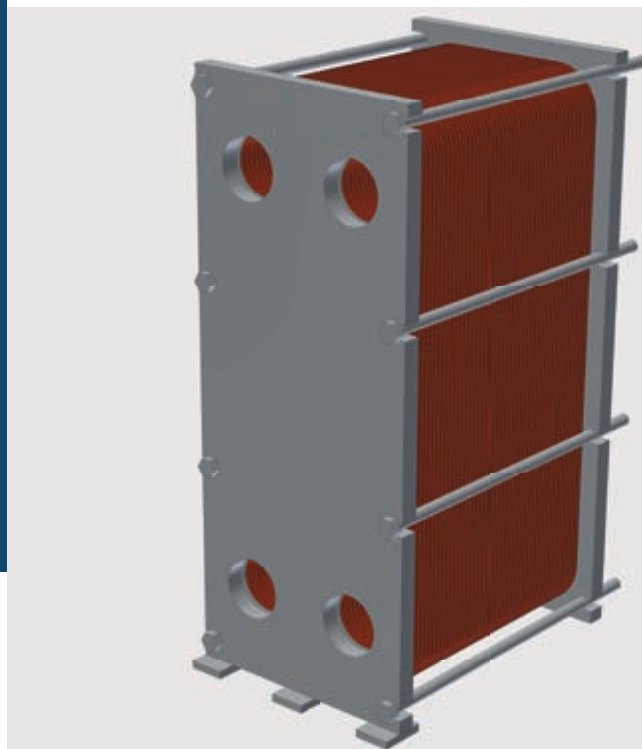


Scambiatore di calore a piastre

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

