

**VÁLVULA TERMOSTATIZABLE Y DETENTOR ESCUADRA
PARA RADIADORES DE BAÑO Y TOALLEROS
CALEFACTORES Mod. T431C - T29C**



Mod. T29 C
1/2" x 16
Código: AC 71 025



Mod. T431 C
1/2" x 16
Código: AC 71 017

Las válvulas micrométricas termostatizables Empleo T431C y detentores T29C, han sido concebidas cuidando de forma especial su aspecto estético, obtenido mediante el redondeo de formas y el cromado a espejo de todos sus componentes, que aportan al producto un acabado de extraordinaria calidad. Su principal aplicación dentro de las instalaciones de calefacción, es la alimentación de radiadores de baño y toalleros calefactores y en general siempre que se desee una estética particular, difícil de encontrar entre los componentes habituales para los que el aspecto predominante es el funcional según la esencia del producto, obtenido bajo producción en serie de grandes números, dejando en segundo plano prerrogativas superfluas considerando su empleo final. La T431C y T29C presentan un acabado final muy superior al standard habitual en este producto. Para alcanzar este nivel de calidad, los componentes son estampados, mecanizados, pulidos y cromados individualmente, de forma que nunca se produzcan contactos entre las piezas. El montaje de sus componentes es también una operación efectuada con extremo cuidado utilizando todos los medios necesarios para evitar roces y señales. Un protector preserva el producto de posibles agresiones antes del montaje final. La especial estética sin embargo no desmerece la tecnología desarrollada durante años, así pues la válvula termostatizable viene dotada de montura con eje en acero inoxidable de una sola pieza, y ofrece la posibilidad de una regulación micrométrica (en el caso de accionamiento manual),

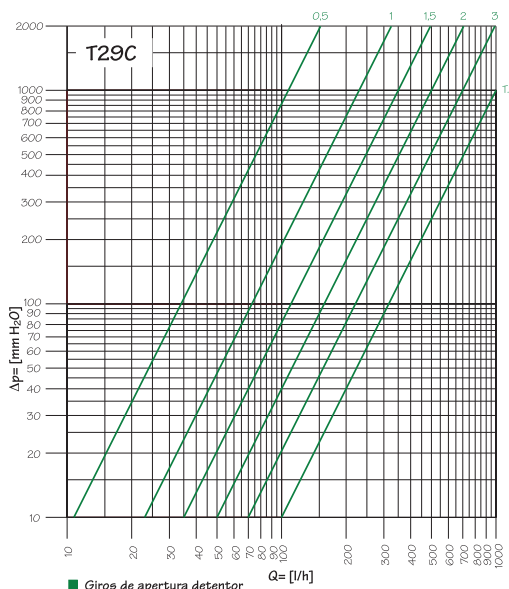
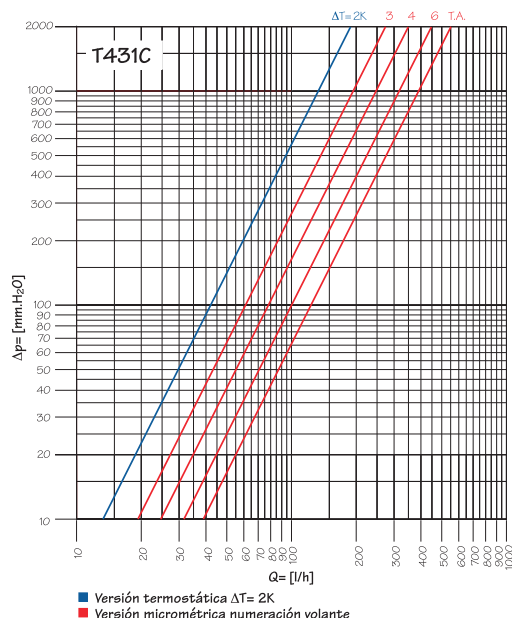
o bien termostática incorporando un cabezal con sensor a líquido tipo R470 ó R456, o bien a cera R452. Para evitar ensuciamiento durante el montaje, el volante cromado de la válvula viene cubierto mediante una protección de obra, eliminable a la finalización. Válvula y detentor se suministran completos, incluyendo el adaptador para el tubo de cobre.

Datos técnicos:

- Temperatura máxima de trabajo, 110°C
- Presión máxima, 1MPa (10bar)
- Presión diferencial máxima, 0,14 MPa (1,4 bar)
- Componentes en latón estampado, pulido y cromado.
- Válvula con volante en ABS cromado
- Enlace con junta en PTFE

Pérdida de carga:

Los diagramas indican las pérdidas de carga de la válvula T431C y del detentor T29C. Siendo el cuerpo unificado en una única base, la geometría interna común hace que presenten la misma pérdida de presión independientemente de la medida del adaptador para tubo de cobre.



T431C

n°	Kv
ΔT 2K	0,42
3	0,62
4	0,80
6	1,02
T.A.	1,26

T29C

n°	Kv
0,5	0,34
1	0,73
1,5	1,11
2	1,6
3	2,21
T.A.	3,16