



**Scambio  
termico**



**Exonder**

[www.scambiotermico.it](http://www.scambiotermico.it)

## PULIZIA E REGASKETING

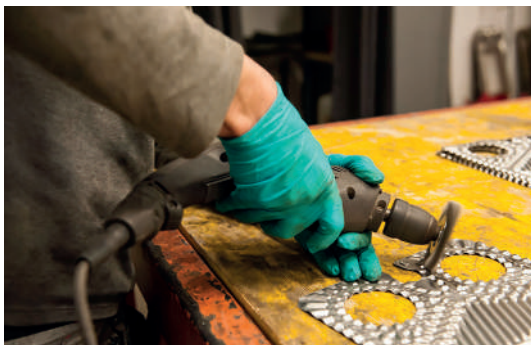
**24 ore 365 giorni in Italia e all'estero presso il nostro centro specializzato**

Operiamo da decenni effettuando manutenzioni su ogni tipo e marca di scambiatore di calore a piastre, ed abbiamo acquisito una profonda conoscenza nelle metodologie di pulizia e controllo delle piastre e nell'applicazione delle guarnizioni.

Abbiamo creato una struttura di manutenzione efficiente e snella perché amiamo il nostro lavoro e siamo convinti che la nostra conoscenza degli scambiatori a piastre, la nostra serietà, la nostra disponibilità, la nostra esperienza sia tale da garantire una manutenzione di qualità, precisa e puntuale.



***L'attenzione alla qualità e alla puntualità non ci impedisce di essere competitivi!***





# GLI SCAMBIATORI

## 7 MOTIVI + 1:

La nostra serietà è garantita da sette valide ragioni più una, che ci rendono unici sul mercato:

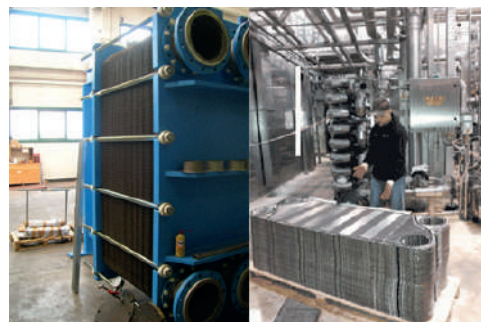
1. nessuna sorpresa al momento della fatturazione perché tutti i nostri interventi sono quotati in anticipo;
2. nessun rischio di aggressione chimica sulla piastra perché effettuiamo e certifichiamo la passivazione;
3. nessun equivoco sulla provenienza delle guarnizioni perché dichiariamo l'origine. Non pagherete mai guarnizioni di origine cinese a prezzi europei;
4. nessuna offesa per l'ambiente: il nostro impianto è dotato della torre di abbattimento fumi e certifichiamo lo smaltimento dei residui di lavorazione e delle guarnizioni usate;
5. nessun limite di tempo nella disponibilità del servizio in officina o presso il cliente: 24 ore su 24 per 365 giorni all'anno;
6. nessun dubbio sulla effettiva necessità di sostituzione delle piastre poiché quelle scartate vengono sempre documentate e sostituite;
7. nessuna incompetenza nell'effettuazione del controllo dei penetranti perché viene utilizzato esclusivamente personale con la qualifica specifica.
8. infine, offriamo FREE OF CHARGE il sopralluogo dello specialista dell'analisi sulla efficienza dello scambiatore con la termocamera FLIR.

## ASSISTENZA PRESSO I CLIENTI

Abbiamo l'esperienza, le procedure, la documentazione, le assicurazioni, gli equipaggiamenti di sicurezza e l'attrezzatura necessaria per eseguire la manutenzione, l'assemblaggio e la rigenerazione di scambiatori a piastre (di qualsiasi marca e costruttore) sul campo (presso il vostro stabilimento, la vostra piattaforma, il vostro motore di cogenerazione o a bordo della vostra nave) in modo professionale, rapido e rispettando le normative in vigore.

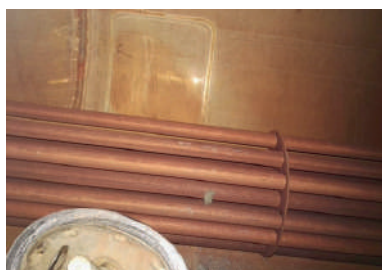


***Interveniamo in qualsiasi ora e giorno dell'anno.***



## LAVAGGI CHIMICI

Grazie a un partner qualificato e certificato, con tecniche esclusive e prodotti non pericolosi solubilizziamo la silice presente in qualsiasi impianto o apparecchio industriale (per ridurre al minimo le incrostazioni e i depositi presenti sulla superficie metallica o di scambio). Possiamo offrire lavaggi chimici lato acqua e disincrostazioni chimiche, decapaggi, passivazioni, bolliture, consulenze tecniche su generatori di vapore, apparecchi ed impianti costruiti in acciaio al carbonio, acciai speciali, ecc.



# GUARNIZIONI

Exonder provvede all'identificazione, quotazione e fornitura di guarnizioni di qualsiasi materiale per qualsiasi tipo di scambiatore di calore a piastre.

Forniamo ogni tipologia di materiale possibile:

NBR, HT NBR, FDA NBR, ES NBR, Hydrogenated NBR,  
EPDM, RCB, Viton G, Viton B, Viton A, Food Grade Viton, Hypalon, Silicone, Ecc. Ecc

**Perché** scegliere le guarnizioni per scambiatori di calore Exonder?

1. le nostre guarnizioni sono dimensionate per essere inserite perfettamente nel canale delle piastre e sono assolutamente intercambiabili con le guarnizioni originali;
2. le mescole delle nostre guarnizioni sono fornite dalle più qualificate aziende chimiche internazionali;
3. i processi produttivi sono certificati e garantiscono elevatissimi standard di qualità .

...**ma anche perché** rispettiamo le seguenti norme di buona fabbricazione Europee:

- così come viene richiesto dalle più importanti società che producono scambiatori di calore a piastre: REGOLAMENTO CE 1935/2004; REGOLAMENTO CE 1895/2005; DIRETTIVA 2002/72/EC; REGOLAMENTO CE 2023/2006; DIRETTIVA 78/142/EC sulla presenza del PVC; FDA 177.2600 cfr.21; KTW tedesca; BFR XXI categoria3;
- siamo in grado di fornire spesso dati relativi alla problematica del rilascio di componenti della guarnizione sui fluidi trattati.



**LE GUARNIZIONI PER  
SCAMBIATORI DI CALORE EXONDER:**

**NESSUNA DIFFERENZA DALLE ORIGINALI \***

- \* ad eccezione del
- prezzo (molto più competitivo)
- della provenienza

Via Torre, 2  
28040 - Borgo Ticino (NO) - Italy  
TEL. +39 0321 908466

**WWW.MANUTENZIONE-INDUSTRIALE.COM**  
CUSTOMERCARE@EXONDER.IT

**Exonder**<sup>®</sup>  
**A world of  
High quality products**