

Raccolta dati per il dimensionamento dello scambiatore di calore a piastra della linea SYNOTHERM®

1. Mittente

Codice cliente: _____ Data: _____
Società: _____
Nome: _____
Via: _____
Stato/Città/Codice postale: _____
Telefono: _____ Fax: _____
eMail: _____

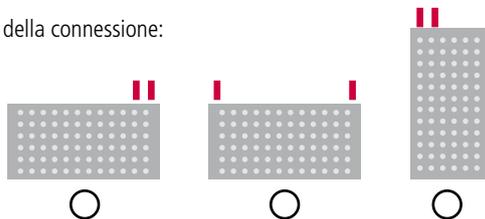
2. Trattamento – Liquido da riscaldare o raffreddare

Processo liquido: _____
Composizione chimica: _____
Valc _____
Presenza di ulteriori sostanze chimiche: sì, tipo: _____ no

3. Vasca - Dimensioni d'installazione

Predispos. della vasca: Sul lato lungo Sul lato stretto Sul fondo
Disponibilità di spazio in mm (valori chiari): Lunghezza: _____ Altezza: _____
Posizione di connessione alla piastra: Lato lungo Lato laterale

Posizione della connessione:



Tipo di connessione:

Filettatura del nipplo: G½" G1"
 Flangia di connessione (DIN EN 1092-1): _____

Fissaggio:

Piastra di montaggio Lunghezza: _____
 Distanziali: _____

Per la corretta progettazione e dimensionamento dello scambiatore di calore a piastra Vi preghiamo di fornirci, oltre alla richiesta del calcolo di calore per il processo, i dati segnalati in questo questionario.

Se avete necessità di calcolare la richiesta di calore, Vi invitiamo ad utilizzare il modulo seguente.

4. Dati operativi

Potenza desiderata dello scambiatore di calore a piastra: _____ kW/pezzo

Tipo di fluido scaldante o raffreddante:

Acqua Acqua/Glicole Vapore Olio per il trasferimento del calore
 Altro: _____

Temperatura del fluido scaldante o raffreddante (°C): _____

Temperatura minima di ritorno (°C): _____

Temperatura nominale del liquido di processo (°C): _____

Pressione operativa PS (bar): _____

Portata massima del fluido riscaldante o raffreddante (l/h): _____

Materiale dello scambiatore di calore:

Acciaio inossidabile AISI 304 Acciaio inossidabile AISI 316 L
 Acciaio inossidabile AISI 316Ti Titanio 3.7035/grado 2

Per applicazioni di raffreddamento:

Calore esotermico:

Aumento della temperatura di _____ °C su _____ °C tra _____ h

Potenza del raddrizzatore per il rispettivo processo:

Tensione (V, DC): _____

Corrente (A): _____

Efficienza dell' elettrolito (%): _____

Ciclo di lavoro della tensione galvanica (h): _____

