Technische Spezifikation

Gedichtete Plattenwärmeübertrager Datum: **Mittwoch, 16. Juli 2025**

Typ: **TL3-BFG-24**
Artikelnummer: **TL3-BFG-24**

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):	**10 kW**
Temp. Primär (°C):	**9 → 6 °C**
Temp. Sekundär (°C):	**4 → 8 °C**
Durchfluss Primärseite (kg/h):	**2852,28 kg/h**
Durchfluss Sekundärseite (kg/h):	**2485,08 kg/h**
Druckverlust max (kPa):	**20 kPa**
Tiefe (mm):	**420 mm**
Breite (mm):	**190 mm**
Höhe (mm):	**790 mm**
Gewicht (kg):	**59 kg**

Die exakte Funktion des Wärmeübertragers setzt die Genauigkeit der vom Kunden genannten Daten voraus.