



Scambiatori "tube-in-tube" SCP



Gli scambiatori di calore "tube-in-tube" SCP sono utilizzati per riscaldare i fanghi da immettere con ricircolo nei digestori anaerobici. Il modulo base consiste in una coppia di tubi concentrici; nel tubo interno scorre il fango da riscaldare, mentre nell'intercapedine tra i due tubi corre l'acqua calda (in controcorrente). Il dimensionamento di ogni scambiatore è effettuato in base alla portata fanghi e temperature ingresso/uscita assegnate.

Caratteristiche

- | Fluido di processo: fanghi; fluido di servizio: acqua calda
- | Realizzazione interamente in acciaio inox
- | Isolamento termico con elastomeri a cella chiusa
- | Progetto, dimensionamento e selezione materiali in base a requisiti Cliente