

# Technische Spezifikation



Fusionsgeschweißter Wärmeübertrager

Datum: **Freitag, 22. November 2024**

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

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