

# Technische Spezifikation



Gelöteter Wärmeübertrager

Datum: **Freitag, 2. Juni 2023**

Typ: **CB30-34M**  
Artikelnummer: **3287083371**

Alfa Laval CB Plattenwärmeübertrager in gelöteter Ausführung. Die Wärmeübertragungsflächen bestehen aus dünnen, speziell geprägten Edelstahlplatten (1.4401). Alle Kanalplatten, die beiden Endplatten sowie Anschlüsse werden mit Kupferlot (Cu) in einem Speziallötverfahren miteinander zu einer kompakten Einheit zusammengefügt.

Zugrunde liegen das Qualitätsmanagementsystem ISO 9001, die ISO 14001 Umweltmanagementrichtlinie sowie die europäische Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU. Alle Apparate werden Druckgetestet. Autocad-Pläne und 3D-Modelle als Option lieferbar. Weitere Infos unter [www.alfalaval.de](http://www.alfalaval.de)

Leistung (kW):	<b>65 kW</b>
Temp. Primär (°C):	<b>65 → 30 °C</b>
Temp. Sekundär (°C):	<b>10 → 30 °C</b>
Durchfluss Primärseite (kg/h):	<b>1601 kg/h</b>
Durchfluss Sekundärseite (kg/h):	<b>2791 kg/h</b>
Druckverlust max (kPa):	<b>20 kPa</b>
Tiefe (mm):	<b>137 mm</b>
Breite (mm):	<b>113 mm</b>
Höhe (mm):	<b>313 mm</b>
Gewicht (kg):	<b>6,2 kg</b>