- „Multiblock T“, Eck- und Durchgangsform
- „Multiblock TF“, schwenkbar
- für den Anschluss an Heizkörpern mit $G \frac{3}{4}$ AG oder $Rp \frac{1}{2}$ IG

Vorteile:

- Anschluss an alle gängigen Rohrleitungsmaterialien
- Armaturen einsetzbar als Thermostatventil mit Voreinstellung
- Vor- und Rücklaufanschluss frei wählbar (T/TF)
- große Sicherheit durch weichdichtende Anschlüsse zum Heizkörper
- formschöne Design-Abdeckungen in weiß, chrom oder Edelstahl schaffen einen harmonischen Übergang zu modernen Radiatoren und Badheizkörpern (siehe Abb. 1 und 2)

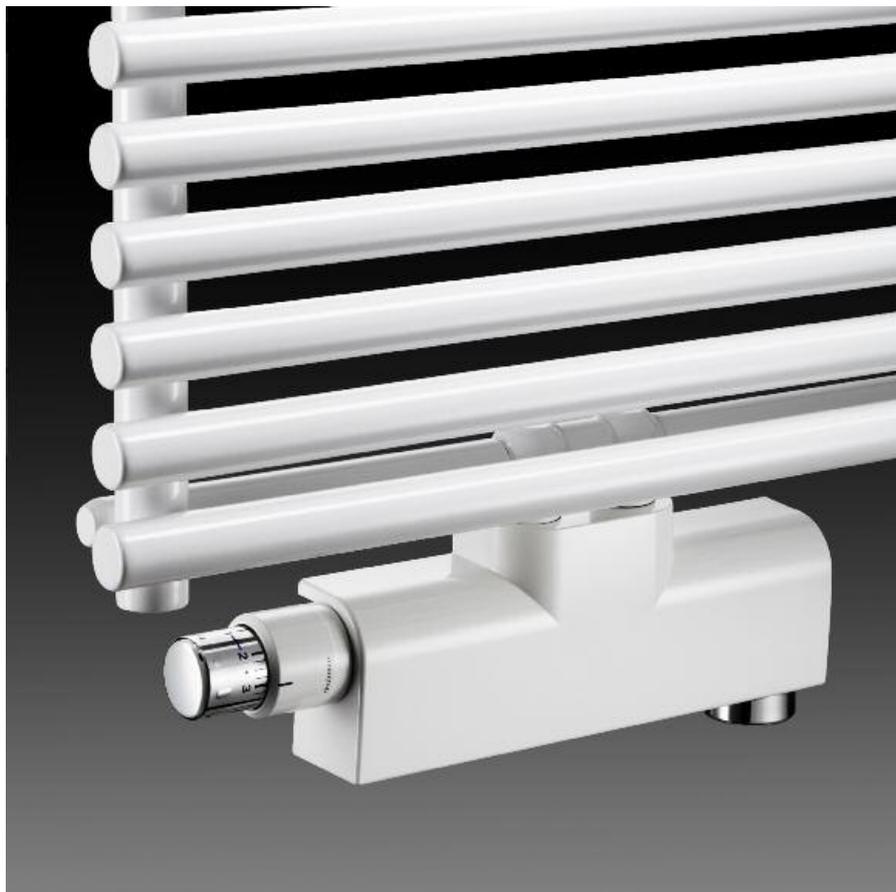
1 „Multiblock T“ mit Thermostat „pinox H“ und Design-Abdeckung

2 System-Darstellung „Multiblock T“ und „Unibox RTL“

3 „Multiblock T“ Anschlussarmaturen



3



1

Die Oventrop Anschlussarmatur „Multiblock T-RTL“ ist eine Kombination aus voreinstellbarem Thermostatventil, Absperrverschraubung und Rücklauftemperaturbegrenzer (RTL) für den Einsatz in Zweirohrheizungsanlagen.

Das Thermostatventil mit montiertem Thermostat regelt in Verbindung mit einem Heizkörper die Raumtemperatur.

Die Temperierung der Flächenheizung erfolgt unabhängig vom Heizkörperthermostatventil, durch Begrenzung der Rücklauftemperatur, mittels des integrierten Rücklauftemperaturbegrenzers. Das Gehäuse besteht aus Messing und ist vernickelt.

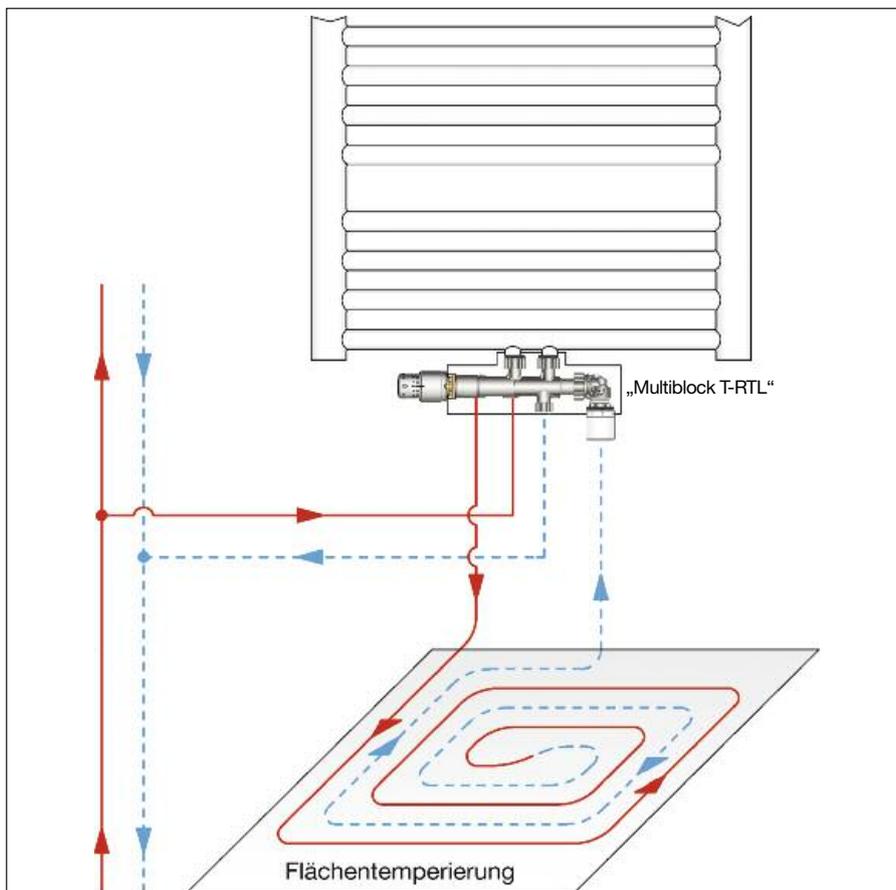
Vorteile:

- ideale Kombination für Heizkörper und Flächentemperierung
- separates Regeln von Heizkörper und Flächentemperierung mit einer Armatur
- absperren
- Durchflussmenge voreinstellbar
- Rücklauftemperatur der Flächentemperierung einstellbar

1 „Multiblock T-RTL“ mit Thermostat „Uni SH“ und Design-Abdeckung (weiß)

2 System-Darstellung „Multiblock T-RTL“ mit Flächentemperierung

3 „Multiblock T-RTL“ Anschlussarmatur



2



3

| Ausführungen (Art.-Nr.): | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| | „Multiblock T“, Zweirohr | „Multiblock T“, Ein- und Zweirohr |
| Heizkörperanschluss G ¾ AG | | |
| Durchgangsform | 118 40 13 | 118 40 23 |
| Eckform | 118 40 14 | 118 40 24 |
| Heizkörperanschluss Rp ½ IG | | |
| Durchgangsform | 118 40 83 | 118 40 33 |
| Eckform | 118 40 84 | 118 40 34 |
| „Multiblock TF“, schwenkbar | | |
| Heizkörperanschluss G ¾ AG | 118 40 25 | |
| Heizkörperanschluss Rp ½ IG | 118 40 35 | |
| „Multiblock T-RTL“ | | |
| Heizkörperanschluss G ¾ AG | 118 40 16 | |
| Heizkörperanschluss Rp ½ IG | 118 40 86 | |

| Design-Abdeckungen (Art.-Nr.): | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| | „Multiblock T“, Ein- und Zweirohr |
| Durchgangsform | |
| anthrazit | 118 40 88 |
| Edelstahl | 118 40 90 |
| weiß | 118 40 95 |
| verchromt | 118 40 97 |
| Eckform | |
| anthrazit | 118 40 89 |
| Edelstahl | 118 40 91 |
| weiß | 118 40 96 |
| verchromt | 118 40 98 |
| „Multiblock TF“, schwenkbar | |
| weiß | 118 40 92 |
| verchromt | 118 40 93 |
| „Multiblock T-RTL“ | |
| weiß | 118 40 87 |
| verchromt | 118 40 77 |

„Multiblock T“ für Zweirohr-Zentralheizungsanlagen

Funktionen:

- regeln
- Durchflussmenge voreinstellbar
- absperren
- entleeren / befüllen

„Multiblock T“ für Ein- und Zweirohr-Zentralheizungsanlagen

Funktionen:

- regeln
- Durchflussmenge voreinstellbar
- absperren

Auslieferungszustand: Zweirohrbetrieb
(Umschaltung auf Einrohrbetrieb ist möglich).

„Multiblock TF“ (schwenkbar) für Ein- und Zweirohr-Zentralheizungsanlagen

Funktionen:

- regeln
- Durchflussmenge voreinstellbar
- absperren
- entleeren / befüllen
- Anschlussstutzen schwenkbar

Auslieferungszustand: Zweirohrbetrieb
(Umschaltung auf Einrohrbetrieb ist möglich).

Verwendungsbereiche:

max. Betriebsdruck p_s : 10 bar (PN 10)
Betriebstemperatur t_s : 2°C bis 120°C
empfohlener regelungstechnischer
Differenzdruckbereich: 30 bis 200 mbar

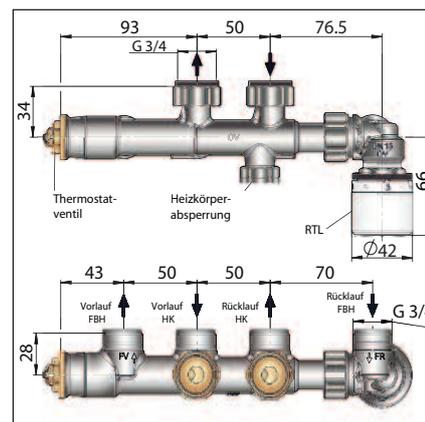
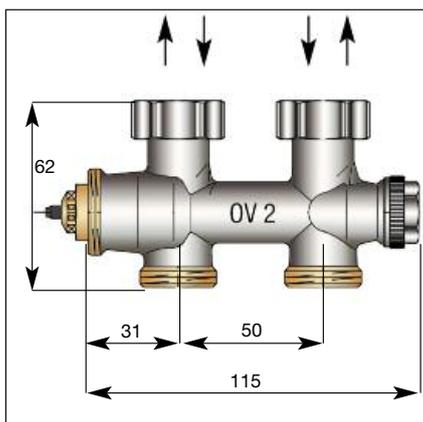
„Multiblock T-RTL“ für die Kombination von Heizkörper und Flächentemperierung

Funktionen:

- regeln des Heizkörpers und der
Flächentemperierung
- Durchflussmenge voreinstellbar
- absperren

Verwendungsbereich:

max. Betriebsdruck p_s : 10 bar (PN 10)
Betriebstemperatur t_s : 2°C bis 70°C
empfohlener regelungstechnischer
Differenzdruckbereich: 30 bis 200 mbar



1 „Multiblock T“ Durchflussrichtungen
und Abmessungen

2 „Multiblock T-RTL“ Durchflussrichtungen
und Abmessungen

OVENTROP GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Straße 1
D-59939 Olsberg
Telefon (0 29 62) 82-0
Telefax (0 29 62) 82-400
Internet www.oventrop.de
E-Mail mail@oventrop.de