

Scambiatori di calore



La FD Project è in grado di progettare, offrire e realizzare un'ampia gamma di tipologie di scambiatori di calore :

La nostra gamma comprende diverse linee di prodotti:

- ✓ Scambiatori di calore a piastre ispezionabili con guarnizione da DN25 a DN500
- ✓ Scambiatori di calore a piastre saldobrasati in rame e nickel da 1/2" a DN100
- ✓ Scambiatori di calore saldati
- ✓ Scambiatori di calore semi saldati
- ✓ Scambiatori di calore Shell & Tube
- ✓ Scambiatori di calore ad immersione
- ✓ Scambiatori di calore a fascio tubiero
- ✓ Evaporatori e condensatori a fascio tubiero
- ✓ Recuperatori di calore
- ✓ Ricevitori di liquido e separatori d'olio

Per il dimensionamento delle varie tipologie di scambiatori di calore si avvale di software di calcolo in grado di rispondere con affidabilità alle varie esigenze di scambio termico.

Durante la progettazione, il tipo e i materiali degli scambiatori di calore vengono accuratamente selezionati in funzione dell'applicazione e dei dati di progetto indicati in fase di richiesta, collaborando con l'ufficio tecnico e rispettando le normative vigenti. Tutti gli scambiatori di calore sono progettati, costruiti e realizzati secondo le principali normative vigenti nazionali, europee e internazionali.

Torri di raffreddamento e condensatori evaporativi



La FD Project rappresenta un'azienda leader nella progettazione e realizzazione di torri di raffreddamento e condensatori evaporativi. Il mix di conoscenza ed esperienza maturata sin dal 1974, ha permesso a questa azienda Italiana di conquistare una posizione di rilievo in ambito internazionale in Europa e nel mondo nel campo delle torri di raffreddamento, dei raffreddatori evaporativi a circuito chiuso e dei condensatori evaporativi. Le caratteristiche che contraddistinguono questa azienda rispetto le altre, è la flessibilità ad eseguire esecuzioni speciali e la possibilità di dotare i propri prodotti di unità premontate in abbinamento, tipo : gruppi di pompaggio, valvole, scambiatori di calore etc.

L'azienda progetta e realizza le seguenti tipologie di prodotti, secondo le normative vigenti e dotati di certificazione:

- ✓ Torri di raffreddamento a circuito chiuso o aperto assiali o centrifughi
- ✓ Raffreddatori evaporativi a circuito chiuso assiali e centrifughi
- ✓ Condensatori evaporativi assili e centrifughi

Tutti i prodotti sono realizzati.

A richiesta è possibile fornire in abbinamento anche i principali e più usati sistemi per il trattamento delle acque : sistemi a filtrazione, sistemi ad osmosi, addolcitori, sistemi di spurgo automatico, prodotti chimici omologati antilegionella.

I prodotti standard di capacità contenute fino a 500 kW sono normalmente tenuti a magazzino in pronta consegna.

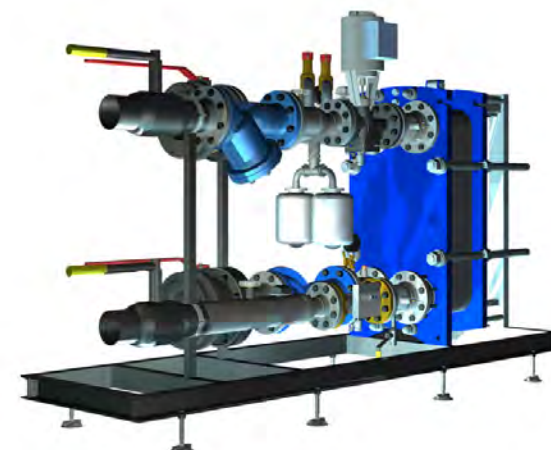
Recipienti e serbatoi a pressione



La FD Project rappresenta un'azienda Italiana leader nella progettazione e realizzazione di recipienti a pressione e atmosferici in acciaio al carbonio e INOX di un'azienda leader nel settore. L'azienda progetta e realizza le seguenti tipologie di recipienti e serbatoi collaudati P.E.D.: – Autoclavi – Serbatoi per aria compressa – Serbatoi ad alta pressione – Vasi di espansione – Accumulatori di vapore – Vasi di espansione per olio diatermico. Per tutte le tipologie di serbatoi e recipienti a pressione, a richiesta, è possibile avere dei trattamenti protettivi speciali. Tutti i prodotti sono realizzati secondo le normative vigenti in materia e dotati di certificazione.

Unità premontate

Grazie alla pluriennale esperienza maturata nel campo delle unità premontate per il riscaldamento, il raffreddamento, il teleriscaldamento e l'oleodinamica, la FD Project è in grado di offrire una nuova serie di unità premontate a basamento e satellitari, per soddisfare le più svariate esigenze del cliente. Il design delle unità premontate della FD Project sono realizzate in esecuzione secondo norme PED, dove richiesto. Le unità assemblate della FD Project sono unità premontate standard o a richiesta, per applicazioni di riscaldamento di teleriscaldamento, di raffreddamento e per l'oleodinamica. La FD Project a richiesta può sviluppare moduli skid di termoregolazione per le più svariate applicazioni industriali in tutti i settori d'industria, chimico-farmaceutico, tessile, alimentare, energia e manifatturiero in genere.



Service



La FD Project offre un servizio di assistenza e ricambi su scambiatori di calore, torri di raffreddamento e condensatori evaporativi. La FD Project è in grado di intervenire sul territorio nazionale tra le 24 e le 48 ore, per fornire la necessaria manutenzione e ridurre al minimo i fermi macchina e i blocchi di produzione in caso di guasti.

L'assistenza della FD Project comprende: pulizia e rigenerazione scambiatori di calore - manutenzione e pulizia torri evaporative – collaudi e test in pressione

I ricambi della FD Project comprendono: guarnizioni e piastre per gli scambiatori di calore ispezionabili, pacchi di scambio, separatori di gocce e ugelli di spruzzamento per le torri di raffreddamento.

- ✓ Pulizia e rigenerazione scambiatori di calore
- ✓ Manutenzione e pulizia torri evaporative
- ✓ Collaudi e test in pressione
- ✓ Ricambi: guarnizioni e piastre per scambiatori di calore ispezionabili, pacchi di scambio, separatori di gocce e ugelli di spruzzamento per le torri di raffreddamento.



Prodotti

- Scambiatori di calore a piastre ispezionabili
- Scambiatori di calore a piastre saldobrasati rame e nickel
- Scambiatori di calore a fascio tubiero
- Scambiatori Shell & Tube
- Scambiatori saldati
- Scambiatori semi saldati
- Scambiatori ad immersione
- Evaporatori e condensatori a fascio tubiero
- Recuperatori di calore
- Ricevitori di liquido e separatori d'olio
- Torri di raffreddamento
- Raffreddatori evaporativi
- Condensatori evaporativi
- Sistemi per il trattamento dell'acqua
- Recipienti a pressione collaudati
- Autoclavi
- Serbatoi per aria compressa
- Serbatoi ad alta pressione
- Vasi di espansione
- Accumulatori di vapore
- Vasi di espansione per olio diatermico
- Unità premontate per il riscaldamento, il raffreddamento, il teleriscaldamento, l'oleodinamica e l'industria in generale
- Compressori frigoriferi
- Evaporatori e condensatori ad aria
- Air Coolers
- Raffreddatori industriali ad aria

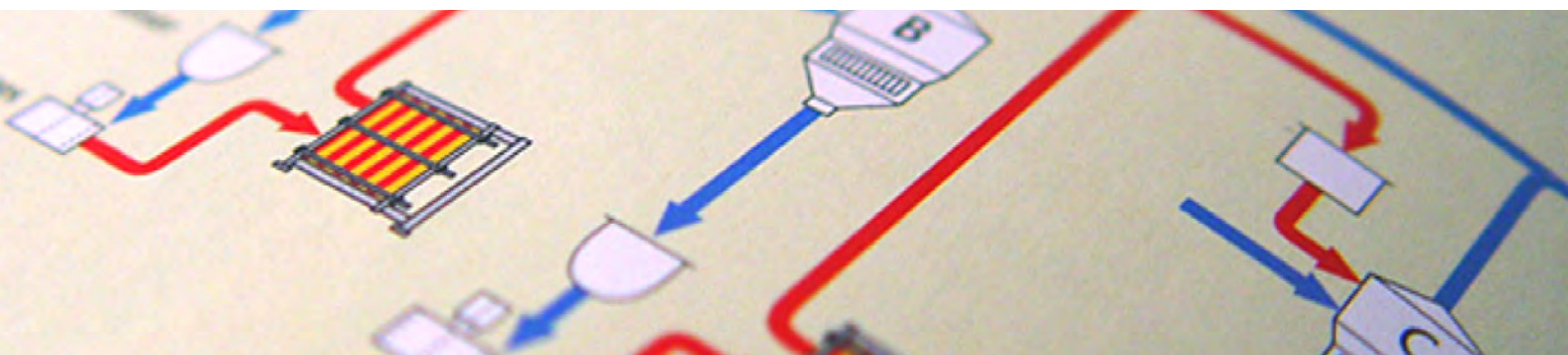
Company profile

La FD Project è relativamente giovane, infatti è nata nel 2010, ma la conoscenza e l'esperienza maturata dal fondatore, in poco più di 25 anni di attività, nei vari settori di applicazione, in medie e grandi aziende nazionali ed internazionali, hanno permesso alla FD Project di inserirsi e di conquistare una posizione di rilievo in ambito nazionale ed europeo, diventando uno dei punti di riferimento per la progettazione, la consulenza, la rappresentanza, la realizzazione e la vendita di alcuni prodotti e servizi.

La FD Project offre soluzioni e prodotti per lo scambio termico in collaborazione con aziende leader nei vari settori di appartenenza, certificate secondo le severe e vigenti normative, offrendo prodotti di un elevato standard qualitativo e alto contenuto tecnologico, in grado di rispondere a quasi tutte le esigenze di scambio termico.

Secondo i criteri di una Standard Custom Flexibility, la FD Project ricerca soluzioni e prodotti standard, che si adattino alle esigenze peculiari dei singoli clienti, con la massima flessibilità.

I prodotti e le soluzioni offerte permettono alla FD Project di operare in quasi tutti i principali settori di applicazione dove necessita la soluzione più idonea alla richiesta specifica nei differenti processi produttivi.



FD Project

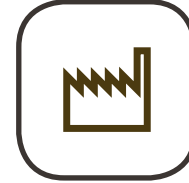
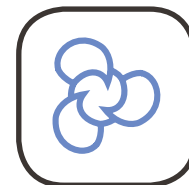
FD Project Srl

via Sant'Agata, 20
20863 - Concorezzo (MB)
Italy

T. 0039 02 039 5967638
M. 0039 348 40 37 876

E. info@effediproject.com
E. info@fdproject.it

Prodotti e Soluzioni per l'Energia Termica



www.effediproject.com

FD Project