

Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Freitag, 9. Januar 2026**

Typ: **TL10-PFM-109**
Artikelnummer: **TL10-PFM-109**

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

Leistung (kW):	450 kW
Temp. Primär (°C):	14 → 9 °C
Temp. Sekundär (°C):	7 → 12 °C
Durchfluss Primärseite (kg/h):	77112,0 kg/h
Durchfluss Sekundärseite (kg/h):	89244,0 kg/h
Druckverlust max (kPa):	20 kPa
Tiefe (mm):	1440 mm
Breite (mm):	480 mm
Höhe (mm):	1885 mm
Gewicht (kg):	727,7 kg