

# Especificación Técnica



Intercambiador de placas Termosoldado

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

Modelo: **CBH18-29H**  
Número de artículo: **3287095932**

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):	<b>30 kW</b>
Temperatura lado primario (°C):	<b>70 → 30 °C</b>
Temperatura lado secundario (°C):	<b>10 → 60 °C</b>
Caudal lado primario (kg/h):	<b>646 kg/h</b>
Caudal lado secundario (kg/h):	<b>516 kg/h</b>
Máxima pérdida de carga (kPa):	<b>20 kPa</b>
Profundidad (mm):	<b>89 mm</b>
Anchura (mm):	<b>74 mm</b>
Altura (mm):	<b>278 mm</b>
Peso (kg):	<b>2,4 kg</b>