

# Especificación Técnica



Intercambiador de placas Termosoldado

Fecha: **miércoles, 15 de enero de 2025**

Modelo: **CB20-40H**  
Número de artículo: **3287000016**

El modelo CB (Copper Brazed) de Alfa Laval, es un intercambiador termosoldado, fabricado con finas placas corrugadas de acero inoxidable soldadas entre sí con cobre. El equipo está libre de juntas, y tiene un diseño compacto y autolimpiante, fácil de instalar y que requiere un bajo nivel de mantenimiento. El CB de Alfa Laval es adecuado para servicios de enfriamiento y calentamiento en una amplia gama de aplicaciones de HVAC e industriales.

El CB de Alfa Laval se produce de acuerdo con el sistema de aseguramiento de la calidad ISO 9001, el sistema medioambiental ISO 14001 y la Directiva Europea de aparatos a presión 2014/68/EC. Todos los intercambiadores son sometidos a una prueba de presión. Se dispone de diversas opciones como planos en AutoCAD, modelos 3D y varios accesorios.

Potencia (kW): **65 kW**  
Temperatura lado primario (°C): **70 → 30 °C**  
Temperatura lado secundario **10 → 60 °C**  
(°C):  
Caudal lado primario (kg/h): **1401 kg/h**  
Caudal lado secundario (kg/h): **1120 kg/h**  
Máxima pérdida de carga (kPa): **20 kPa**  
Profundidad (mm): **91 mm**  
Anchura (mm): **94 mm**  
Altura (mm): **324 mm**  
Peso (kg): **4,4 kg**