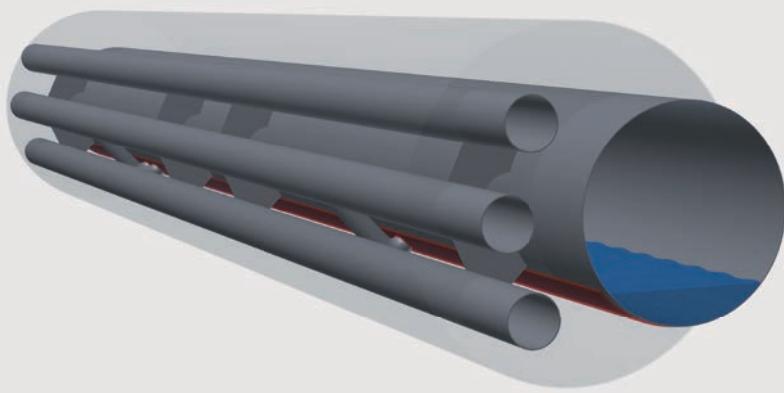


Scambiatore di calore a tubo per acque reflue

KASAGGravitytube

Le acque reflue presenti nel tubo principale vengono utilizzate come fonte di energia. Il calore può essere sia estratto che evacuato attraverso un doppio mantello speciale. La quantità di acque reflue e la pendenza naturale determinano il livello dell'acqua nel tubo principale. Lo scambiatore di calore a tubo per acque reflue è indicato per lo sfruttamento dell'energia in sezioni completamente nuove o sostituite di condotti di scarico.



Dati tecnici

Materiale	acciaio inox 1.4404, 1.4571
Mantello	isolato, rivestito in PE
Lunghezza segmenti	2–6 metri
Applicazione	indicato per riscaldamento e raffreddamento
Campo d'impiego	acque reflue (industria, Comuni)
Luogo d'installazione	posa a terra o installazione all'aperto

Prestazioni dello scambiatore di calore (riscaldamento)

Diametro tubo principale	
200 mm	0,6 kW/m
400 mm	1,1 kW/m
600 mm	1,6 kW/m
800 mm	2,1 kW/m
1200 mm	3,2 kW/m

Ipotesi

Temperatura delle acque reflue	13°C
Temperatura di mandata	6°C
Superficie irrorata	120° della circonferenza

