

# Grifería para radiadores



## MONOTUBO NT (rosca macho)

Llave termostaticable para radiadores de calefacción por agua caliente.

## MONOTUBO NT VERTICAL

(rosca macho)

Llave termostaticable especial para radiadores para cuarto de baño por agua caliente.

### Características principales

- Cuerpo fabricado en latón estampado con acabado exterior cromado mate.
- Doble reglaje.
- Recorrido máximo del volante entre las posiciones cerrado-abierto de una sola vuelta.
- Posible cambio del mecanismo, sin necesidad de vaciar la instalación. ( Llave M-400)
- La rosca de enlace, incorpora una junta especial que permite el montaje directamente al emisor, sin necesidad de usar cáñamo o teflón.
- Posibilidad de termostaticarse fácilmente sustituyendo el volante manual por el Cabezal Termostático NT sin necesidad de vaciar la instalación.
- Detentor incorporado. Permite aislar y retirar el emisor de la instalación sin interrumpir el calentamiento de los demás emisores.

- Permite orientar las conexiones en cualquier posición.
- Enlaces de compresión para tubo de cobre o plástico de diversos diámetros.
- Enlaces codo que posibilita la conexión a instalaciones con tubos de salida horizontal.
- Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
- Presión máxima de trabajo: 10 bar.

### Forma de suministro

- En caja de 5 unidades con el volante montado, regulado en la posición de máxima apertura y protegido con un capuchón de plástico.
- Se incluyen en la caja las sondas y las instrucciones de montaje.
- Indicar modelo tanto para la llave MONOTUBO como para los enlaces codo 16 ó 18 y el diámetro del tubo de cobre o de plástico para los enlaces de compresión. (Ver enlaces de compresión).



## MONOTUBO NT Termostática (rosca macho)

Llave termostática para radiadores de calefacción por agua caliente.

## MONOTUBO NT VERTICAL Termostática

(rosca macho)

Llave termostática especial para radiadores para cuarto de baño por agua caliente

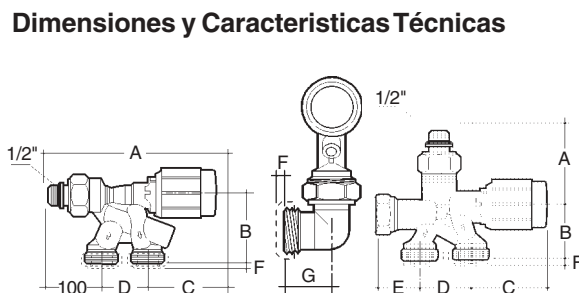
### Características principales

- Sensibilidad y rapidez de respuesta del elemento sensible.
- Cabezal termostático con escala graduada que permite seleccionar la temperatura ambiente desde 8°C (máxima apertura). La posición 3 corresponde a 20°C.
- Posibilidad de bloquear el cabezal a una temperatura ambiente determinada, mediante una simple operación.
- El resto de las características correspondientes al cuerpo de la llave, están descritas en el aparato de la llave MONOTUBO NT
- Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
- Presión máxima de trabajo: 10 bar.

### Forma de suministro

- Se suministra en dos bultos. El cuerpo protector de plástico del mecanismo y la sonda en cajas de 5 unidades y el cabezal termostático en caja individual con las instrucciones de montaje.
- Indicar modelo tanto para la llave MONOTUBO como para los enlaces codo 16 ó 18 y el diámetro del tubo de cobre o de plástico para los enlaces de compresión. (Ver Enlaces de compresión)

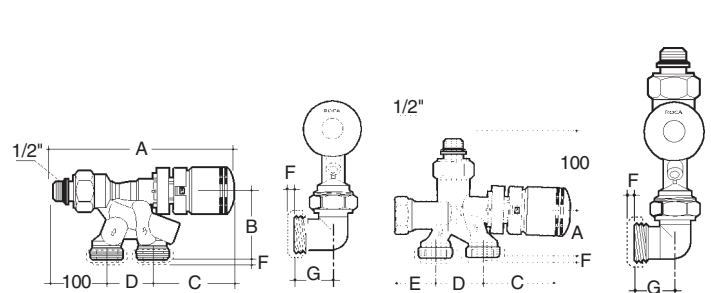
## Dimensiones y Características Técnicas



Modelo	Cotas en mm						
	A	B	C	D	E	F	G
Monotubo NT 16	127	47	47	35	45	11	24
Monotubo NT 18	130	58	45	50	35	7	27
Monotubo NT V16	57	54	52,5	35	26	11	24
Monotubo NT V18	57	50	41	50	22	7	27

Opcionalmente suministramos enlaces de compresión para tubo de cobre, para tubería de plástico y enlaces codo para conexión en tuberías de cobre y plástico de salida horizontal. (Ver enlaces compresión).

Nota: Para panel cortar la sonda por la hendidura H



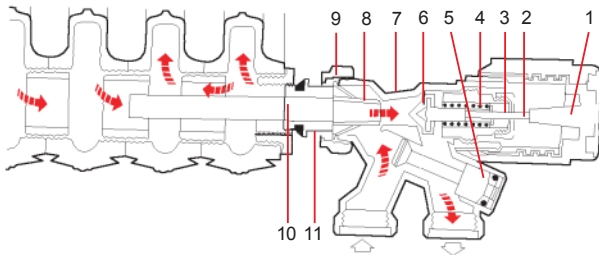
Modelo	Cotas en mm						
	A	B	C	D	E	F	G
Monotubo NT 16	158	47	78	35	45	11	24
Monotubo NT 18	161	58	76	50	35	7	27
Monotubo NT V16	57	54	87	35	26	11	24
Monotubo NT V18	57	50	74	50	22	7	27

Opcionalmente suministramos enlaces de compresión para tubo de cobre, para tubería de plástico y enlaces codo para conexión en tuberías de cobre y plástico de salida horizontal. (Ver enlaces compresión).

Nota: Para panel cortar la sonda por la hendidura H

# Grifería para radiadores

## Mecanismo de la llave MONOTUBO NT

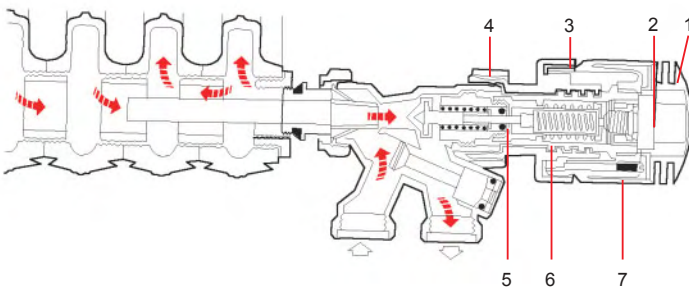


1. Volante
2. Eje
3. Junta tórica
4. Muelle
5. Detentor
6. Válvula
7. Cuerpo
8. Distribuidor llave
9. Tuerca enlace
10. Sonda
11. Enlace

### Instalación

Recomendamos seguir las indicaciones especificadas en las instrucciones de montaje de la llave.

## Mecanismo de la llave MONOTUBO NT Termostática



1. Tapa protectora
2. Elemento sensible
3. Cuerpo cabezal termostático
4. Abrazadera para fijación a cuerpo llave MONOTUBO NT
5. Eje
6. Muelle dilatación
7. Tornillo de bloqueo a la temperatura ambiente deseada

### Instalación

Recomendamos seguir las indicaciones especificadas en las instrucciones de montaje de la llave.

### Bloqueo del cabezal

Seguir lo indicado en el apartado de la MONOGIRO NT Termostática.

## Sustitución del mecanismo termostatizable Llave M-400

Llave que permite sustituir el mecanismo termostatizable de las llaves Monogiro y Monotubo sin vaciar la instalación.

Código	Descripción
193100000	Llave M - 400 *
193116000	Mecanismos termostatizable

\* Incluye las instrucciones de funcionamiento

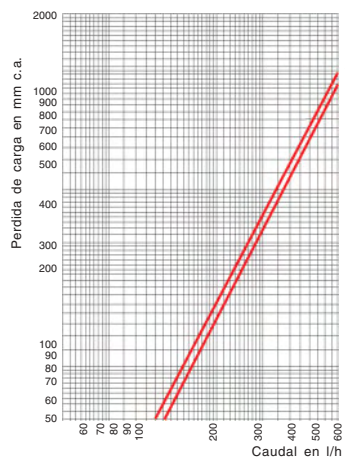


## Gráficos de pérdida de carga

Valores correspondientes a la abertura máxima de la llave:

- Porcentaje de caudal al emisor para Paneles: 35%.
- Porcentaje de caudal al emisor para Radiadores: 40%.

Llave MONOTUBO NT 16



Llave MONOTUBO NT 18

