

# SEPARADOR DE AIRE MANUAL PARA INSTALACIONES SOLARES SERIE 251

## DESCRIPCIÓN

Este dispositivo recoge el aire que se acumula en el agua de las instalaciones solares de circulación forzada, tras lo cual permite eliminarlo manualmente. La eliminación del aire evita la aparición de fenómenos que pueden perjudicar la duración y el rendimiento del sistema, como la corrosión a causa del oxígeno, la cavitación de las bombas de circulación y la presencia de ruido o sobretensiones en determinados puntos del circuito.

Esta serie de separadores de aire está específicamente diseñada para funcionar a altas temperaturas con agua glicolada, condición típica de las instalaciones solares.



Código: SO 07 136

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Materiales</b>	
Cuerpo	Latón EN 12165 CW617N
Válvula de purga de aire manual	Latón EN 12165 CW614N
Juntas de estanqueidad	Elastómero de alta resistencia
<b>Prestaciones</b>	
Fluido utilizable	Agua o soluciones de glicol
Porcentaje máximo de glicol	50 %
Campo de temperatura	-30 ÷ 200 °C
Presión máxima de servicio	10 bar
Volumen de agua contenida	180 cm <sup>3</sup> (superior a 100 cm <sup>3</sup> según CTE DB-HE: ahorro de energía, par. 3.3.5.5)
Conexiones principales	3/4" H
Válvula de purga de aire manual	1/2" H