

# Specifica tecnica



Scambiatore di calore a piastre guarnizionate.

Data: **giovedì, 10 aprile 2025**

Tipo: **TL10-PFM-111**  
Codice articolo: **TL10-PFM-111**

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>500 kW</b>
Temp. Lato primario (°C):	<b>14 → 8 °C</b>
Temp. Lato secondario (°C):	<b>6 → 12 °C</b>
Portata volumetrica lato primario (kg/h):	<b>71388,0 kg/h</b>
Portata volumetrica lato freddo (kg/h):	<b>82656,0 kg/h</b>
Massima perdita di carico (kPa):	<b>20 kPa</b>
Spessore (mm):	<b>1440 mm</b>
Larghezza (mm):	<b>480 mm</b>
Altezza (mm):	<b>1885 mm</b>
Peso (kg):	<b>731,4 kg</b>