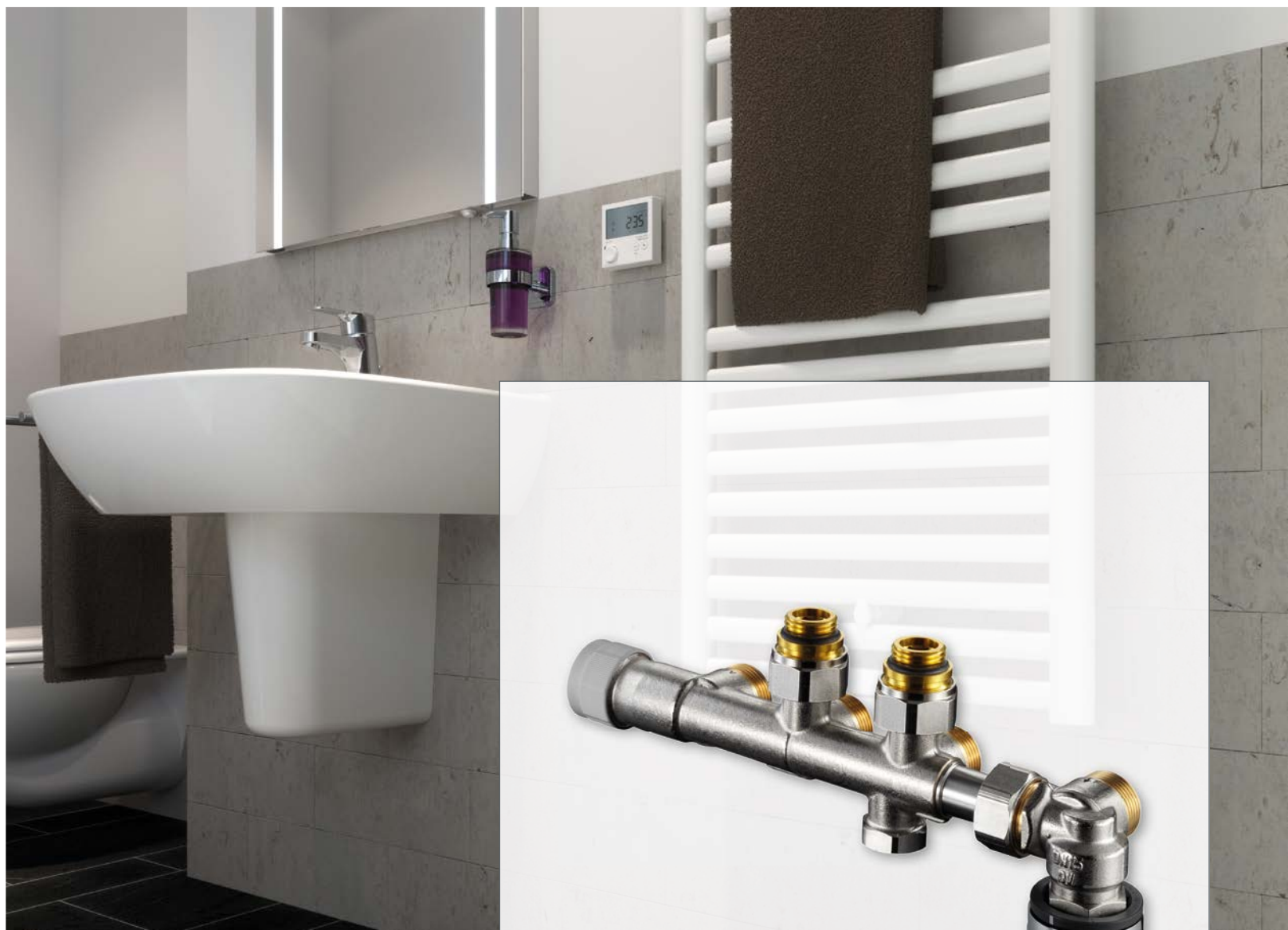


Racores de conexión “Multiblock” para radiadores y combinación de radiador y equilibrado de temperatura de superficie





Racor de conexión “Multiblock T” con cubierta de diseño y termostato “pinox H”



Racores de conexión “Multiblock T”

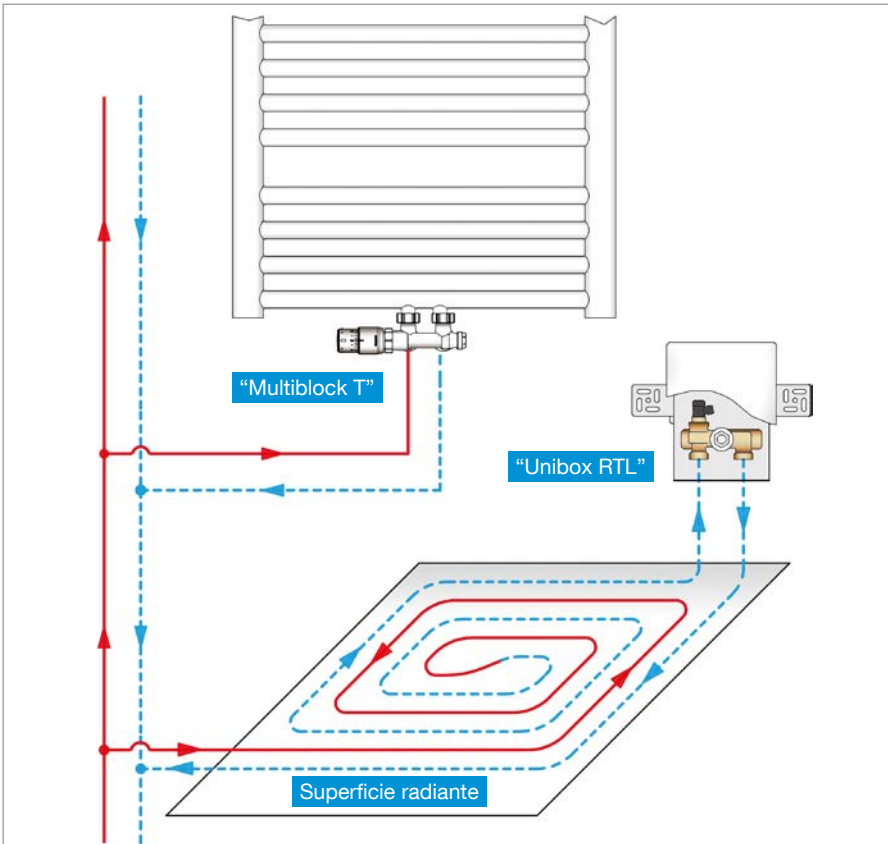


Figura de sistema con racor bitubo “Multiblock T” y “Unibox RTL”

Los racores de conexión “**Multiblock**” de Oventrop son una combinación práctica de una válvula termostática de radiador — para equilibrado hidráulico manual o automático — y un racor de conexión.

La instalación de los racores “**Multiblock T/TQ/TU/TFU**” puede realizarse sin tener en cuenta la dirección del caudal. La posición de la ida y del retorno es opcional.

Los modelos con diseño recto del “**Multiblock T/TU**” y del “**Multiblock TFU**” permiten la instalación del termostato tanto en el lado derecho como en el lado izquierdo.

Los racores son de latón niquelado. Están equipados con una montura de válvula preajustable en todos los puntos y un vástago con doble junta tórica. Las conexiones del radiador son de sellado blando. Los racores son adecuados para radiadores con conexión rosca macho G 3/4 y rosca hembra Rp 1/2.

**Modelos para sistemas de calefacción central con funcionamiento monotubo o bitubo.**

- “Multiblock T/TQ”, diseño en escuadra y recto, para funcionamiento bitubo
- “Multiblock TU”, diseño en escuadra y recto, para funcionamiento monotubo/bitubo
- “Multiblock TFU”, reversible, para funcionamiento monotubo/bitubo

### Ventajas “Multiblock T/TQ/TU/TFU”

- Conexión a cualquier material de tubería estándar
- Para su uso como válvula termostática con preajuste
- Modelos disponibles para equilibrado hidráulico manual (AV 9) y automático (Q-Tech)
- Libre elección de conexión de tubería de ida y retorno (T/TU/TFU)
- Elevada seguridad debido a las conexiones al radiador de sellado blando
- Cubiertas de diseño en antracita, blanco, cromado o acabado de acero inoxidable para una integración elegante con los radiadores modernos y los radiadores toallero



“Multiblock T-RTL” con termostato “Uni SH” y cubierta de diseño, blanca



“Multiblock T-RTL” con cubierta de diseño y termostato “pinox”, cromada



Racor de conexión “Multiblock T-RTL”

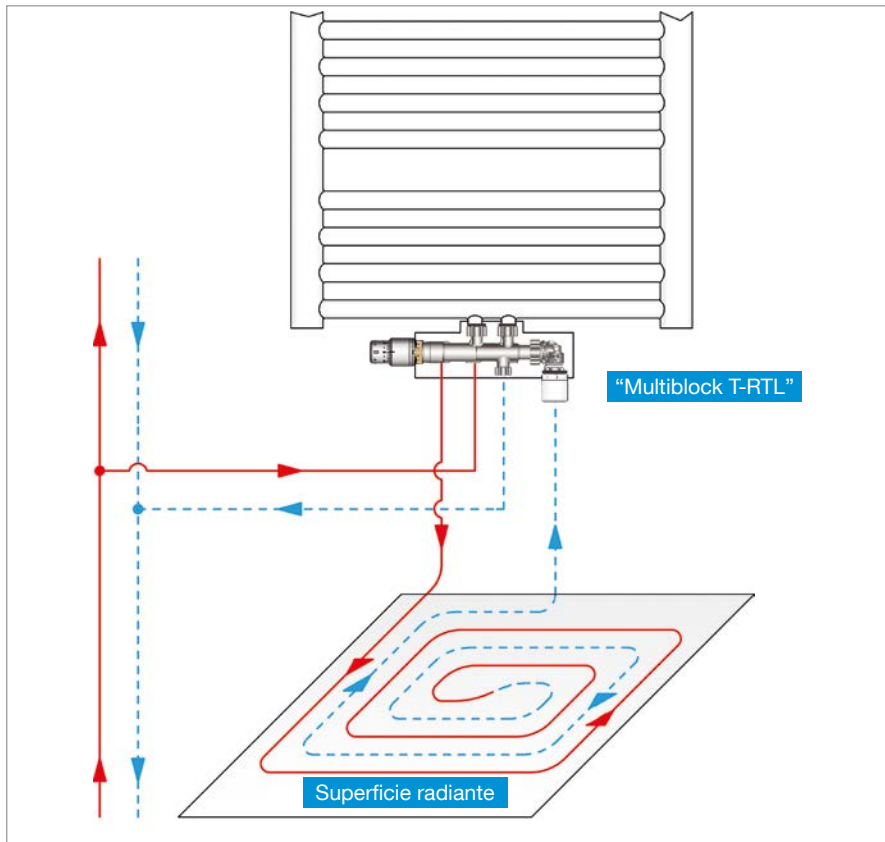


Figura del sistema “Multiblock T-RTL” con equilibrado de temperatura de superficie

El racor de conexión “**Multiblock T-RTL**” de Oventrop es un conjunto compuesto de una válvula termostática con preajuste en todos sus puntos, un racor de corte y un limitador de temperatura de retorno (RTL) para su uso en sistemas de calefacción central con funcionamiento bitubo.

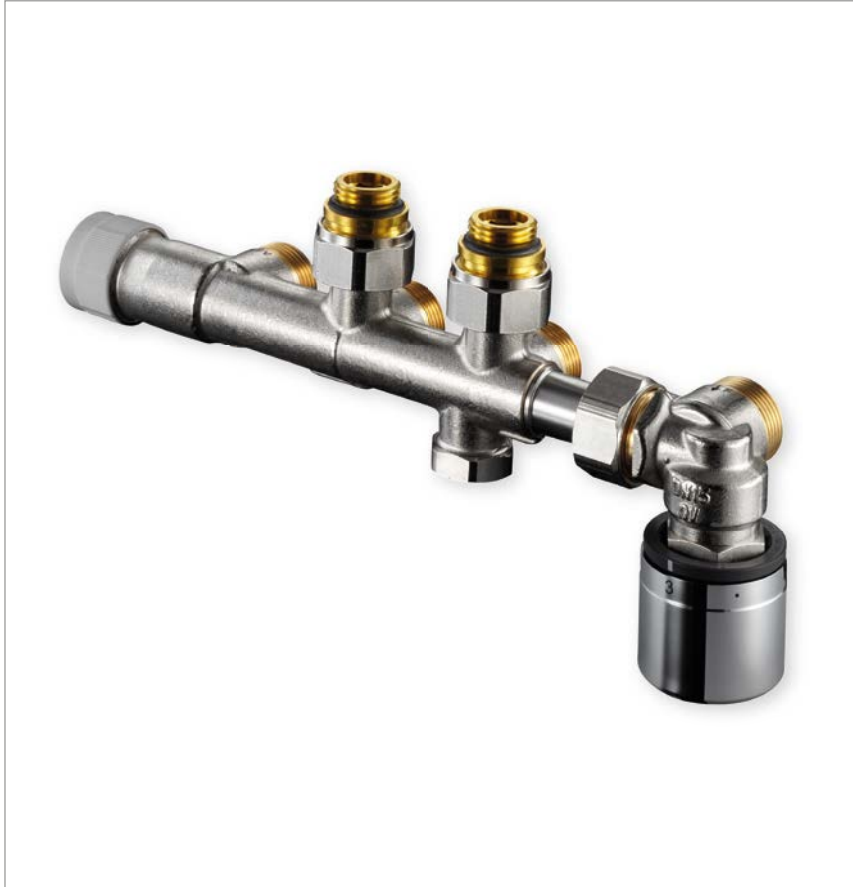
El cuerpo del “**Multiblock T-RTL**” es de latón niquelado.

El control de temperatura ambiente se realiza mediante la cálculo termostática con el termostato montado en combinación con un radiador. El equilibrado de la temperatura de superficie se realiza independientemente de la válvula termostática limitando la temperatura de retorno mediante un limitador de temperatura de retorno integrado.

### Ventajas

#### “Multiblock T-RTL”

- Combinación ideal para equilibrado de temperatura de radiador y de superficie
- Control separado del radiador y del equilibrado de la temperatura de superficie con un racor
- Preajuste en todos los puntos para equilibrado hidráulico manual
- Corte del radiador
- Temperatura de retorno de la superficie calefactada ajustable



El racor de conexión “**Multiblock TQ-RTL**” con “**Q-Tech**” para equilibrado hidráulico automático sirve para la conexión simultánea de un radiador con conexión para tubería de ida y retorno y con una distancia de 50 mm entre los centros de las tuberías así como para el equilibrado de la temperatura de superficie.

Las conexiones del radiador son de sellado blando. El racor es válido para radiadores con rosca hembra Rp 1/2.

El racor de conexión “**Multiblock TQ-RTL**” permite, por separado, el control de la temperatura ambiente y el equilibrado de la temperatura de superficie. El racor está equipado con una montura de válvula “QA”.

**Ventajas**  
“**Multiblock TQ-RTL**”



- Combinación ideal para radiador y equilibrado de temperatura de superficie
- Control separado del radiador y del equilibrado de la temperatura de superficie con un racor
- Corte del radiador
- Temperatura de retorno de la superficie radiante ajustable
- Montura de válvula “QA” con preajuste en todos sus puntos para un equilibrado hidráulico automático (“Q-Tech”)

Racor de conexión “Multiblock TQ-RTL” con “Q-Tech”

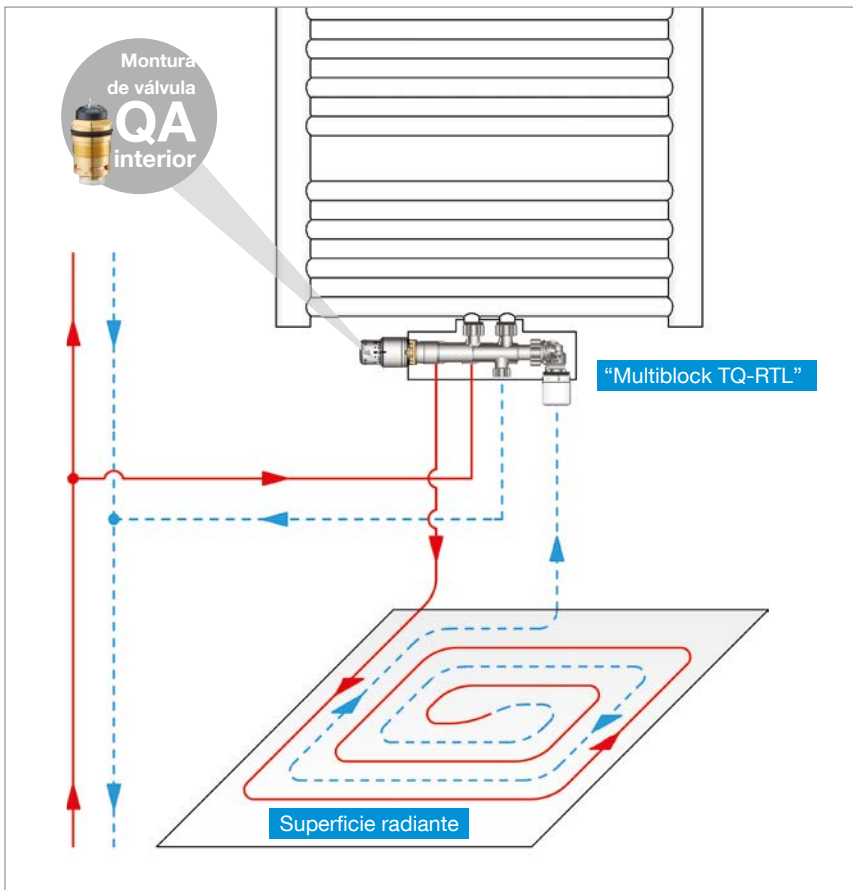


Figura del sistema “Multiblock TQ-RTL” con “Q-Tech” con equilibrado de temperatura de superficie

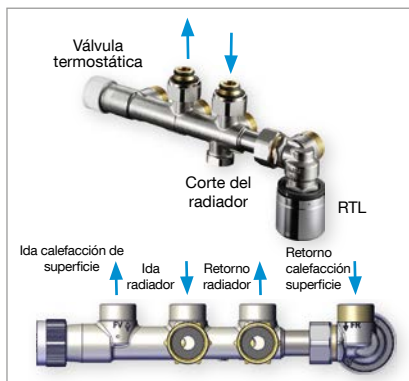




Direcciones de caudal “Multiblock T/TU”,  
válvula en escuadra



Direcciones de caudal “Multiblock TFU”



Direcciones de caudal  
“Multiblock T-RTL/TQ-RTL”



Direcciones de caudal “Multiblock TQ”

### “Multiblock T”

Para sistemas de calefacción central  
con funcionamiento bitubo

Funciones:

- Control
- Preajuste del valor de caudal
- Corte
- Vaciado/llenado

### “Multiblock TQ”

Para sistemas de calefacción central  
con funcionamiento bitubo

Funciones:

- Control
- Preajuste del valor de caudal
- Equilibrado hidráulico automático
- Corte
- Vaciado/llenado

### “Multiblock TU”

Para sistemas de calefacción central  
con funcionamiento monotubo o  
bitubo

Funciones:

- Control
- Preajuste del valor de caudal
- Corte

Ajuste de fábrica:

Funcionamiento bitubo convertible a  
funcionamiento monotubo)

### “Multiblock TFU” (reversible)

Para sistemas de calefacción central  
con funcionamiento monotubo o  
bitubo

Funciones:

- Control
- Preajuste del valor de caudal
- Corte
- Vaciado/llenado
- Conexión de tubería de ida/retorno  
reversible

Ajuste de fábrica:

Funcionamiento bitubo (convertible a  
funcionamiento monotubo)

### “Multiblock T-RTL/TQ-RTL”

Para la combinación de radiador  
y equilibrado de temperatura de  
superficie

Funciones:

- Control de radiador y equilibrado  
de temperatura de superficie
- Preajuste del valor de caudal
- Equilibrado hidráulico automático  
(solo “Multiblock TQ”)
- Corte

Modelos		
	“Multiblock T” bitubo	“Multiblock TU” monotubo o bitubo
Conexión de radiador rosca macho G ¾		
Diseño recto	1184013	1184023
Diseño en escuadra	1184014	1184024
Conexión radiador rosca hembra Rp ½		
Diseño recto	1184083	1184033
Diseño en escuadra	1184084	1184034
“Multiblock TQ”		
Conexión radiador rosca hembra Rp ½		
Diseño recto		1184073
Diseño en escuadra		1184074
“Multiblock TFU”, reversible		
Conexión radiador macho G ¾		1184025
Conexión radiador hembra Rp ½		1184035
“Multiblock T-RTL”		
Conexión radiador macho G ¾		1184016
Conexión radiador hembra Rp ½		1184086
“Multiblock TQ-RTL”		
Conexión radiador hembra Rp ½		1184076

Cubiertas de diseño	
“Multiblock T/TU/TQ”, monotubo o bitubo	
Diseño recto	
Antracita	1184088
Acabado acero inoxidable	1184090
Blanco	1184095
Cromado	1184097
Diseño en escuadra	
Antracita	1184089
Acabado de acero inoxidable	1184091
Blanco	1184096
Cromado	1184098
“Multiblock TFU”, reversible	
Blanco	1184092
Cromado	1184093
“Multiblock T-RTL/TQ-RTL”	
Blanco	1184087
Cromado	1184077

Clima Interior

Hidráulica

Estaciones  
Acumuladores  
Tuberías

Agua potable

Gasóleo  
Solar

Smart Home  
Smart Building

Sujeto a modificaciones técnicas sin  
aviso. Particulares pueden adquirir  
nuestros productos a través de su  
instalador especializado.

Presentado por:

# oventrop

Oventrop GmbH & Co. KG  
Paul-Oventrop-Straße 1  
59939 Olsberg  
Alemania

T +49 2962 82 0  
F +49 2962 82 400

mail@oventrop.com  
www.oventrop.com

Oventrop Ibérica, S.L.  
C/ Bahía de Pollensa, 5  
28042 Madrid  
España

mail@oventrop.es  
www.oventrop.es