

Vani d'essiccazione

Il processo di essiccazione diventa un componente sempre più importante nella lavorazione del legno. Il vano d'essiccazione rappresenta la soluzione ideale per ogni azienda nel settore del legno per condizionare una elevata quantità di legno. Adatto sia per l'industria del legno che alla falegnameria e alla carpenteria.



Gli impianti idrotermici si basano su un altissimo livello di qualità: I Ventilatori elicoidali con pale in alluminio pressofuso a profilo reversibile e con elettromotori resistenti ad elevate temperature e umidità. Serrande in inox ad alluminio, posizionate su tetto o a parete, che permettono un perfetto ricambio di aria in tempi brevi. Garantendo una perfetta umidificazione, gli ugelli nebulizzatori collegati a tubazioni in acciaio inox sono il giusto equilibrio igrometrico all'interno della cella. Il riscaldamento avviene tramite scambiatori di calore in tubo acciaio inox e alettature in alluminio, garantendo così un elevato scambio termico.

Tutte le capriate, le colonne ed i montanti, sono realizzati in particolare lega di alluminio resistente alla corrosione. La Controsoffittatura viene realizzata con lamiera grecata in alluminio inserite in speciali profili che ne permettono una semplice rimozione.

Per venire incontro alle esigenze dei Clienti, possono essere forniti diversi tipi di portonatura, portonature dal tipo monoblocco a scorrere, ad ante pieghevoli a libro, qualsiasi altra soluzione particolare.



La conduzione ed il controllo di tutto il ciclo di essiccazione è affidata ad un sistema di sorveglianza elettronico, predisposta per il collegamento ad un computer di sistema operativo grafico Windows, capace di controllare simultaneamente fino a 32 impianti distinti, con possibilità, quindi, di controllo anche a notevole distanza dagli impianti. Il quadro comando elettronico è realizzato in conformità alle vigenti normative, è predisposto per il funzionamento in automatico e per il collegamento ad una apparecchiatura elettronica di controllo.

MISCHI G.
M A S C H I N E N

Tel +39 0473 44 63 44
e-mail: mischi@dnet.it
www.mischi.it