

Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Donnerstag, 22. Jänner 2026**

Typ: **T2-BFG-10H**
Artikelnummer: **T2-BFG-10H**

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):	10 kW
Temp primary side (°C):	90 → 70 °C
Temp. secondary side (°C):	60 → 80 °C
Flow rate primary side (kg/h):	430,2 kg/h
Flow rate primary side (GPM):	430,2 GPM
Flow rate secondary side (kg/h):	430,9 kg/h
Flow rate secondary side (GPM):	430,9 GPM
Max. Pressure Drop (kPa):	20 kPa
Depth (mm):	165 mm
Width (mm):	140 mm
Height (mm):	380 mm
Weight (kg):	17,1 kg