

COMPAC G-G 熱交換器(薄板式)



特 徴

- 薄鋼板 (t0.6~t2.0) を使用したガス-ガス用プレート式熱交換器です。
- エLEMENTは平板式である為、コンパクトで軽量化されています。
- ELEMENTとユニットの組合せで、高性能な熱交換器を提供致します。
- ELEMENTにエンボス加工し、スポット溶接をした構造です。熱応力を分散させ、応力集中による変形、破損を防ぐ事が出来ます。
- ELEMENTは平板式である為、ダストの付着による経時的性能劣化が少なく、圧力損失も小さくすることが出来ます。又、清掃も容易です。

用 途

- 排ガスの再利用により省エネ
- 鉄鋼設備
- アスファルト設備
- 製紙設備
- 汚泥処理設備
- 石油精製設備
- 脱硝、脱臭設備
- 触媒脱臭設備

圧 力

- MAX 30KPa

付帯設備

- 洗浄用スプレーノズル
- スートブロワ
- 槌打装置

納入事例

	設 備 名		熱源温度	受熱温度	処理風量		形式
	用 途	伝熱面積			熱源側	受熱側	
1	製紙設備		64/40	3.5/29	66,000	51,900	向流 1パス
	乾燥用	435m ²					
2	アスファルトプラント		750/545	170/450	23,874	20,336	向流 2+1パス
	脱臭用	206m ²					

御参考用レイアウト

