



Purgador de aire DISCAL SOLAR serie 251

Función

Los purgadores de aire se emplean para eliminar de modo continuo el aire contenido en los circuitos hidráulicos de las instalaciones de climatización y solares. La capacidad de descarga de estos dispositivos es muy elevada. **Eliminan de modo automático todo el aire presente en los circuitos, incluidas las microburbujas.**

Esta serie especial de purgadores ha sido realizada expresamente para funcionar **a alta temperatura con agua glicolada**, condición típica de las instalaciones solares.

Gama de productos

Código 251003 DISCAL SOLAR

medida 3/4"

Características técnicas

Serie 251

Materiales:

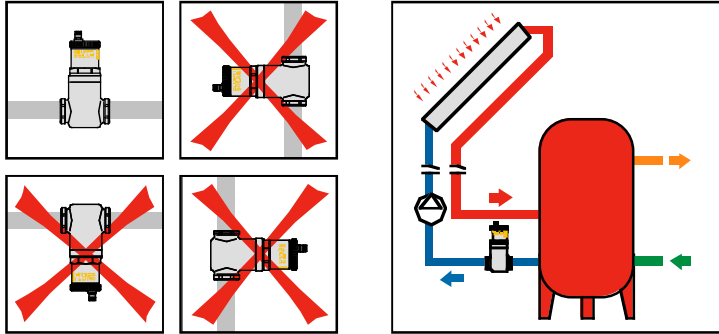
Cuerpo y tapa:	latón UNI EN 12165 CW617N cromado
Boya:	polímero de alta resistencia
Brazo de la boya:	latón UNI EN 12165 CW617N
Varilla accionamiento:	aleación sin pérdida de cinc EN 12165 CW602N
Elemento interno:	acero inoxidable
Resorte:	acero inoxidable
Juntas de estanqueidad:	elastómero de alta resistencia

Prestaciones:

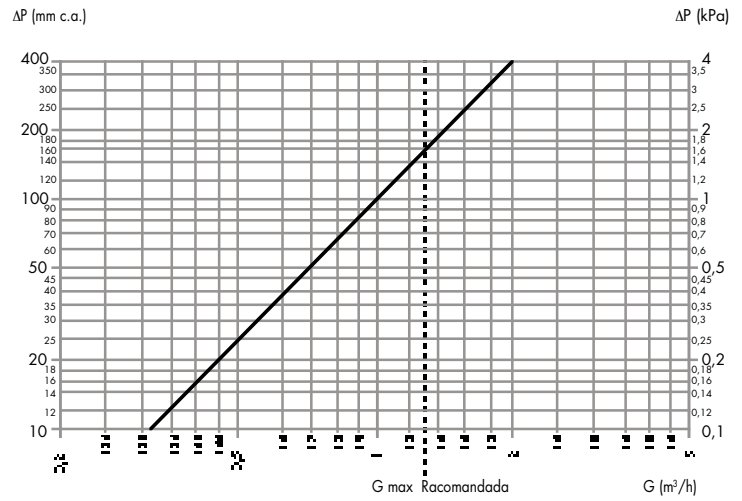
Fluido utilizable:	agua o soluciones de glicol
Porcentaje máximo de glicol:	50%
Campo de temperatura de servicio:	-30 ÷ 200°C
Presión máx. de servicio:	10 bar
Presión máx. de descarga:	10 bar
Conexiones:	3/4" H

Instalación

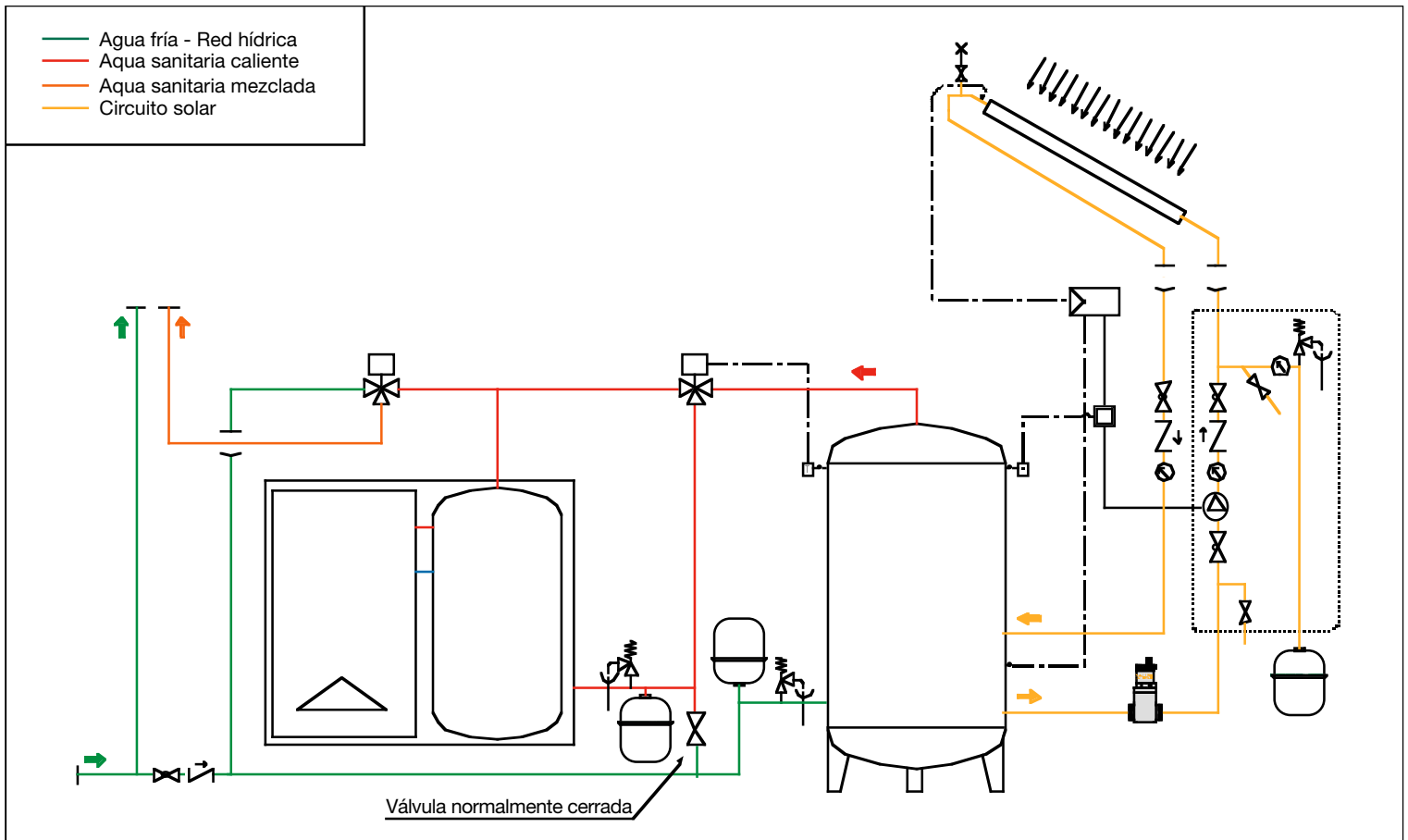
- El purgador de aire se instala siempre en posición vertical, preferiblemente:
- aguas arriba de la bomba, donde, por la elevada velocidad del fluido y la consiguiente disminución de la presión, las microburbujas de aire se desarrollan con mayor facilidad;
 - en el retorno y en la parte baja del circuito solar, sin formación de vapor.



Características hidráulicas



Esquema de aplicación



El fabricante se reserva el derecho de modificar los productos descritos y los datos técnicos correspondientes en cualquier momento y sin aviso previo.