Systcold JDC
Soluciones Frigorificas Inteligentes
systcold@systcoldjdc.com
www.systcoldjdc.com

Boletín técnico Systcold JDC nº 4 · 11/2026

Resumen técnico de Systcold JDC del 02/11/2026 al 09/11/2026. Todas las cifras proceden de catálogos de fabricante cargados en la base de datos.

Nuevos datos de fabricante en la base

- **Bohn**: 2852 unidad condensadora, 192 monoblock, 67 evaporador
- **Friga-Bohn**: 716 evaporador, 9 unidad condensadora
- **Intersam**: 154 evaporador
- **ZANOTTI**: 111 monoblock
- **Rivacold**: 34 sistema split

La base hoy

- 15.594 unidad condensadora de 20 fabricantes
- 6.821 compresor de 16 fabricantes
- 3.026 evaporadores de 7 fabricantes
- 2.390 válvulas termostáticas de 4 fabricantes
- 937 evaporador de 3 fabricantes
- 820 válvulas expansión electrónica de 4 fabricantes

Fichas técnicas nuevas o actualizadas

- BITZER ECOLINE 2ES 4ES 4E 6E PISTON

- BITZER ORBIT 6 8 SCROLL
- COPELAND EMERSON ZB SERIES
- COPELAND EMERSON ZF ZO SERIES
- COPELAND EMERSON ZR SERIES
- COPELAND SERIE YB
- DANFOSS SC SCM SERIES
- DANFOSS SERIE ML
- DANFOSS SERIE MLY
- DANFOSS SERIE MS
- DANFOSS SERIE MX
- DANFOSS TL MLZ SERIES

Gas del mes: R-507A

HFC azeotrópico (R-125/R-143a) · ASHRAE A1 · GWP 3985 · ODP 0.

Sustitutos directos: R-448A, R-452A (drop-in baja temp).

Con ajuste: R-449A; R-407F; R-454C (nueva instalación · A2L, capacidad ~10–15 % menor); R-455A (nueva instalación · A2L, capacidad ~10–15 % menor).

Normativa: Prohibido equipos nuevos UE; mismo GWP ~4000.

Ficha completa del R-507A

Compresor destacado: COPELAND (Emerson) ZB Series

168 modelos en la base. Aceite del fabricante: **POE ISO 32** (100 % de los modelos). Gases: R-134a, R-449A, R-407A, R-407F, R-448A, R-404A. Potencia: 0.8–15 HP.

Ficha completa

Catálogo técnico completo y gratuito: systcoldjdc.com/gases · Fichas: systcoldjdc.com/gases/fichas



Systcold JDC · Ingeniería frigorífica para instaladores

systcold@systcoldjdc.com · systcoldjdc.com