

UniSystem WRG

Soluzioni per recupero calore

UNEX
SCAMBIO TERMICO



Ideale per

- Acque di scarico lavanderie industriali
- Gas di scarico
- Processi industriali

Acque di scarico lavanderie industriali

- Recupero calore dal ciclo lavaggio
- Recupero calore dal ciclo risciacquo
- Pre-riscaldamento acqua

Gas di scarico

- Recupero calore da essiccatoi
- Recupero calore da caldaie a vapore

Processi industriali

- Recupero condense
- Recupero calore/freddo da acque di scarico

Altre applicazioni

- per conoscere le altre applicazioni di UniSystem WRG contattate il vostro partner UNEX

UniSystem WRG

Soluzioni per recupero calore

UNEX **1**
SCAMBIO TERMICO

INFORMAZIONI GENERALI



Negli ultimi anni i costi per l'energia sono in continuo aumento, soprattutto a causa degli incrementi dei prezzi dei combustibili fossili (petrolio e gas naturale). Qualsiasi tentativo di quantificare i costi futuri è certamente solo ipotetico...per questo è cruciale il risparmio energetico, indipendentemente dall'evoluzione dei prezzi dell'energia.

I sistemi di recupero calore e risparmio energetico UniSystem WRG offrono la concreta possibilità di ridurre significativamente il conto energetico nelle lavanderie industriali grazie ad una tecnologia affidabile ed avanzata!

I principi cardine di UniSystem WRG consentono di risparmiare energia, e quindi denaro, in tutti i processi della lavanderia. Lavaggio: grazie a particolari scambiatori di calore sviluppati per ottenere alti rendimenti e ridurre lo sporco, si recupera il calore dell'acqua destinata allo scarico per trasferirlo all'acqua pulita = Risparmio previsto 50%. Essiccatoio: recuperiamo energia termica ed il tempo di essiccazione per il ciclo di essiccazione grazie a scambiatori aria/aria con passaggi speciali = Risparmio previsto 20%. Caldaia a vapore: recuperiamo i gas di scarico e ritorniamo questa energia alla caldaia = Risparmio previsto 10%.

COSTRUZIONE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Insedimento in spazi angusti
- Risparmio energetico
- Salvaguardia dell'ambiente
- Manutenzione minima
- Installazione semplice
- Rapido ritorno dell'investimento
- Costruzione compatta
- Soluzioni chiavi in mano

UNEX ha la soluzione giusta per tutte le esigenze di scambio termico. Fanno parte della nostra gamma:

UniGasket : scambiatori a piastre ispezionabili
UniTwist : scambiatori a tubi corrugati
UniBraz : scambiatori a piastre saldobrasate

UniCompact : scambiatori a fascio tubiero compatti
UniWeld : scambiatori a piastre completamente saldati
UniAir : dry cooler, aereoevaporatori

LE NOSTRE LINEE DI PRODOTTO