

# Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Sonntag, 8. Februar 2026**

Typ: **T6-FG-45M**  
Artikelnummer: **T6-FG-45M**

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)

Capacity (kW):	<b>500 kW</b>
Temp primary side (°C):	<b>60 → 25 °C</b>
Max. Pressure Drop (kPa):	<b>20 kPa</b>
Width (mm):	<b>340 mm</b>
Height (mm):	<b>340 mm</b>