

# Technische Spezifikation



Gelöteter Wärmeübertrager

Datum: **Mittwoch, 30. Juli 2025**

Typ: **DOC110-120L**  
Artikelnummer: **3287120930**

Alfa Laval DOC Ölkühler sind gelötete Wärmeübertrager mit einer speziell konstruierten Edelstahlhalterung für einfache, sichere und schnelle Installation. 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>160 kW</b>     |
| Temp. Primär (°C):           | <b>60 → 50 °C</b> |
| Temp. Sekundär (°C):         | <b>20 → 28 °C</b> |
| Durchfluss Primär (l/min):   | <b>559,3</b>      |
| Durchfluss Sekundär (l/min): | <b>283,8</b>      |
| Gewicht (kg):                | <b>43,2 kg</b>    |