

# Technische Spezifikation



Fusionsgeschweißter Wärmeübertrager

Datum: **Mittwoch, 22. Januar 2025**

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>     |