

ASSECADOR INDIRECTE AP-A330



Característiques :

Es un assecador solar indirecte tipus armari amb inèrcia tèrmica i circulació d'aire forçada, especialment adequat per assecar plantes medicinals amb una qualitat excelent.

La part exterior de l'armari d'assecatge és de chapa galvanitzada, i el seu interior es de tablero OSB, la superfície d'assecatge està composta per 24 safates amb marc de fusta i tela inoxidable, amb un total de 33m² de superfície útil.

La base del col·lector es de formigo pintat de negre, amb una coberta transparent de plastic d'hibernacle, l'estructura del hibernacle es d'acer galvanitzat i es fàcilment desmontable, la superfície del col·lector te un total de 20m².

La temperatura de treball del assecador es programable i pot oscilar entre 25 i 50°C

El cabal d'aire es regula automàticament en funció de la Temperatura i de

l'humitat interior.

Les turbines d'impulsió del aire disposen de tres velocitats, mes una resistència elèctrica de seguretat que sols actua en cas d'extrema necessitat en situacions climàtiques molt adverses i abans de que es facin malbé les plantes. El Cabal d'aire oscila entre 508 a 1016 m³/h.



La capacitat d'assecatge es de 100kg de planta fresca cada 3 dies

El consum de les turbines d'impulsió es de 1 a 1,5kWh/dia. Per llocs que no disposin de connexió a xarxa hi ha la possibilitat d'alimentació fotovoltaica autònoma

Les dimensions del col·lector son de 8 x2,5m i les del armari de 2,5x1,25x2,5m
El comercialitzador del equip és alSol www.alsol.es i el dissenyador és Ricard Guiu rguiu@alsol.es

