



Challenge Electronics



SYSTÈME DE CONTRÔLE **DSC5** POUR LE SECHAGE DU BOIS

- séchoirs traditionnels
- séchoirs à condensation
- traitement thermique

Caractéristiques techniques:

- 21 programmes de "default" (EMC), 10 programmes "Utilisateur" (2 x EMC, 4 x RH, 4 x Psychrométrie).
- configuration base: predisposé pour le fonctionnement avec programme à 6 Phases et système de mesure de l'humidité de l'air EMC (seulement EMC).
- sur demande: configuration pour fonctionnement avec programme à 20 Phase, avec gestion du cycle de séchage sur la base du système de mesure de l'humidité de l'air EMC, ou RH, ou psychrométrie.
- sur demande: configuration pour traitement thermique HT (FAO ISPM 15)

Gestion centralisée par PC (optionnelle):

- logiciel multilingue (équipé de convertisseur d'interface RS232-RS485)
- possibilité de connection en reseau de plusieurs systèmes (jusqu'à 32), pour réaliser la gestion centralisée par ordinateur.
- visualisation (ed eventuelle impression) de toutes les informations concernant le cycle de séchage.
- AID-ON-LIGNE, qui, en tout moment donne des informations détaillées sur les procédures en cours.

Specifications techniques:

Programmes de séchage

Sondes humidité bois

Sondes humidité e quilibre

Sondes temperature

Dimensions système

Tension d'alimentation

Puissance max. absorbée

Sorties à relais standard ON-OFF

Sorties à relais optionnelles

ON-OFF ou PROPORTIONNEL

21 memorizés, 10 utilisateur (libres)

jusqu'à 12: MC1...MC12 Groupes Bois: 4 WG1...WG4

jusqu'à 2: EMC1 - EMC2

2 : t1 - t2

Haut. 144 mm Larg. 192 mm Prof. 160 mm

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

25W

séchage (clapets-compresseur), arrosage, chauffage

Ventilation reversibilité ventilation

séchage, arrosage, vaporisation, chauffage,

start cycle, alarmes



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