

# Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Samstag, 4. Dezember 2021**

Typ: **T5-BFG-75M**  
Artikelnummer: **T5-BFG-75M**

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>425 kW</b>
Temp. Primär:	<b>90 → 70 °C</b>
Temp. Sekundär:	<b>60 → 80 °C</b>
Durchfluss Primärseite:	<b>18280,8 kg/h</b>
Durchfluss Primärseite:	<b>18280,8 GPM</b>
Durchfluss Sekundärseite:	<b>18309,6 kg/h</b>
Durchfluss Sekundärseite:	<b>18309,6 GPM</b>
Druckverlust max:	<b>20 kPa</b>
Tiefe:	<b>386 mm</b>
Breite:	<b>245 mm</b>
Höhe:	<b>737 mm</b>
Gewicht:	<b>100,9 kg</b>