

# Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Dienstag, 25. Januar 2022**

Typ: **TL3-BFG-49**  
Artikelnummer: **TL3-BFG-49**

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](http://www.alfalaval.de)

Leistung:	<b>200 kW</b>
Temp. Primär:	<b>95 → 55 °C</b>
Temp. Sekundär:	<b>50 → 90 °C</b>
Durchfluss Primärseite:	<b>4302,00 kg/h</b>
Durchfluss Sekundärseite:	<b>4305,60 kg/h</b>
Druckverlust max:	<b>20 kPa</b>
Tiefe:	<b>420 mm</b>
Breite:	<b>190 mm</b>
Höhe:	<b>790 mm</b>
Gewicht:	<b>69,10 kg</b>