Picatech Huber AG

Maschinen für die Abwassertechnik im Kommunal- und Industriebereich

HUBER TECHNOLOGY
WASTE WATER Solutions

Soluzioni per l'utilizzazione del calore generato dalle acque di scarico

Le acque di scarico contengono calore che da esse può venire estratto. Solo raramente le acque di scarico sono sufficientemente calde per essere direttamente utilizzate per il riscaldamento di acque industriali o di edifici. Ma con l'ausilio di pompe speciali si può estrarre il calore dalle acque di scarico. Queste pompe funzionano come un frigorifero, esse infatti estraggono da un mezzo freddo il calore e lo trasferiscono in un mezzo caldo. Più risulta breve la differenza di temperatura di entrambi i mezzi più é alta la prestazione numerica della pompa. Quest'ultima é il rapporto dell'energia di calore data per l'utilizzo di energia della pompa. Nell'utilizzo del calore delle acque di scarico la prestazione numerica si trova tra i 4 e i 6 gradi in qualità di temperatura media di calore.

Noi mettiamo a disposizione numerose soluzioni Huber per il riciclaggio e l'utilizzo del calore generato dalle acque di scari

- **Cicli in spazio limitato** (riciclaggio di calore decentrale)
- **Calore riciclato da canalizzazioni** (Soluzioni HUBER ThermWin)
- **Essiccaggio fanghi di depurazione tramite calore di acque di scarico** (in impianti di depurazione centrali)

Winkelstrasse 12
CH-6048 Horw

Telefon +41 (0)41 349 68 68
Telefax +41 (0)41 349 68 78

E-mail: info@picatech.ch
www.picatech.ch

MWST Nr. 156 391