

# DIMENSIONAMENTO / SELEÇÃO PERMUTADOR DE PLACAS

Para o correcto dimensionamento de um permutador, é necessário cumprir as seguintes condições:

$T_{ida} \text{ (Primário)} > T_{ida} \text{ (Secundário)}$

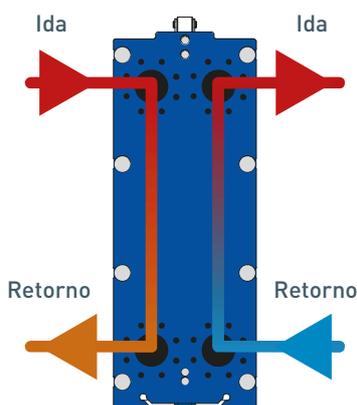
$T_{retorno} \text{ (Secundário)} < T_{retorno} \text{ (Primário)}$

Temperaturas e caudais de acordo com a potência térmica.

CLIENTE			
NOME		DATA	
EMPRESA		TELEFONE	
EMAIL		Nº CLIENTE	

DADOS GERAIS			
TIPO DE PERMUTADOR	<input type="checkbox"/> PLACAS	<input type="checkbox"/> BRAZADO	
POTÊNCIA			(especificar unidade de medida: kW ou kcal/h)
PRESSÃO NOMINAL			(especificar unidade de medida: bar)

PRIMÁRIO (LADO QUENTE)	
Tipo de Fluido	
Temperatura Ida (°C)	
Temperatura Retorno (°C)	
Caudal (especificar unidade de medida)	
Perda de Carga Máxima (kPa)	



SECUNDÁRIO (LADO FRIO)	
Tipo de Fluido	
Temperatura Ida (°C)	
Temperatura Retorno (°C)	
Caudal (especificar unidade de medida)	
Perda de Carga Máxima (kPa)	

INFORMAÇÕES ADICIONAIS	
TIPO / DIÂMETRO DAS LIGAÇÕES	
TIPOS DE PLACAS	<input type="checkbox"/> AÇO-INOX AISI 316 <input type="checkbox"/> TITÂNIO
TIPO DE APLICAÇÃO	