Technische Spezifikation

Gelöteter Wärmeübertrager

Datum: **Freitag, 19. September 2025**

Typ: **AC-70X-70M-F**
Artikelnummer: **3287065792**

Alfa Laval AC Plattenwärmeübertrager in gelöteter Ausführung mit Verteileinrichtung (ab Baugröße AC30). 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. Bei größeren Anschlüssen werden die Anschlüsse angeschweißt. Einige Anschlussstutzen können optional mit einem Anschweißende aus Stahl ausgeführt werden.

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):	**40 kW**
Temp. Sekundär (°C):	**12 → 7 °C**
Druckverlust max (kPa):	**50 kPa**
Breite (mm):	**196 mm**
Höhe (mm):	**111 mm**
Gewicht (kg):	**14.8 kg**

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