

Savukaasu- ja prosessi- kaasu

Lämmönsiirtimien pääkäyttöalueet

- Lämpöenergian talteenotto syövyttävästä savukaasusta tai prosessikaasusta (esim. aluelämmön kiertoveden, kattilan syöttöveden, kaasun tai ilman lämmittämiseen)
- Vuotamaton lämmönsiirrin pesurille (kylmän käsitellyn kaasun lämmitys kuumaa, käsittelemätöntä kaasua jäähdyttämällä)
- Vuotamaton lämmöntalteenottolaite SCR DeNOx reaktorille (kylmän käsittelemättömän kaasun lämmitys kuumaa käsiteltyä kaasua jäähdyttämällä)
- Syövyttävän kaasun lämmitys (esim. kylläinen kaasu pesurin jälkeen)

Tuotteet

- Kaasu-kaasu lämmönsiirrin muoviputkesta (PTFA)
- Kaasu-kaasu lämmönsiirrin lasiputkista tai fluori-muovilla päällystetyistä lasiputkista
- Kaasu-kaasu lämmönsiirrin teräsputkista
- Höyry-kaasu tai vesi-kaasu jälkilämmitin (täysin haponkestävä tai ilman korroosiosuojausta)
- Vesi-kaasu jäähdytin (täysin haponkestävä tai ilman korroosiosuojausta)

Lisätietoa tuotteista ja sovelluksista

www.taniplan.fi

Savukaasusiirtimet, sovelluksia