



Tutti i nostri prodotti

techno-system.it



40
YEARS

Trasmettiamo
calore dal 1983



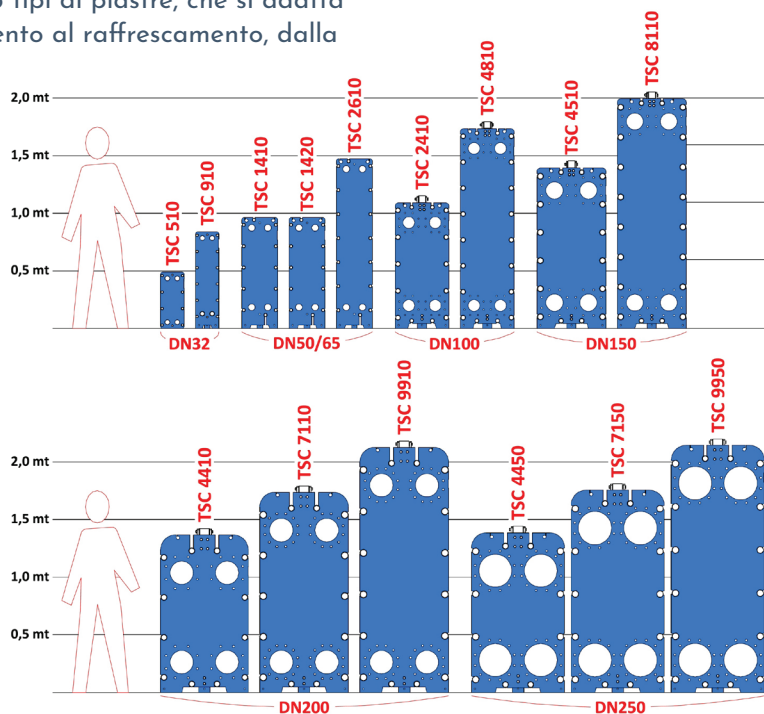
Scambiatori a piastre ispezionabili

[VEDI QUI
LE SCHEDE
TECNICHE](#)



Il segreto degli scambiatori techno system 100% made in Italy?

È l'elevata turbolenza, che consente di aumentare l'efficienza dello scambio termico. Un'ampia gamma con 15 modelli e più di 25 tipi di piastre, che si adatta ad ogni esigenza di scambio termico, dal riscaldamento al raffreddamento, dalla produzione di ACS alle piscine.



Storia

- Progettiamo e costruiamo Made in Italy dal 1983
- Esperienza dedicata allo scambio termico da oltre 40 anni
- Ricambi anche per scambiatori forniti negli anni 80
- Referenze italiane e internazionali

Qualità

- Materie prime di origine europea
- Azienda certificata ISO9001 PED dal 2002
- Garanzia 24 mesi su tutta la gamma ispezionabile
- Qualità PED anche per apparecchi esenti dalle categorie di rischio

Servizio

- Velocità di risposta e consegna
- App, programma di calcolo on line e supporto alla progettazione
- Flessibilità di prodotto e servizio
- Esecuzioni personalizzate e gestione di progetti speciali



APPLICAZIONI SPECIALI

Scambiatori di calore a piastre per applicazioni speciali. Telai inox, connessioni personalizzate, verniciatura con RAL, cicli scelti dal cliente e molto altro.

Si impiegano per fluidi alimentari e oli, per la pastorizzazione, per raffreddare, riscaldare. Si possono impiegare anche con il vapore.



SALDOBRASATE

Costituiti da un pacco piastre in acciaio AISI 316L, brasate con rame e fatte fondere per capillarità in uno speciale forno sotto vuoto.

Sono una soluzione alternativa agli ispezionabili quando si lavora con fluidi puliti, quando servono ingombri ridotti e per piccole potenze.

**Sempre all'avanguardia,
con il cliente al centro**

VEDI QUI
LE SCHEDE
TECNICHE



Moduli preassemblati Plug&Play

Scambiatori con regolazione integrata per la produzione di acqua calda sanitaria, abbattimento termico legionella, riscaldamento piscine e recupero calore



MD

Moderne centrali per la produzione istantanea (MDI) o con accumulo (MDA) di ACS e per il riscaldamento e raffreddamento delle piscine (MDP e MDS).

Il sistema di regolazione con elettronica TS S e valvola a tre vie sul primario garantiscono prestazioni precise, costanti ed efficienti dello scambiatore.

Già programmati, facili da installare e controllabili da remoto, questa gamma di moduli è disponibile con piastre in AISI 316L e titanio, potenze dai 20 ai 700 kW e possibilità di personalizzazione con relativi accessori.



ML

Moderne centrali per la gestione della temperatura all'interno di accumuli ACS (MLA) e di piscine con acqua clorata (MLP) e salata (MLS).

La regolazione semplice e snella gestisce l'accensione e lo spegnimento della pompa installata sul primario.

Quale è il vantaggio di un sistema così? Minori costi, consegna rapida, scambio termico efficiente.

Già programmati, facili da installare, questa gamma di moduli è disponibile con piastre in AISI 316L e titanio, potenze dai 35 ai 300 kW.



MR

Brevetto unico Techno System progettato per il recupero energetico di acqua clorata (MRP) o acqua salata (MRS).

Il sistema di regolazione elettronica TS gestisce nel tempo valvole, contattori e scambiatore speciale ad altissima efficienza, recuperando fino al 90% del calore disponibile.

Nato per l'acqua di scarico delle piscine pubbliche, ma abbinabile a ogni applicazione dove il recupero termico è centrale.

Già programmati, facili da installare, questa gamma di moduli è disponibile con piastre in AISI 316L e titanio, utilizzabili su volumi dai 400 ai 2.500 m³.



CON IL MODULO MDI, ABBATTIMENTO LEGIONELLA E RISPARMIO ECONOMICO. PERCHÉ?

- si produce ACS e si abbatte il batterio con un unico sistema
- l'acqua rimane nel circuito azzerando sprechi idrici ed energetici
- il calore non attacca le tubazioni con risparmio sulle manutenzioni
- non si impiegano componenti chimici a maggiore tutela di ambiente e salute
- rischio azzerato che l'uso continuo di disinfezione chimica favorisca la crescita di colonie resistenti

Sicurezza e qualità al primo posto

Sottostazioni e skid

Non solo scambiatori di altissima qualità. Grazie a un'esperienza quarantennale e a una squadra di persone, formata continuamente sulle nuove soluzioni di mercato, nell'officina Techno System nascono prodotti su misura delle esigenze dei clienti.

Sottostazioni per teleriscaldamento, con esecuzione a basamento e scambiatore ispezionabile per le alte potenze, oppure murali con scambiatore saldobrasato per esigenze mono o plurifamiliari.

Preassemblate e corredate di regolazione elettronica con possibilità di controllo da remoto, sono progettate per durare nel tempo. Ma anche Skid di scambio termico per raffreddamento di olio, oppure per la termostatazione di fluidi speciali: ogni declinazione dello scambio termico.

VEDI QUI
LE SCHEDE
TECNICHE



CERTIFICAZIONI

ISO 9001:2015

Techno System è certificata ISO 9001 dal 2002, garantendo un processo di lavorazione conforme agli standard qualitativi più elevati.

Le nostre soluzioni sono sempre all'avanguardia dal punto di vista della qualità del prodotto.

Il sistema interno garantisce tracciabilità totale anche per scambiatori forniti negli anni '80.

Tracciare le materie prime è garanzia di qualità del prodotto e del servizio di assistenza.



PED 2014/68/EU

La PED 2014/68/EU è la direttiva europea sulle apparecchiature in pressione che regola componenti come caldaie, tubazioni, ma soprattutto scambiatori di calore.

In caso di rischi di utilizzo (alte pressioni e temperature, liquidi pericolosi) la PED obbliga, tramite audit e marcatura CE, a utilizzare i migliori materiali ed esecuzioni per garantire la sicurezza degli utilizzatori finali.

Techno System è certificata PED mod. H/H1 dal 2002 e cura in autonomia ogni fornitura. Anche per scambiatori in esenzione seguiamo lo standard PED, a garanzia di alta qualità.



CONTATTI

Techno System srl

www.techno-system.it

Mail: sales@techno-system.it | Tel: +39.0571.667229

Via Toscana, 160 - 50052 Certaldo (Fi) - Italia

Una regola semplice: innovare