

# Technische Spezifikation



Fusionsgeschweißter Wärmeübertrager

Datum: **Donnerstag, 28. August 2025**

Typ: **AN14-20H**  
Artikelnummer: **3287050662**

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>30 kW</b>      |
| Temp. Primär (°C):          | <b>80 → 60 °C</b> |
| Trinkwassertemperatur (°C): | <b>10 → 55 °C</b> |
| Druckverlust max (kPa):     | <b>30 kPa</b>     |
| Tiefe (mm):                 | <b>82 mm</b>      |
| Breite (mm):                | <b>77 mm</b>      |
| Höhe (mm):                  | <b>207 mm</b>     |
| Gewicht (kg):               | <b>2 kg</b>       |