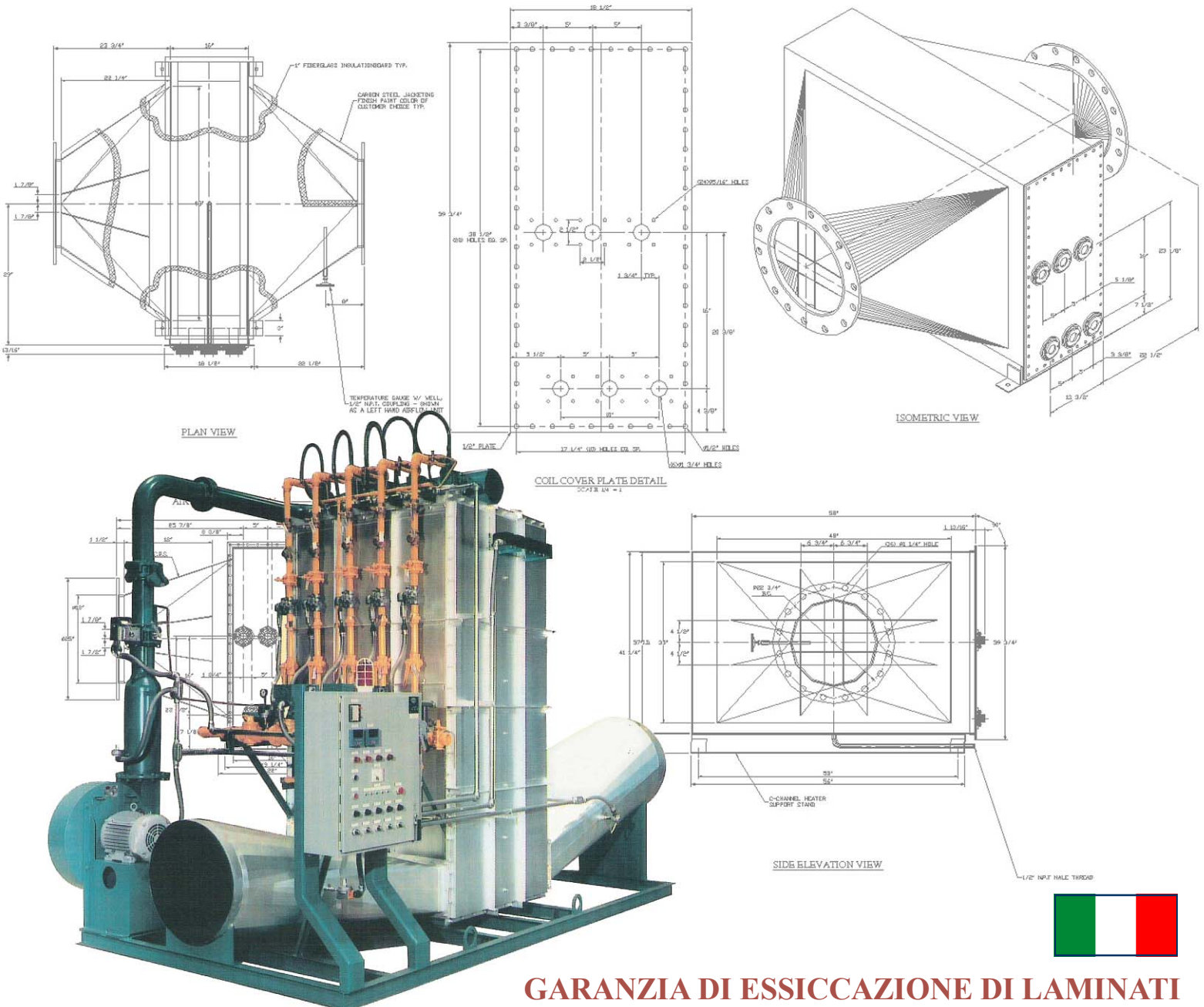


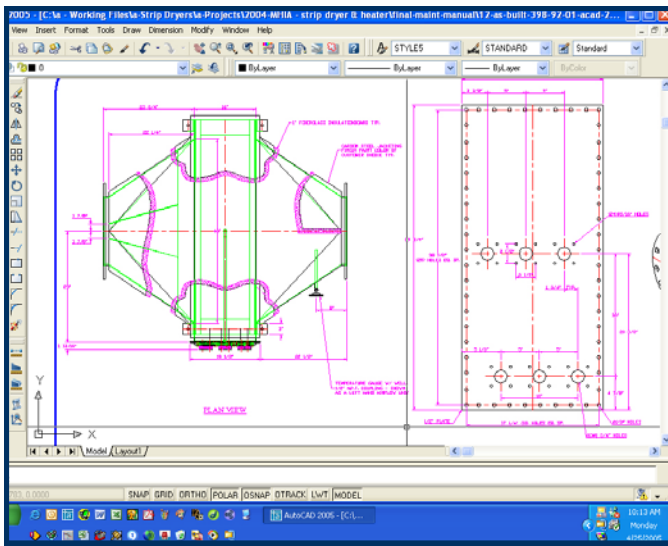
Sistemi Di Essiccazione Per Laminati

- PULIZIA
- RAFFREDDAMENTO
- CONDIZIONAMENTO DI SUPERFICIE
- LIVELLAMENTO DI TENSIONE
- TRATTAMENTO CHIMICO
- DECAPAGGIO

-QUALSIASI LAVORAZIONE CHE CONTEMPLA L'ESSICCAZIONE DI LAMINATI-



GARANZIA DI ESSICCAZIONE DI LAMINATI



DAL 1979, AIR LIQUID SYSTEMS, INC. ha progettato e prodotto una vasta linea di sistemi di essiccazione per laminati completi, compreso riscaldatori, tubazioni di interconnessione, supporti per tubazioni e tutti i componenti per l'installazione senza saldature.

I nostri servizi includono proposte, design, produzione, supervisione di installazione e assistenza per l'avviamento di sistemi totali. Inoltre per completare i sistemi, Air Liquid Systems fornisce tutti i ricambi necessari.

Gli essiccatori per laminati dell'Air Liquid Systems possono essere forniti con riscaldatori a vapore, riscaldatori alimentati a gas indiretti, riscaldatori elettrici o senza calore, a seconda delle condizioni e della preferenza del cliente. Ciascun sistema garantisce la fornitura di un laminato completamente essiccato.

Riscaldatore alimentato a gas diretto completo di meccanismo di distribuzione del tipo "IRI", un compressore ad aria a combustione e un pannello di comando con protezione del riscaldatore. Le caratteristiche della chiusura di sicurezza comprendono le impostazioni per alta pressione del gas, bassa pressione di gas, flusso d'aria a bassa combustione, basso flusso d'aria principale ed alta temperatura. Questa unità è stata creata per una temperatura di scarico di 300° F-350° F (149° C-177° C) con l'impostazione limite di alta temperatura a 450° F (232° C).



Tavolo di supporto del collettore orizzontale con alloggiamento anti-rumore che comprende un gocciolatoio e un ventilatore per la rimozione dell'aria calda umida dall'unità. Una verifica esterna del livello di rumore di questa unità è risultata inferiore agli 85 decibel.



Tavolo di supporto del collettore orizzontale con quattro (4) serie del diametro di 6" (152 mm), collettore a "V" da 30° con fessure regolabili, rulli di protezione del collettore rivestiti di EDPM con ingresso e uscita (non illustrati) e un contenitore di distribuzione dell'aria. Questa unità viene usata per essiccare un laminato di acciaio dopo la pulitura a 968 ft./min. (295 m/min.), con ampiezza del laminato di 49" (1245 mm).



Sistema di essiccazione per laminati con un riscaldatore alimentato a gas indiretto ubicato dopo il trattamento chimico. Questo sistema è stato creato per essiccare laminati larghi 72" (1830 mm) ad una velocità di linea che raggiunge 600 ft./min. (182 m/min.).



Sistema di essiccazione per laminati con un riscaldatore a vapore su una linea di decapaggio a pulsante. Questo sistema è stato creato per essiccare laminati larghi 72" (1830 mm) a velocità che raggiungono 500 ft./min. (152 m/min.).



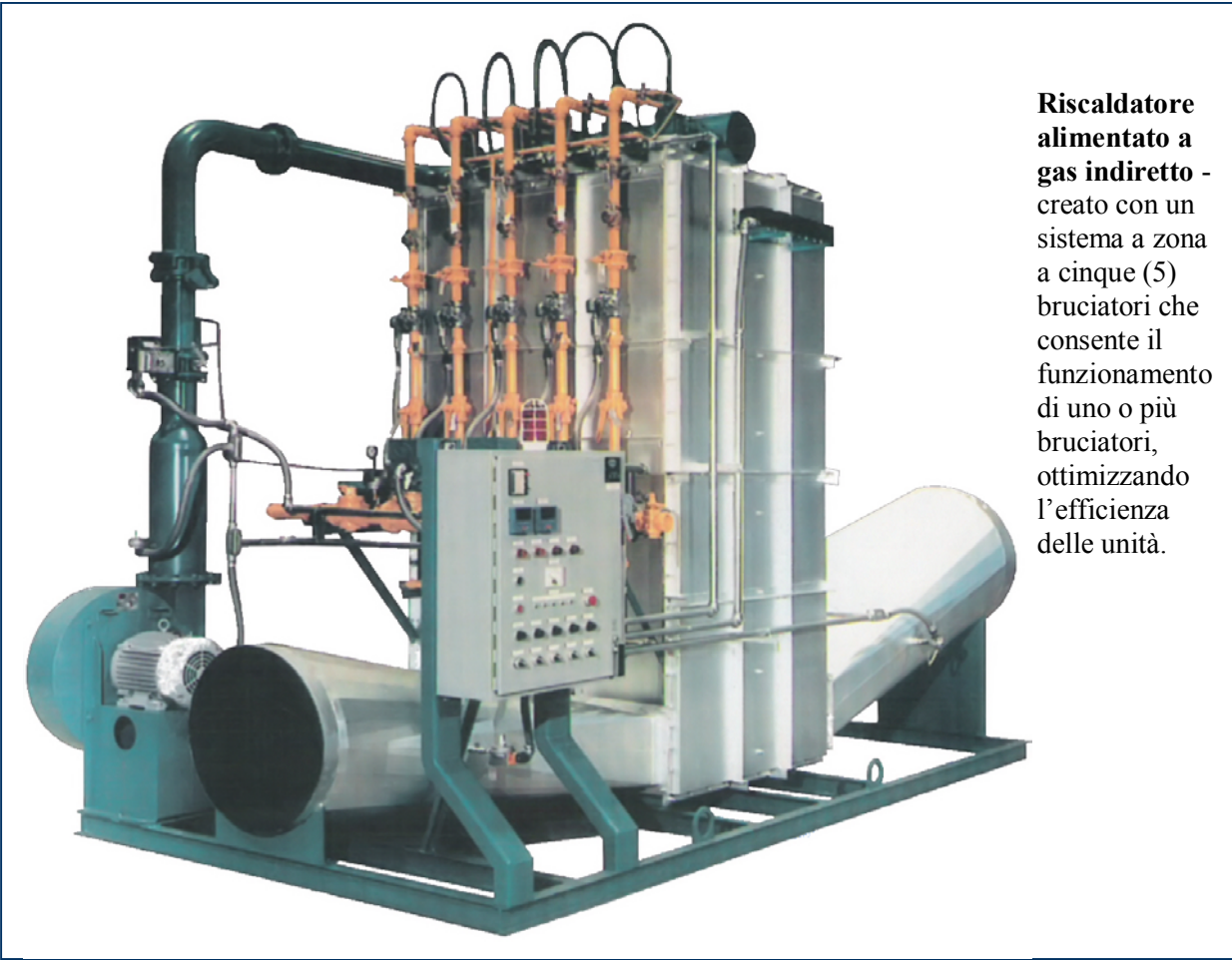
Struttura di supporto del collettore verticale con tre (3) serie di collettori a "V" da 15° con diametro di 6" (152 mm), con fessure regolabili, rulli di protezione del collettore rivestito di EPDM con ingresso e uscita e un contenitore di distribuzione dell'aria. Questa unità viene usata per essiccare il laminato d'acciaio dopo il raffreddamento a 600 ft./min. (182 m/min.), con ampiezza del laminato di 49" (1245 mm).



Sistema di essiccazione per laminati con un riscaldatore alimentato a gas diretto ubicato dopo il trattamento chimico. Questo sistema è stato creato per essiccare un laminato largo 49" (1245 mm) a velocità di linea che raggiungono 600 ft./min. (182 m/min.).

Compressori centrifughi - Air Liquid Systems, Inc. fornisce tutti i sistemi di essiccazione per laminati completi con i compressori centrifughi a vari stadi di Gardner Denver, completi di base, accoppiamento, ripari di accoppiamento e motore elettrico. I materiali di costruzione hanno teste e sezioni in ghisa, giranti integrati o in alluminio e montati su un albero molato e lucidato e una base fatta di acciaio. Tutti i compressori sono testati dalla fabbrica per assicurare un funzionamento corretto con livelli di vibrazione inferiori ad una velocità di 0,28 pollici al sec. (7 mm/ sec.).





Riscaldatore alimentato a gas indiretto - creato con un sistema a zona a cinque (5) bruciatori che consente il funzionamento di uno o più bruciatori, ottimizzando l'efficienza delle unità.



Riscaldatore alimentato a vapore - 33" x 48" (838 mm x 1.219 mm), a 6 file, in ottone rosso.

AIR LIQUID SYSTEMS INC.

315 Fire Station Road · PO Box 218 · Forbes Road, PA 15633 · USA

Telefono (724) 834-8090 · Fax (724) 834-7120

Email: inquiry@airliquidsystems.net

Sito Web : www.airliquidsystems.net