

Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Montag, 12. Mai 2025**

Typ: **T2-BFG-22H**
Artikelnummer: **T2-BFG-22H-
Ti-0.5-NBRP-
ISO-R $\frac{3}{4}$ S1.2
SS S3.4 Ti ALS**

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 Führungstange 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):	80 kW
Temp. Primär (°C):	80 → 60 °C
Temp. Sekundär (°C):	10 → 32 °C
Durchfluss Primärseite (m³/h):	3,5 m³/h
Durchfluss Sekundärseite (m³/h):	4,1 m³/h
Druckverlust max (kPa):	50 kPa