

# Technische Spezifikation



Fusionsgeschweißter Wärmeübertrager

Datum: **Sonntag, 22. Dezember 2024**

Typ: **AN27-34H**  
Artikelnummer: **3288000764**

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>7,5 kW</b>
Temp. Primär (°C):	<b>70 → 30 °C</b>
Trinkwassertemperatur (°C):	<b>10 → 60 °C</b>
Durchfluss Primärseite (kg/h):	<b>162 kg/h</b>
Durchfluss Trinkwasser (kg/h):	<b>129 kg/h</b>
Druckverlust max (kPa):	<b>20 kPa</b>
Tiefe (mm):	<b>138 mm</b>
Breite (mm):	<b>111 mm</b>
Höhe (mm):	<b>310 mm</b>
Gewicht (kg):	<b>6,7 kg</b>