CALEFFI
Hydronic Solutions

Válvula automática de purga de aire DISCALAIR SOLAR serie 251

CALEFFI SOLAR

Función

Las válvulas DISCALAIR se utilizan en los sistemas de climatización, o durante el llenado y la puesta en marcha de las instalaciones con paneles solares, para **descargar incluso grandes cantidades de aire** acumuladas en los circuitos. Aseguran prestaciones perfectas incluso **con altos valores de presión**, gracias a la geometría especial del mecanismo de descarga, idéntico al de los purgadores de aire DISCAL serie 551.
Esta serie especial de válvulas ha sido realizada expresamente para funcionar **a alta temperatura con agua glicolada**, condición típica de las instalaciones solares.

Gama de productos

Cód. 251004 DISCAL*AIR* SOLAR	medida 1/2”

Características técnicas

Serie 251

Materiales:

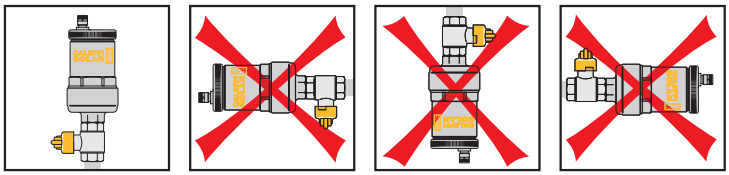
Cuerpo y tapa:	latón UNI EN 12165 CW617N cromado
Boya:	polímero de alta resistencia
Brazo boya:	latón UNI EN 12165 CW617N
Varilla accionamiento:	aleación sin pérdida de cinc EN 12165 CW602N
Resorte:	acero inoxidable
Juntas de estanqueidad:	elastómero de alta resistencia

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:	1/2” H

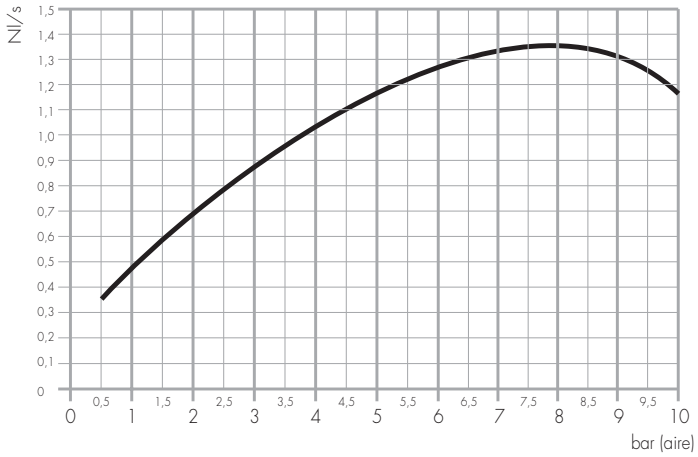
Instalación

Las válvulas automáticas de purga de aire DISCALAIR serie 251 se deben instalar en posición vertical, generalmente en la parte superior de los paneles de las instalaciones solares y en los puntos del circuito donde se reúnen las burbujas de aire.
Junto con ellas se debe instalar siempre una válvula de corte. La válvula de corte es necesaria para cerrar la válvula de purga después de haber eliminado el aire durante el llenado y la puesta en marcha del sistema.

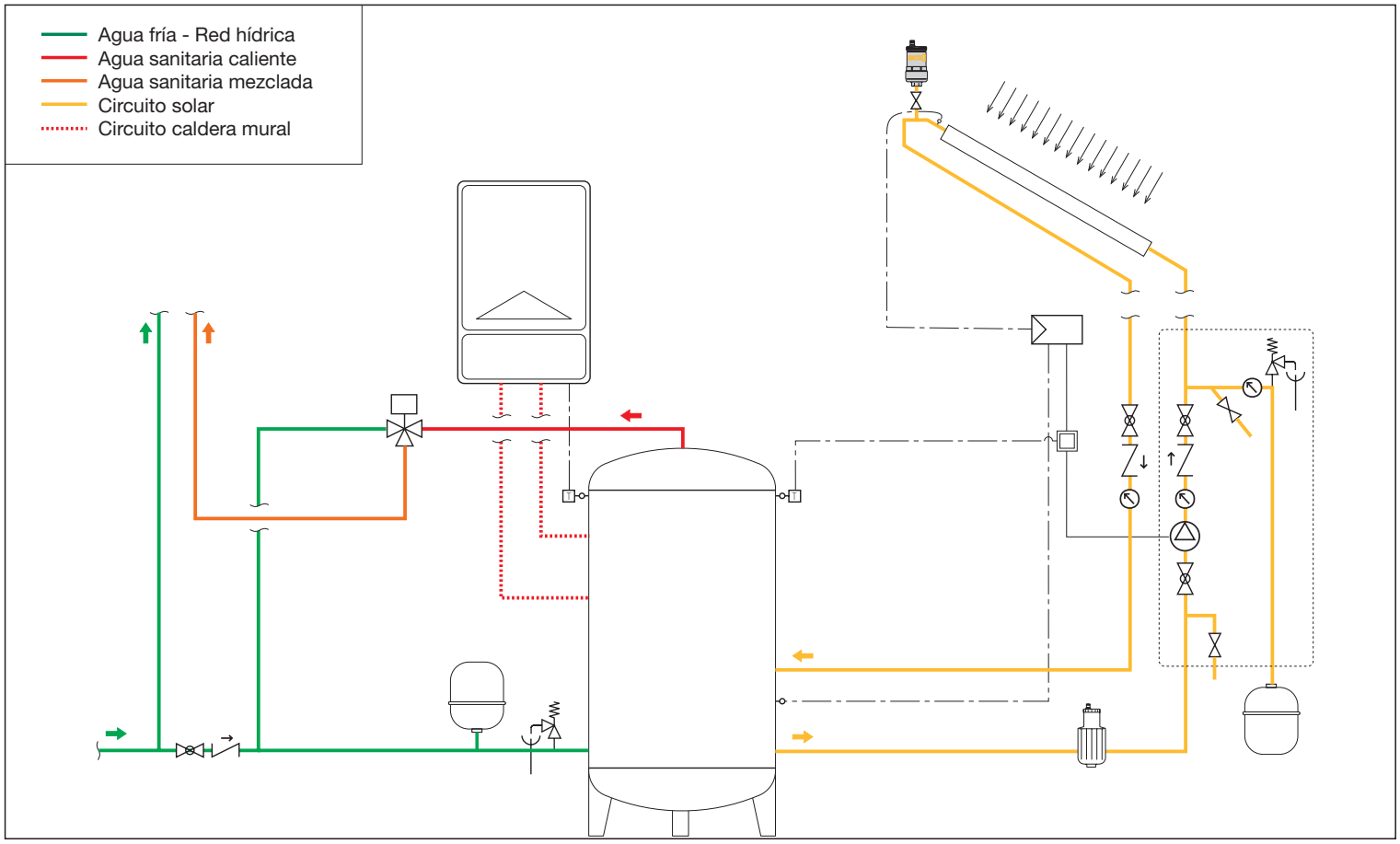


Características hidráulicas

Caudal de descarga (durante el llenado de la instalación)



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.

CALEFFI S.P.A. · S.R. 229, N. 25 · 28010 FONTANETO D'AGOGNA (NO) · TEL. +39 0322 8491 · FAX +39 0322 863305 · es.caleffi.com · info@caleffi.it ·