

MANUTENZIONE SCAMBIATORI DI CALORE

Delta T grazie al suo personale specializzato è in grado di offrire un servizio completo per la manutenzione degli scambiatori di calore a piastre sia di Alfa Laval che di tutti i principali costruttori.

Servizi di manutenzione



Controllo delle prestazioni



Pulizia e ricondizionamento
delle piastre



Sostituzione delle
guarnizioni e altre parti di
ricambio



Riassemblaggio del pacco
piastre



Prova finale di tenuta

Manutenzione ordinaria

Delta T offre un servizio di manutenzioni straordinarie, ma è consigliato programmare degli interventi ordinari per prevenire casi di interruzioni improvvise e impreviste del funzionamento degli scambiatori dovute alla mancanza di manutenzioni regolari.

Una manutenzione ordinaria ben fatta permetterà di allungare la vita degli scambiatori e di avere sempre da essi elevate prestazioni, oltre che garantire un risparmio.



Pulizia delle piastre

Le piastre di ogni scambiatore di calore con il passare del tempo sono soggette a sporcamento e lo strato di sporco che può formarsi su di esse, che si accumula sempre più, ostacola il trasferimento di calore peggiorandone le prestazioni dello stesso.

Per questo mantenere le piastre pulite diventa fondamentale.



La pulizia può essere effettuata in loco mediante lavaggi ad alta pressione oppure nel caso in cui le piastre fossero sporche al punto da non poter essere rigenerate sul posto, Delta T offre un servizio che comprende il ritiro e il trasporto delle stesse per poterle pulire presso dei centri di assistenza specializzati.

Presso questi centri vengono effettuati diversi cicli di lavaggio basici e/o acidi in base al tipo di sporcamento che presentano le piastre ed in base alla tipologia di materiale da cui sono composte.

Al termine di questi cicli di lavaggio le piastre vengono visionate e viene effettuato un controllo con liquidi penetranti per evidenziare eventuali cricche o forature non visibili ad occhio nudo.

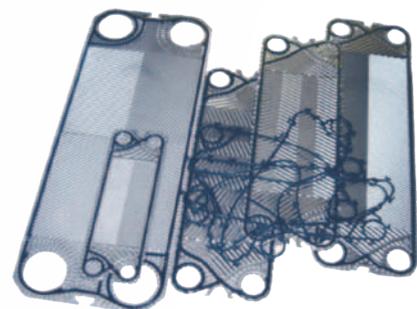
Infine viene effettuato un ulteriore risciacquo per eliminare i possibili residui per passare poi alla riguarnitura delle piastre.

NOVITA' : Per evitare sprechi d'acqua ed i problemi di smaltimento che si hanno tramite la pulizia ad alta pressione, Delta T offre inoltre un servizio di **pulizia criogenica** che può essere effettuata sia in loco che presso i centri specializzati.

Riguarnitura

Se le guarnizioni hanno subito dei danni dovuti all'invecchiamento è consigliabile sostituirle prima che siano troppo rovinate, evitando così perdite e danni significativi allo scambiatore.

Con il nostro servizio di manutenzione, tutte le piastre vengono riguarnite con guarnizioni di elevata qualità



Per qualsiasi ulteriore informazione in merito o se aveste necessità di effettuare una manutenzione non esitate a contattarci.