

# Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Freitag, 6. Februar 2026**

Typ: **T15-BFM-70**  
Artikelnummer: **T15-BFM-70**

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>550 kW</b>
Temp. Primär (°C):	<b>45 → 40 °C</b>
Temp. Sekundär (°C):	<b>38 → 43 °C</b>
Druckverlust max (kPa):	<b>20 kPa</b>
Breite (mm):	<b>620 mm</b>
Höhe (mm):	<b>1850 mm</b>