

# Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Mittwoch, 30. Juli 2025**

Typ: **T15-BFM-170**  
Artikelnummer: **T15-BFM-170**

Alfa Laval Gedichtete Plattenwärmeübertrager. Plattenwärmeübertrager in geschraubter Ausführung, bestehend aus profilierten Wärmeübertragungsplatten mit Verteilprägung für gleichmäßige Strömung im Kanal zur Minimierung der Verschmutzungsneigung, mittels Spannbolzen zwischen Stativ- und Druckplatte zusammengespant und an oberer Trag- und unterer Führungsstange fixiert. Alle Plattendichtungen in Dachform, es befinden sich immer zwei Dichtungen zwischen Primär- und Sekundärmedium, Zwischenraum mit Leckageöffnung nach außen.

Zugrunde liegen das Qualitätsmanagementsystem ISO 9001, die ISO 14001 Umweltmanagementrichtlinie sowie die europäische Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU. Autocad-Pläne und 3D-Modelle als Option lieferbar. Weitere Infos unter [www.alfalaval.de](http://www.alfalaval.de)

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Leistung (kW):          | <b>500 kW</b>    |
| Temp. Primär (°C):      | <b>14 → 8 °C</b> |
| Temp. Sekundär (°C):    | <b>7 → 13 °C</b> |
| Druckverlust max (kPa): | <b>20 kPa</b>    |
| Breite (mm):            | <b>620 mm</b>    |
| Höhe (mm):              | <b>1850 mm</b>   |