

Technische Spezifikation



Fusionsgeschweißter Wärmeübertrager

Datum: **Montag, 12. Mai 2025**

Typ: **AN52-100H**
Artikelnummer: **3287050290**

Alfa Nova Plattenwärmeübertrager aus Edelstahl, bestehend aus einer Anzahl dünner profilierter Wärmeübertragungsplatten, zwei Endplatten sowie Anschlussstutzen aus dem Werkstoff-Nr. 1.4401 (AISI 316). Alle Komponenten werden im AlfaFusion™ -Verfahren zu einer Einheit verbunden. Es stehen eine Vielzahl unterschiedlicher Anschlüsse zur Verfügung.

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):	110 kW
Temp. Primär (°C):	70 → 30 °C
Trinkwassertemperatur (°C):	10 → 60 °C
Durchfluss Primärseite (kg/h):	2370 kg/h
Durchfluss Trinkwasser (kg/h):	1894 kg/h
Druckverlust max (kPa):	20 kPa
Tiefe (mm):	304 mm
Breite (mm):	111 mm
Höhe (mm):	526 mm
Gewicht (kg):	25,0 kg