



PLATENWARMTEWISSELAAR

SELECTIE



Selectie van platenwisselaars

Om een snelle en correcte selectie te kunnen maken zijn er, per toepassing, enkele noodzakelijke gegevens nodig. Hieronder vindt u een invulformulier voor alle benodigde gegevens. Bepaalde standaardwaarden werden reeds ingevuld.

Gelieve de nodige gegevens in te vullen en ons te bezorgen.

Indien er afwijkingen gewenst zijn of eventuele bijkomende bijzonderheden, kunt u dit steeds vermelden in de opmerkingen.

Soort platenwisselaar: Koper gebrazeerd
 Demonteerbaar

Toepassing: verdamer dx

Zijde	Vloeistof soort	Concentratie vol.	Q _o	Massadebiet	T warm in	T warm uit	Verdamping T _o	dp toelaatbaar	Condensatie T _c	Onderkoeling	Oververhitting
		%	kW	kg/u	°C	°C	°C	kPa	°C	K	K
Warm				nvt.			nvt.	50	nvt.	nvt.	nvt.
Koud		nvt.	Idem	nvt.	nvt.	nvt.		nvt.	40	3	5

Toepassing: condensor dx

Zijde	Vloeistof soort	Concentratie vol.	Q _o	Massadebiet	T koud in	T koud uit	Verdamping T _o	dp toelaatbaar	Condensatie T _c	Onderkoeling	Oververhitting
		%	kW	kg/u	°C	°C	°C	kPa	°C	K	K
Warm		nvt.		nvt.	nvt.	nvt.	nvt.	nvt.		nvt.	30
Koud			Idem					50	nvt.	nvt.	nvt.

Toepassing: desuperheater

Zijde	Vloeistof soort	Concentratie vol.	Q _o	Massadebiet	T in	T uit	Verdamping T _o	dp toelaatbaar	Condensatie T _c	Onderkoeling	Oververhitting
		%	kW	kg/u	°C	°C	°C	kPa	°C	K	K
Warm			nvt.				nvt.	50	40	nvt.	40
Koud			nvt.	nvt.			nvt.	50	nvt.	nvt.	nvt.

Twarm uit moet hoger zijn dan T_c (condensatie)

Toepassing: scheidingswisselaar

Zijde	Vloeistof soort	Concentratie vol.	Q _o	Massadebiet	T in	T uit	Verdamping T _o	dp toelaatbaar	Condensatie T _c	Onderkoeling	Oververhitting
		%	kW	kg/u	°C	°C	°C	kPa	°C	K	K
Warm				nvt.			nvt.	50	nvt.	nvt.	nvt.
Koud			Idem	nvt.			nvt.	50	nvt.	nvt.	nvt.

Opmerkingen:

- Agressie tov. koper en inox?
- Aansluitingen op zelfde zijden ok?
- Speciale aansluitingen?
- Gewenste levertermijn?
- Standaarddrukvalven zijn ok?
- Eisen naar PS?
- Andere toepassingen dan hierboven opgesomd?
- ...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Gekende en gangbare vloeistoffen:

- Water • R134a • R407F
 - Ethylenglycol • R404A • R507
 - Propyleenglycol • R407C • R410A
- Mogelijks bevat onze bibliotheek niet alle freonen en vloeistoffen. Gelieve ons desgevallend te informeren over de bijkomende fysische eigenschappen en dit voor drie temperaturen.

- Naam andere vloeistof:.....
- Temperatuur (°C):
- Dichtheid (kg/m³):.....
- Specifieke warmtecapaciteit (kJ/(Kg*K)):.....
- Thermische geleiding (W/(m*K)):
- Viscositeit (cP):