

# Technische Spezifikation



Fusionsgeschweißter Wärmeübertrager

Datum: **Samstag, 4. Dezember 2021**

Typ: **AN52-50H**  
Artikelnummer: **3287050288**

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 AlfaFusionTM -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](http://www.alfalaval.de)

Leistung:	<b>115 kW</b>
Temp. Primär:	<b>65 → 35 °C</b>
Trinkwassertemperatur:	<b>10 → 60 °C</b>
Durchfluss Primärseite:	<b>3306 kg/h</b>
Durchfluss Trinkwasser:	<b>1980 kg/h</b>
Druckverlust max:	<b>20 kPa</b>
Tiefe:	<b>180 mm</b>
Breite:	<b>111 mm</b>
Höhe:	<b>526 mm</b>
Gewicht:	<b>14,0 kg</b>