



Challenge Electronics



SISTEMA DI CONTROLLO **DSC5** PER L'ESSICCAZIONE DEL LEGNO

- essiccatoi tradizionali
- essiccatoi a condensazione
- trattamento termico

Caratteristiche tecniche:

- 21 programmi di "default" (EMC), 10 programmi "Utente" (2xEMC, 4xRH, 4x Psicrometrico).
- configurazione base: predisposizione per funzionamento con programma a 6 Fasi e sistema di misura dell'umidità dell'aria EMC (solo EMC).
- su richiesta: configurazione per funzionamento con programma a 20 Fasi, con gestione del ciclo di essiccazione sulla base del sistema di misura dell'umidità dell'aria EMC, o RH, o psicrometrico.
- su richiesta: configurazione per trattamento termico HT (FAO ISPM 15)

Gestione centralizzata con PC (opzionale):

- software multilingua (con relativo convertitore di interfaccia RS232-RS485)
- possibilità di collegamento in rete di più sistemi (fino a 32), per avere la gestione centralizzata con Personal Computer.
- visualizzazione (ed eventuale stampa) di tutte le informazioni relative al ciclo.
- HELP ON LINE, che in qualsiasi momento fornisce informazioni sulle procedure in corso.

Specifiche tecniche:

Programmi di essiccazione

Sonde umidità legno MC

Sonde umidità equilibrio EMC

Sonde temperatura aria

Sonde temperatura legno

Dimensioni sistema

Tensione alimentazione

Uscite a relé standard ON-OFF

Uscite a relé opzionali ON-OFF

o PROPORZIONALE a 2 relé

Uscita analogica 0-10V

21 memorizzati, 10 utenti (liberi)

12: MC1...MC12 (6 standard) Gruppi Legno: 4 WG1...WG4

2: EMC1 - EMC2

2 : t1 - t2

8: 4 standard + 4 opzionali

Alt. 144 mm Largh. 192 mm Prof. 160 mm

24VAC +10%/-20% 50-60 Hz - 25W

essiccazione (serrande-compressore), spruzzaggio, riscaldamento, ventilazione, reversibilità ventilazione

essiccazione, spruzzaggio, vaporizzazione,

riscaldamento, start ciclo, allarmi

gestione convertitore di frequenza ventilazione



Challenge Electronics srl
Vicolo Boccacavalla 30
31044 MONTEBELLUNA (TV) Italia
Tel. ++423601511 - Fax ++423301844
Email : info@challengeweb.it
Website : www.challengeweb.it