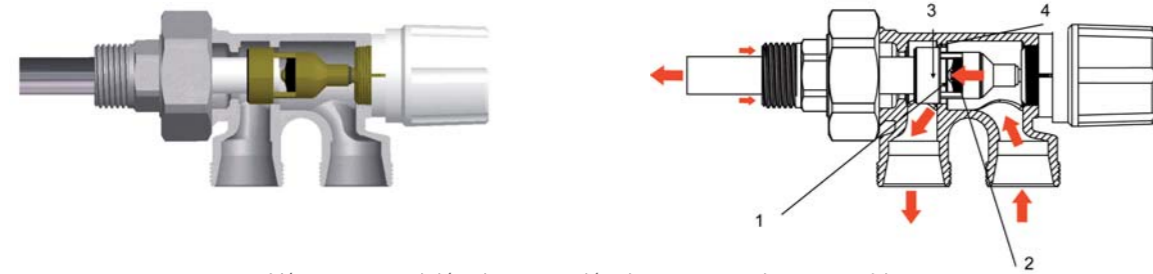


Nueva válvula monutubo termostatizable Monotermofar



Válvula en posición de regulación, by-pass parcialmente abierto

El fluido termoconductor se envía en parte al radiador a través de la sonda pasando por la apertura que se genera entre el separador de flujo 1 y el obturador 2, como consecuencia de un desplazamiento en apertura del obturador.

En tal caso también se reduce la apertura del by-pass convirtiéndose en la práctica en la corona circular entre el cilindro de latón 3 y el agujero-guía 4. En estas condiciones, se regula automáticamente el caudal al radiador que dependerá sustancialmente de la posición del cabezal termostático, favoreciendo los circuitos que requieran de mayor caudal.



En estas condiciones se da el máximo caudal al radiador y en consecuencia el by-pass se reduce al mínimo. En concreto el caudal en el radiador es cercano al 55%.

Válvula en posición totalmente abierta, en este caso se reduce el by-pass al mínimo 45%.

INNOVACIONES:

1- Ausencia de detentor: Es posible cerrar completamente el paso de agua al radiador, en caso de mantenimiento o sustitución, cerrando simplemente la válvula.

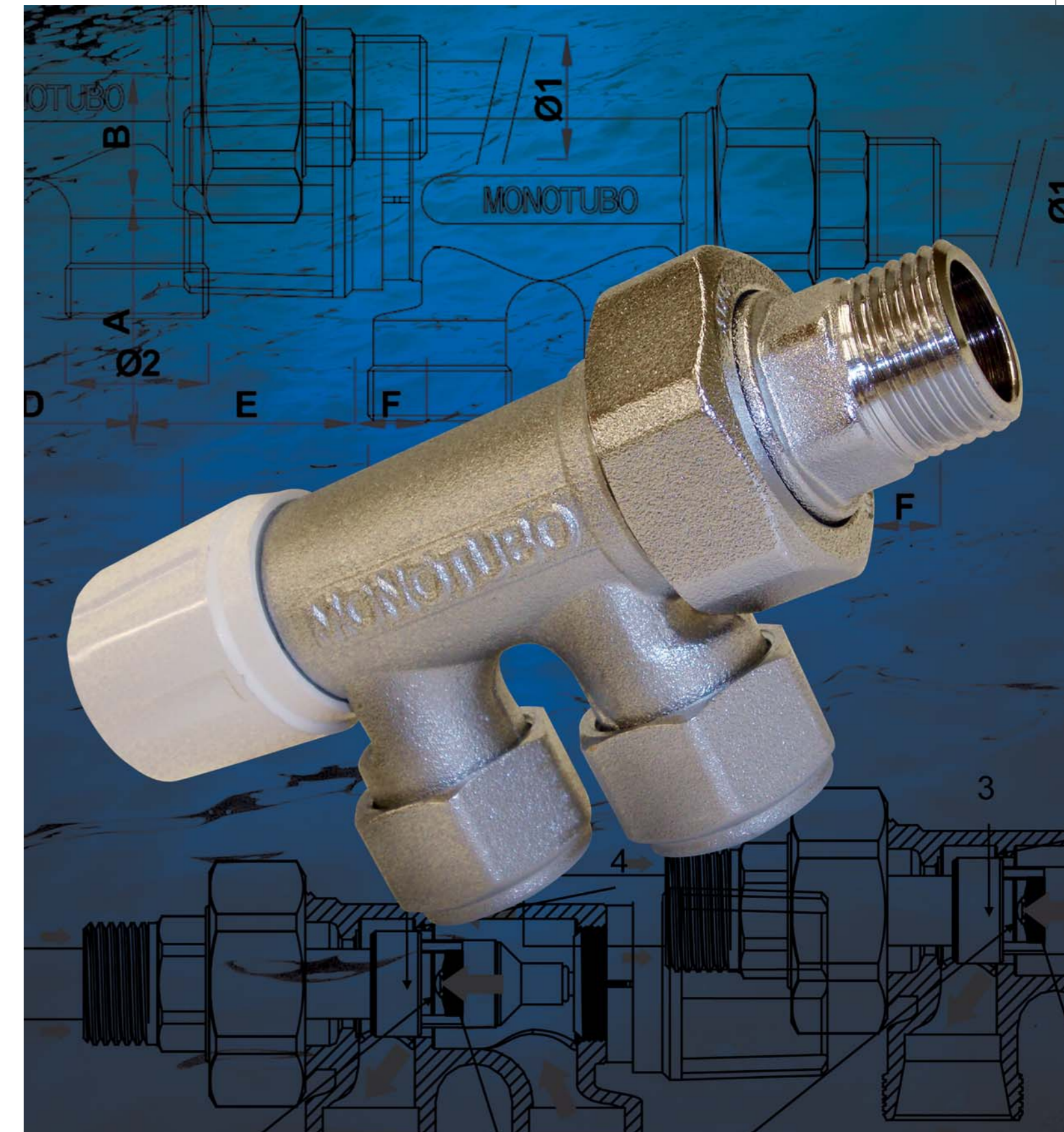
2- Equilibrado automático: Montando el cabezal termostático, con la variación de temperatura ambiente se genera el desplazamiento del obturador que regula tanto la apertura de la válvula, en consecuencia la alimentación del radiador, como el by-pass que tiende a disminuir con el incremento del caudal al radiador.

3- La característica autoregurable permite desviar el caudal a radiadores más desfavorecidos o que necesitan ser alimentados de forma más importante (Debido a una solicitud de incremento de temperatura por parte de los cabezales termostáticos en el ambiente en que están instalados).

4- La válvula es reversible: Pudiéndose conectar de forma indiferente a la impulsión o el retorno en cualquiera de las conexiones de la válvula, se obtienen las mismas características fluido-dinámicas.



C/ Montmell, 2 - Pol. Ind. L'Albornar
43710 SANTA OLIVA (Tarragona)
Tel. 977 16 91 04 • Fax 977 16 91 21
www.alb.es • info@alb.es

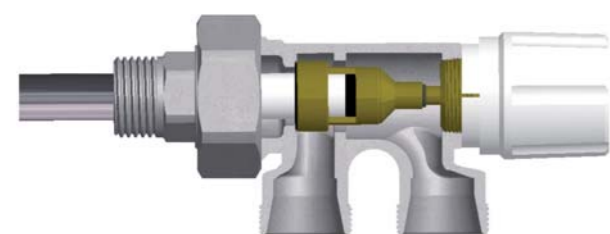
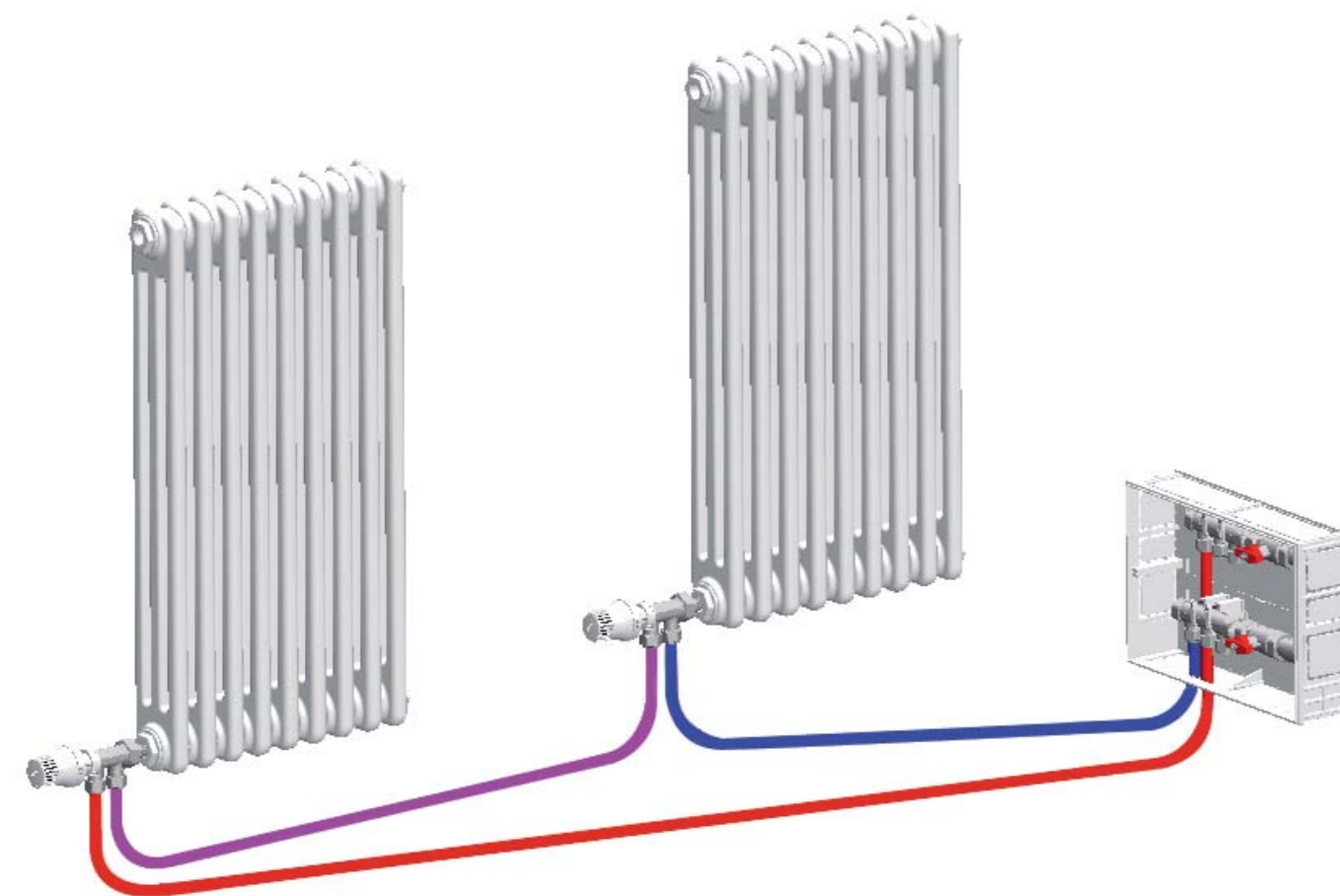


**Nueva válvula monutubo
termostatizable "Monotermofar"**
Innovación en sistemas

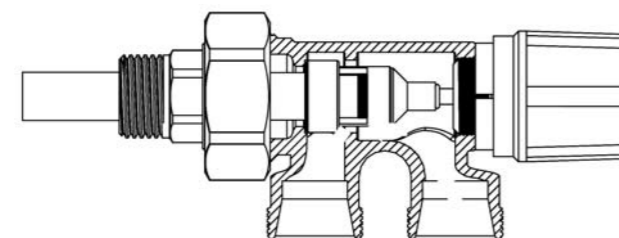


Innovación en sistemas

Ejemplo de instalación en circuito monotubo



En esta situación el caudal del anillo, (en el circuito en el que están conectadas) se desvía completamente a los siguientes radiadores y no hay caudal en el interior del radiador.



Válvula en posición totalmente cerrada. By-pass del fluido completamente abierto.

Válvula monotubo termostatizable de equilibrado automático art. 1439



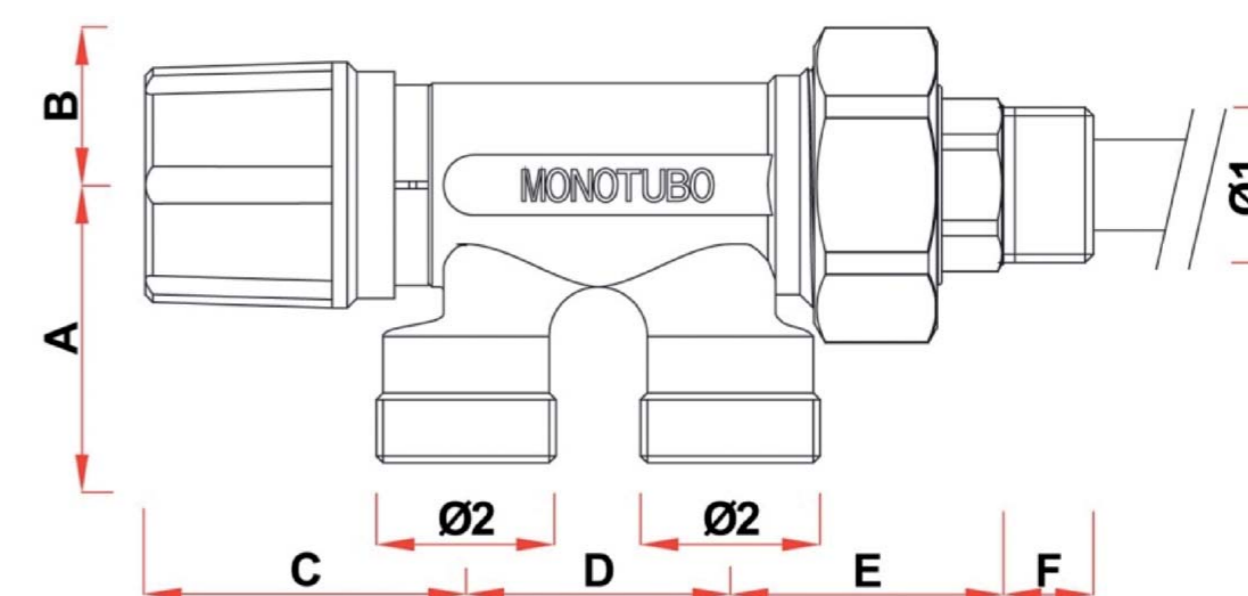
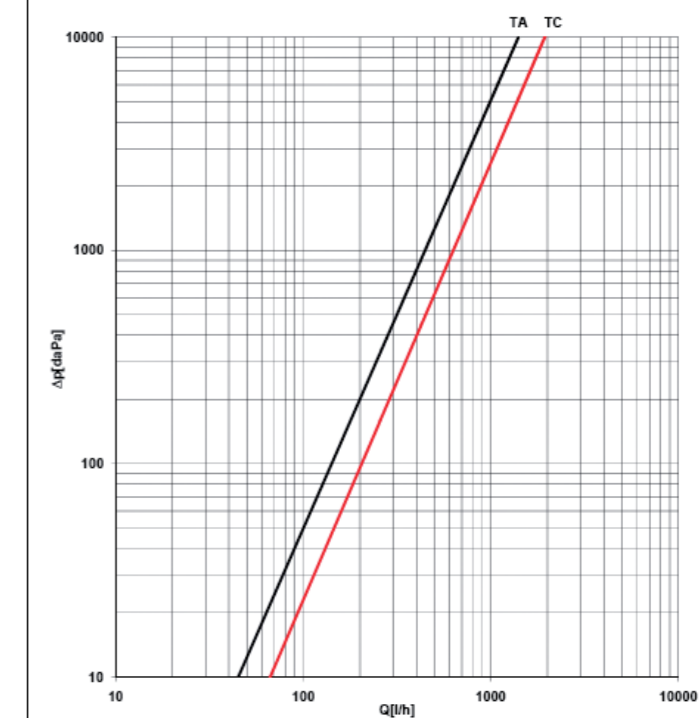
Válvula monotubo termostatizable art.1439



Válvula monotubo termostatica art.1439 con función de equilibrado automático (incorporando el correspondiente cabezal)

Sistema tubo multicapa ALB Aplicación en instalación de calefacción monotubo de 8 radiadores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PVP/U	IMPORTE
1439-12	válvula monotubo 1/2" "Monotermofar"	8	16,50€	132,00 €
3000-34	colector ciego 2v 3/4"	1	6,459€	6,459€
7420	caja de plástico TUTTO 300mm	1	19,914€	19,914€
18103	tubo multicapa "ligero" 16 x 2mm	100	1,39€	139,00€
6055-58190	adaptador tubo multicapa 16 x 2mm	20	3,523€	70,470€
7550-34	soporte caja de plástico 3/4"	2	2,80€	5,60€
3825-34	colector multifar 2v 3/4"	1	20,165€	20,165€
TOTAL				393,608€



ARTICOLO	A	B	C*	D	E	F	Ø1	Ø2
1439 1212	41	21	43-105	35	31	11	G1/2	24x19