

# Technische Spezifikation



Gelöteter Wärmeübertrager

Datum: **Sonntag, 22. Dezember 2024**

Typ: **CB30-18H**  
Artikelnummer: **3287092508**

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. In .net core

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)

Capacity (kW):	<b>20 kW</b>
Temp primary side (°C):	<b>90 → 70 °C</b>
Temp. secondary side (°C):	<b>60 → 80 °C</b>
Flow rate primary side (m <sup>3</sup> /h):	<b>0,86 m<sup>3</sup>/h</b>
Flow rate secondary side (m <sup>3</sup> /h):	<b>0,86 m<sup>3</sup>/h</b>
Max. Pressure Drop (kPa):	<b>15 kPa</b>
Depth (mm):	<b>100 mm</b>
Width (mm):	<b>113 mm</b>
Height (mm):	<b>313 mm</b>
Weight (kg):	<b>3,9 kg</b>