



## Intercambiador de calor.

EQ326

### **Función**

Destinado al estudio de la conducción de calor, intercambios de calor en frigoríficos y bombas de calor, rendimiento del intercambiador, caudales de la misma dirección y direcciones opuestas, dispositivo intercambiador de calor, intercambiador de calor de doble tubo, intercambiador de calor de carcasa y tubos, intercambiador de calor de placas, paralelo co-corriente) y operación inversa (contracorriente), temperaturas de fluido frío y caliente a lo largo del casco y extensión del intercambiador de calor de tipo tubo, intercambiador de calor de tipo casco y tubo operando con flujo inverso (contracorriente), intercambiador de calor de tipo casco y tubo operando con flujo paralelo (co-corriente), intercambiador de calor de casco y tubos en funcionamiento, determinación del promedio logarítmico de las diferencias de temperatura en un intercambiador de calor, etc.

### **Áreas de Conocimiento**

Física

### **Nível de Ensino**

Graduación - Enseñanza técnica

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil