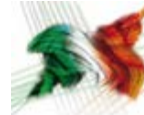




POZZI LEOPOLDO

Pozzi Leopoldo Srl
Sede operativa: Via Paganini 14
I-20825 Barlassina MB
Italy

Tel. ++39-036290811
Fax ++39-0362901901
www.pozzi.it info@pozzi.it



Italian technology leads the way
in the textile sector



REA MB - 1867241
CF 06525320963
VAT# IT06525320963

RCR

Tecnologia sostenibile sempreverde per il recupero di calore da acque reflue inquinate

RCR è lo scambiatore a dischi rotanti autopulente, che proprio per questa caratteristica garantisce un'altissima efficienza energetica con costanza nel tempo. Senza problemi di manutenzione, RCR permette di risparmiare denaro ed energia per una produzione attuata nel rispetto delle sempre più pressanti istanze di eco-sostenibilità e salvaguardia del pianeta.

RCR recupera il calore da liquidi di scarico caldi e molto sporchi con efficienza costante garantita dalla turbolenza creata al suo interno dalla rotazione dei dischi. Tale turbolenza impedisce alle sostanze inquinanti (siano esse meccaniche o chimiche) di aderire alle superfici di scambio dei rotori. Lo scambiatore è dunque autopulente e riduce al minimo la manutenzione necessaria al suo corretto funzionamento. Ciò ha reso vincente il prodotto nel mondo tessile in particolare, ma anche nel food processing, nel tank cleaning, in metallurgia, e ovunque siano presenti liquidi di scarico molto caldi e sporchi, vantando oltre 5.000 impianti funzionanti in tutto il mondo. Al contempo, la tecnologia RCR può essere utilizzata per raffreddare i liquidi di scarico altrimenti troppo caldi, ad esempio negli impianti di trattamento biologico.

Con il doppio dell'efficienza di un equivalente scambiatore a fascio tubiero, RCR si presta con facilità ad essere adottato su impianti a scarico continuo o discontinuo, garantendo ritorni di investimento comunque brevissimi.

RCR è stato brevettato e certificato da vari enti indipendenti per l'energia in Italia (ENEA), Francia (Centre Textile de Mulhouse) e Inghilterra (British Standard Best Practices) per gli eccezionali risultati ottenibili in tema di risparmio energetico e di affidabilità di funzionamento. In Italia permette di beneficiare dei "Certificati bianchi".



Maggiori informazioni sul nostro sito www.pozzi.it e www.pozzienergy.it