

Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Donnerstag, 18. Dezember 2025**

Typ: **TL10-PFM-111**
Artikelnummer: **TL10-PFM-111**

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 zusammengespannt 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

Capacity (kW):	500 kW
Temp primary side (°C):	14 → 8 °C
Temp. secondary side (°C):	6 → 12 °C
Flow rate primary side (kg/h):	71388,0 kg/h
Flow rate secondary side (kg/h):	82656,0 kg/h
Max. Pressure Drop (kPa):	20 kPa
Depth (mm):	1440 mm
Width (mm):	480 mm
Height (mm):	1885 mm
Weight (kg):	731,4 kg