## **Technische Spezifikation**



Gedichtete Plattenwärmeübertrager Datum: Sonntag, 2. November 2025

Typ: **T8-BFM-181**Artikelnummer: **T8-BFM-181** 

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

Leistung (kW): 400 kW Temp. Primär (°C):  $45 \rightarrow 40$  °C Temp. Sekundär (°C):  $38 \rightarrow 43$  °C Durchfluss Primärseite (kg/h): 77616 kg/h Durchfluss Sekundärseite (kg/h):68976 kg/h Druckverlust max (kPa): 20 kPa Tiefe (mm): 1410 mm Breite (mm): 400 mm Höhe (mm): 890 mm Gewicht (kg): 345,7 kg