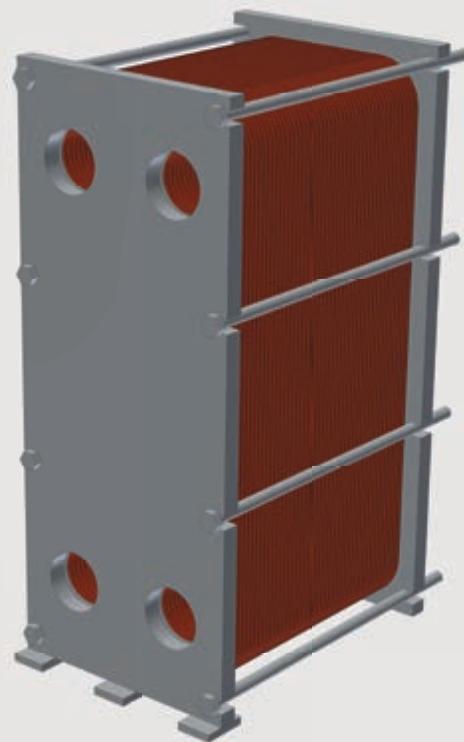


Scambiatore di calore a piastre

KASAGPlate

Come fonti di energia si utilizzano acqua, acque reflue depurate, acqua di mare, acqua di processo (source). Il circuito intermedio passa da un lato della piastra dello scambiatore di calore, la source dall'altro. È possibile una pulizia manuale, ma per semplificare la manipolazione è possibile integrarla anche con un'unità di pulitura. Lo scambiatore di calore a piastre è indicato per lo sfruttamento dell'energia proveniente da fluidi con carichi solidi ridotti in stabilimenti industriali, edifici e impianti di depurazione.



Dati tecnici

Materiale	acciaio inox 1.4307, 1.4571
Applicazione	indicato per riscaldamento e raffreddamento
Campo d'impiego	acqua, acque reflue depurate, acqua di mare, acqua di processo

Prestazioni dello scambiatore di calore

Superficie dello scambiatore di calore	3–4 kW / m ² K
--	---------------------------

Ipotesi

Temperatura delle acque reflue	10°C
Temperatura di mandata	4°C

