



EURO-Hz S.N.C. *Radio frequency equipments and generators*

Via P.F. Calvi 24 - 10154 TORINO ITALY
Tel. +39 011.246.72.45 - Fax +39 011.205.81.99 - Cell. +39 335.644.46.10
email: euro.hz@libero.it - hz.euro@lycos.it - http: www.eurohz.cjb.net

EURO-C

Mod. da 12 a 100 KW



GENERATORI DI ALTA FREQUENZA CAPACITIVI



HIGH FREQUENCY CAPACITIVE GENERATORS



GENERATEURS HAUTE FREQUENCE CAPACITIFS



GENERADORES DE ALTA FRECUENCIA CAPACITIVOS



KAPAZITIVE HOCHFREQUENZ-GENERATOREN

EURO-C

GENERATORI DI ALTA FREQUENZA CAPACITIVI

Molteplici sono gli impieghi dei generatori di alta frequenza nel settore legno , principalmente in relazione alla polimerizzazione della colla , tra cui :

polimerizzazione rapida della colla in impianti di incollaggio listellare o lamellare

polimerizzazione rapida della colla in impianti di incollaggi curvi in multistrato

polimerizzazione rapida della colla in impianti di realizzazione parquet e suoi componenti ,

ma anche per la stabilizzazione del legno in impianti di curvatura legno massello o canne di manao , ratan , etc..

L'azione dell'alta frequenza riduce di circa del 90% i tempi di polimerizzazione rispetto ai sistemi tradizionali a freddo aumentando notevolmente la produttività della linea a cui è applicata ; la catalogazione dei nostri generatori capacitivi viene fatta secondo il livello di potenza in uscita , a partire da un minimo di 10 KW sino ad un massimo di 100 KW sui generatori standard dotati inoltre di :

porte di accesso con chiusure di sicurezza

doppi schermi protettivi

dispositivo di scarico rapido condensatori in caso di accesso

pulsantiera operatore di comando e regolazione

regolazione manuale potenza utile 20% , 40% , 60% , 80% , 100%

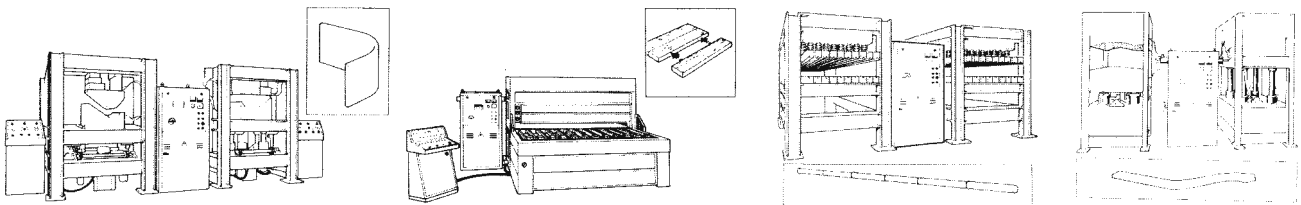
regolazione elettrica condensatore di accoppiamento

che possono essere ulteriormente accessoriati con :

regolazione di potenza elettronica sia manuale che automatica

regolazione corrente di griglia

doppia uscita con scambio pneumatico a comando sia manuale che automatico .



HIGH FREQUENCY CAPACITIVE GENERATORS

High frequency generators have a wide range of applications in the wood sector, mainly in glue polymerisation executions, such as:

Quick glue polymerisation in strip or laminar gluing plants

Quick glue polymerisation in multilayer curve gluing plants

Quick glue polymerisation in parquet and related components manufacturing plants;

but also for wood stabilisation in curving plants for heartwood, manao canes, rattan, etc.

The high frequency action reduces the polymerisation time by about 90% with respect to cold traditional systems, thus increasing greatly the productivity of the lines it is applied to; our capacitive generators are classified according to the output power, from a minimum of 10 KW to a maximum of 100 KW on standard generators of:

access doors with safety locks

double protecting screens

condensers quick unloading systems in case of access

operator's control panel and regulation

working power manual regulation on 20%, 40%, 60%, 80% 100%

coupling condenser electric regulation

The generators can be further equipped with:

manual and automatic electronic power regulation

grid current regulation

double output with manual and automatic pneumatic exchange