



Exchange
for good

MADE IN ITALY

CONFIGURAZIONE 2-1-1

Descrizione

Gli **scambiatori a piastre ispezionabili** con **circuitazione 2-1-1** trasferiscono calore tra più fluidi, combinando **efficienza**, **flessibilità** e **facilità di manutenzione**, riducendo costi e ingombri. Questa configurazione **ottimizza lo scambio termico** tra fluidi con diverse portate, capacità termiche o temperature, permettendo ad un **unico dispositivo di sostituire più unità**. Il design modulare e accessibile **facilita la manutenzione**, la pulizia e la sostituzione rapida dei componenti.

Vantaggi della circuitazione 2-1-1

- **Adattabilità termica:** gestione di diverse temperature e portate dei fluidi.
- **Minori costi:** design combinato per un risparmio in fase d'acquisto e di gestione.
- **Compattezza:** più trattamenti termici all'interno di un singolo scambiatore massimizzando gli spazi.

Configurazioni e materiali disponibili

- **Modelli:** DN32, DN50, DN65, DN100
- **Piastre:** AISI304, AISI316L, SMO254, Titanio
- **Guarnizioni:** NBR, EPDM, HNBR, FPM
- **Design standard:** PED 2014/68/EU
- **Pressione di progetto:** 10 barG
- **Altre configurazioni** disponibili su richiesta

Applicazioni tipiche

- Impianti HVAC e piscine
- Energie rinnovabili e recupero termico
- Gruppi elettrogeni e cogenerazione
- Raffreddamento industriale
- Data center e industrie IT
- Industria alimentare e bevande

