



*Challenge Electronics*



## SISTEMA DE CONTROL **DSC5** PARA EL SECADO DE LA MADERA

- Secaderos tradicionales
- Secaderos por condensación
- Tratamiento termico

### Características técnicas:

- 21 programas de "default" (EMC), 10 programas "Utilizador" (2 x EMC, 4 x RH, 4 x Psicrométrico).
- configuración base: predisposición para operar con programa a 6 Fases y sistema de medición de la humedad del aire EMC (solo EMC).
- a pedido: configuración con programa a 20 Fases, con administración del ciclo de secado basada sobre el sistema de medición de la humedad del aire EMC, o RH, o psicrométrico.
- a pedido: configuración para tratamiento termico HT (FAO ISPM 15)

### Administración centralizada con PC (opcional):

- software multi-idomas (con relativo convertidor de interface RS232-RS485)
- posibilidad de conexión en red de mas sistemas (hasta 32), para obtener la administración centralizada con computadora.
- visualización (y eventual impresión) de todas las informaciones relativas al ciclo de secado.
- HELP ON LINE, que en cualquier momento facilita informaciones detalladas sobre los procedimientos en curso.

### Specificas técnicas:

Programas de secado

Sondas humedad madera MC

Sondas humedad equilibrio EMC

Sondas temperatura aire

Sondas temperatura madera

Dimensiones sistema

Tension de suministro

Potencia max. absorbida

Salidas relè standard ON-OFF

Salidas a relè opcionales

ON-OFF o PROPORCIONAL

21 almacenados, 10 utilizador (libres)

hasta 12: MC1...MC12 - Grupos Madera: 4 WG1...WG4

hasta 2: EMC1 - EMC2

2 : t1 - t2

hasta 8: 4 standard + 4 opcionales

Ancho 144 mm Largo 192 mm Prof. 160 mm

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

25W

secado (chapaletas-compresor), rociadura, calefacción, ventilación, reversibilidad ventilación,

secado, rociadura, vaporización, calefacción,

start ciclo, alarmas



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