

# Technische specificaties



Plaat- en framewarmtewisselaar met pakkingen

Datum: **woensdag 22 januari 2025**

Type: **T2-BFG-12H**  
Artikelnummer: **T2-BFG-12H-  
Ti-0.5-NBRP-  
ISO-R <sup>3</sup>/<sub>4</sub> S1.2  
SS S3.4 Ti ALS**

De Alfa Laval Industrial-lijn bestaat uit met pakkingen uitgevoerde plaat- en framewarmtewisselaars die verkrijgbaar zijn in verschillende ontwerpen, geschikt voor praktisch alle soorten industriële warmte- en koudetoepassingen. Dankzij een groot productassortiment en flexibele configuratie vindt u de juiste oplossing voor verschillende toepassingen. De warmtewisselaars zijn energiezuinig, eenvoudig te installeren en eenvoudig te openen voor inspectie en reiniging.

De Alfa Laval Industrial-lijn plaat- en framewarmtewisselaars met pakkingen wordt geproduceerd in overeenstemming met het kwaliteitsmanagementsysteem ISO 9001, het milieumanagementsysteem ISO 14001 en de Europese Richtlijn Drukapparatuur 2014/68/EG. AutoCAD-tekeningen, 3D-modellen en accessoires zijn optioneel verkrijgbaar.

Capaciteit (kW): **20 kW**  
Temp. primaire zijde (°C): **55 → 45 °C**  
Temp. secundaire zijde (°C): **12 → 32 °C**  
Vloeistofdebiet primaire zijde **1,8 m<sup>3</sup>/h**  
(m<sup>3</sup>/h):  
Vloeistofdebiet secundaire zijde **1 m<sup>3</sup>/h**  
(m<sup>3</sup>/h):  
Maximale drukval (kPa): **35 kPa**