Technische Spezifikation

Gelöteter Wärmeübertrager

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

Typ: **DOC30-80H**
Artikelnummer: **3287121023**

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

Leistung (kW):	**30 kW**
Temp. Primär (°C):	**50 → 40 °C**
Temp. Sekundär (°C):	**25 → 33 °C**
Durchfluss Primär (l/min):	**105,7**
Durchfluss Sekundär (l/min):	**53,1**
Gewicht (kg):	**10,0 kg**

Die exakte Funktion des Wärmeübertragers setzt die Genauigkeit der vom Kunden genannten Daten voraus.