

## Varmeveksler med isolering 44 kW

Platevarmevekslere er også kjent som motstrømsvarmevekslere.

Dette begrepet er passende fordi prosessen ikke er en form for varmeveksling, men en overføring av varme fra ett medium til et annet.

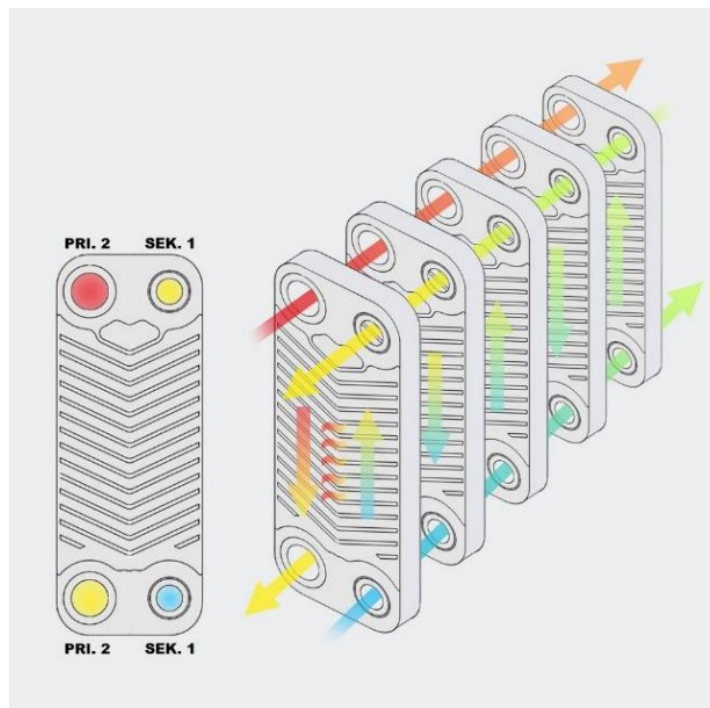
Platevarmeveksleren består av bølgeformede paneler som er satt sammen på en unik måte. Mellom platene er rom hvor to medier strømmer vekselvis: det varmeabsorberende og det varmeavledende mediet.

Enheten er fullstendig forseglet.



### Tekniske data:

Antall plater: 20  
Materiale: rustfritt stål, AISI 304  
Ytelse: opptil 44 kW  
Strømningsmaks: 4 m<sup>3</sup>/t  
Temperatur: -195°C til 225°C  
Kapasitet: 0,018 L / plate = 0,36 Liter  
Tilkoblingshøyde: 12 mm  
Maks. trykk: 20 bar  
Størrelse: 0,012 m<sup>2</sup> pr plate = ca 0,24 m<sup>2</sup>  
Fremgangsmåten: F1 > F3 / F4 > F2  
Tilkoblinger: F1 & F3 1/2" (12,70 mm, ISO G)  
- F2 & F4 3/4" (19,05 mm, ISO G)  
Dimensjoner (LxBxH): 191 x 73 x 51,8 mm  
Vekt: 1,04 kg



# Varmeveksler med isolering 44 kW

