

# Specifica tecnica



Scambiatore di calore a piastre guarnizionate.

Data: **domenica, 11 maggio 2025**

Tipo: **T5-BFG-55**  
Codice articolo: **T5-BFG-55**

La linea industriale di scambiatori di calore Alfa Laval è disponibile in una varietà di modelli adatti praticamente per tutti i tipi di applicazioni industriali per il riscaldamento e il raffreddamento. Una vasta gamma di prodotti e di configurazioni permette di ottenere la soluzione migliore per le diverse applicazioni. Le unità hanno un'elevata efficienza energetica, facilità di installazione e sono facili da aprire per l'ispezione e la pulizia.

Gli scambiatori di calore a piastre guarnizionate sono prodotti in conformità con il sistema di gestione della qualità ISO 9001, il sistema di gestione ambientale ISO 14001 e la direttiva sulle attrezzature a pressione Europea 2014/68 / CE. Disegni AutoCAD, modelli 3D e accessori sono disponibili come opzioni.

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Capacità (kW):                            | <b>40 kW</b>       |
| Temp. Lato primario (°C):                 | <b>9 → 5 °C</b>    |
| Temp. Lato secondario (°C):               | <b>3 → 7 °C</b>    |
| Portata volumetrica lato primario (kg/h): | <b>8553,6 kg/h</b> |
| Portata volumetrica lato freddo (kg/h):   | <b>9946,8 kg/h</b> |
| Massima perdita di carico (kPa):          | <b>20 kPa</b>      |
| Spessore (mm):                            | <b>386 mm</b>      |
| Larghezza (mm):                           | <b>245 mm</b>      |
| Altezza (mm):                             | <b>737 mm</b>      |
| Peso (kg):                                | <b>91,75 kg</b>    |