

PRESTO RADA 425 F

Ref. 95428

CARACTERÍSTICAS

Material

El latón empleado en la fabricación de nuestros grifos cumple las normas EN-12164, EN-12165 y EN-1982.

Tratamiento exterior

Niquelado y cromado conforme a la norma EN-248.

Resistencia a la niebla salina 200 horas, según norma ISO-9227.

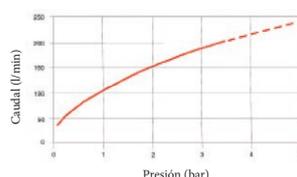
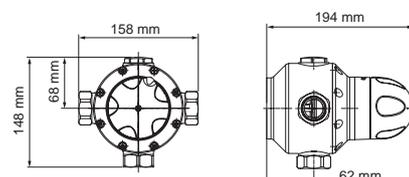
Temperatura admisible de agua

Mejorando la normativa sanitaria, los materiales que componen las piezas de los grifos pueden soportar una temperatura máxima de 70°C.

- **Control termostático preciso** en un gran rango de temperaturas y caudales.
- **Alta fiabilidad** conseguida mediante el uso de un cartucho termosκόpico sellado y fácilmente intercambiable, que asegura que el agua suministrada se mantenga a la temperatura seleccionada.
- **Gran velocidad de reacción ante variaciones de presión o temperatura** en el suministro, que incrementan el confort del usuario y reduce las molestias de cambios de temperatura.
- **Fácil instalación y mantenimiento** gracias al acceso sencillo a los filtros y las válvulas antirretorno para su limpieza
- **Posibilidad de limitar la temperatura máxima de salida** de agua para evitar riesgo de quemadura.
- **El mando de control de temperatura puede ser bloqueado** a una temperatura definida por parte del personal autorizado de la instalación.
- **Gran polyvalencia de conexión.** El producto se suministra con las conexiones estándar: caliente-izquierda, fría-derecha, salida-arriba; pero admite el intercambio de las entradas mediante el sencillo cambio de posición del cartucho, y la opción de salida por la parte inferior únicamente cambiando un tapón de posición.
- **Sistema de seguridad** que corta el suministro de agua en caso de fallo en alguna de las entradas.
- **Cuerpo de latón cromado resistente a la corrosión.**
- **Caudal mínimo para un control óptimo 6 l/min** con presiones de entrada equilibradas.
- **Presión dinámica de 0,1 bar a 5,6 bar.**
- **Mínima presión dinámica recomendada: 0,15 bar.**
- **Baremo de presión máxima dinámica: 10:1.**
- **Presión estática máxima: 10 bar.**
- **Caudal máximo: 120 l/min a 5,6 bar.**
- **Caudal medio a 3 bar: 90 l/min.**
- **Velocidad de flujo máxima recomendada: 2 m/s.**
- **Temperatura óptima de funcionamiento entre 30° y 50°C.**
- **Temperatura máxima seleccionada de fábrica de 45°C.**
- **Rango de temperatura: de fría hasta 70°C.**
- **Temperatura máxima del agua caliente: 85°C.**

MODELO

- **Entradas y salida hembra de 1".**
- **Caudal medio a 3 bar: 185 l/min.**
- **Con válvulas antirretorno.**
- **Sistema de seguridad que corta el suministro de agua en caso de fallo en alguna de las entradas.**
- **Cuerpo de latón cromado resistente a la corrosión.**



RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- **Para un funcionamiento óptimo se recomienda que las presiones de entrada caliente-fría sean iguales.**
- **Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura** e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- **Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.**
- **Diferencia de temperatura entre cada una de las entradas y el agua mezclada de al menos 12°C.**
- **Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcárea**

NORMATIVA

- **Certificado ISO 9001:2008.**
- **Pruebas dimensionales, estanqueidad e hidráulicas. Cumpliendo con el CTE.**