

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3209.910**

**Intercambiador de calor aire-agua**

Estado: 5/04/2026 (Fuente: [rittal.com/pe-es](http://rittal.com/pe-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3209.910 - Intercambiador de calor aire-agua Estándar Mercedes-Benz Powertrain

Todas las piezas en contacto con el agua son de acero inoxidable 1.4571. Según las especificaciones de Daimler AG sin válvula electromagnética ni válvula antirretorno. Regulación de la temperatura y monitorización mediante controlador Comfort.

## Características

Referencia	SK 3209.910
Ejecución	Piezas conductoras de agua, acero inox. (1.4571)
Descripción producto	Intercambiador de calor aire/agua para montaje mural y en el techo en un robusto armario de chapa de acero. Todas las piezas en contacto con el agua son de acero inoxidable 1.4571. Regulación de la temperatura y monitorización mediante controlador Comfort con dos salidas de indicación de fallo libres de potencial y conexión de interruptor de puerta, ajuste a 35 °C de fábrica. Cableado a punto de conexión con regleta de bornes de conexión a presión.
Datos técnicos	Acometidas de agua mediante boquillas de 1/2" o alternativamente rosca exterior G 3/8" Los contactos para las interfaces X2 y X3 se montan, como en la serie, en la parte posterior del equipo y son accesibles desde el interior del armario a través de la escotadura de montaje
Material	Chapa de acero
Color	RAL 7035
Unidad de envase	Intercambiador de calor Plantilla de taladros Material de estanqueidad y de fijación Sin válvula electromagnética, en su lugar se utiliza un relé de conmutación que conmuta un contacto libre de potencial al alcanzar el valor teórico. Sin válvula antirretorno Incl. una 2ª placa de características, claramente visible en el interior del equipo

# Características

Potencia total de refrigeración	L 40 W 10 para 400 l/h: 2.250 W L 40 W 20 para 400 l/h: 1.500 W L 40 W 30 para 400 l/h: 750 W L 40 W 35 para 400 l/h: 375 W
Presión de servicio admisible (p máx.)	1 - 10 bar
Medio refrigerante	Agua (ver especificación en internet)
Regulación de la temperatura	Controlador Confort (regulación de fábrica +35 °C)
Campo de temperatura de servicio	1 °C...70 °C
Dimensiones	Anchura: 597 mm Altura: 417 mm Profundidad: 475 mm
Fusible previo	Automático/fusible: 4 A
Campo de regulación	20 °C...55 °C
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 55
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	31.35 kg
Peso bruto	33 kg
Código arancelario	84158300