

# Technische specificaties



Gesoldeerde warmtewisselaar

Datum: **zaterdag 9 augustus 2025**

Type: **CB30-34H**  
Artikelnummer: **3287092510**

Alfa Laval CB (Copper Brazed) is een gesoldeerde platenwarmtewisselaar die is gemaakt van roestvast stalen gegolfde platen die met koper aan elkaar zijn gesoldeerd. De warmtewisselaar bevat geen pakkingen en heeft een compact, zelfreinigend ontwerp, is eenvoudig te installeren en behoeft weinig onderhoud. De Alfa Laval CB is geschikt voor verwarming en koeling binnen een groot aantal toepassingen, zoals HVAC en industriële toepassingen.

De Alfa Laval CB wordt geproduceerd in overeenstemming met het kwaliteitsmanagementsysteem ISO 9001, het milieumanagementsysteem ISO 14001 en de Europese Richtlijn Drukapparatuur 2014/68/EG. Elke warmtewisselaar wordt onder druk getest. AutoCAD-tekeningen, 3D-modellen en accessoires zijn optioneel verkrijgbaar.

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Capacity (kW):                         | <b>30 kW</b>      |
| Temp primary side (°C):                | <b>55 → 48 °C</b> |
| Temp. secondary side water (°C):       | <b>43 → 50 °C</b> |
| Flow rate primary side (m³/h):         | <b>3,685 m³/h</b> |
| Flow rate secondary side water (m³/h): | <b>3,685 m³/h</b> |
| Max. Pressure Drop (kPa):              | <b>15 kPa</b>     |
| Depth (mm):                            | <b>137 mm</b>     |
| Width (mm):                            | <b>113 mm</b>     |
| Height (mm):                           | <b>313 mm</b>     |
| Weight (kg):                           | <b>5,7 kg</b>     |