



DESCRIPCIÓ

Armari tèrmic/Incubadora amb grup de fred. Incorpora un sistema de circulació d'aire forçat amb circulació envoltant: la mateixa pot ser regulada proporcionant una distribució de temperatura homogènia. Disposa d'un microprocessador que minimitza al màxim les fluctuacions de temperatura per tal de garantir la màxima fiabilitat entre el punt de consigna i la temperatura real.

APLICACIONS

Realització d'estudis de vida útil per la capacitat de l'equip de simular, mitjançant la programació de la seqüència a seguir (rampes), les variacions de temperatura que pot patir en la cadena de producció / distribució un producte fins el seu consum final.

Es poden realitzar estudis d'estabilitat i proves d'abús.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

Dimensions: 560mm x 480mm x 400mm. (Amplada x alçada x profunditat) en el cas de l'equip petit i 1000mm x 1200mm x 500mm en el cas de l'equip gran.

Nº. Màx. nivells: 5 en els models petits i 8 en el gran.

Càrrega màxima per nivell: 30 kg.

Rang de treball (temperatura): 0°C / 60°C.

Controlador PID electrònic pel control de la temperatura. Sensors de temperatura Pt100.

Desviació de la temperatura en el temps: +/- 0,1°C.

Turbina d'aire regulable.

Software pel control remot de l'equip mitjançant PC.

Control de la seqüència del programa en el que es poden definir fins a 40 rampes.

Inclou camisa tèrmica que evita la deshumidificació per tal de que el producte no es recremi.

UBICACIÓ EN PLANTA



ÀREES DE CONEIXEMENT

- Seguretat Alimentària

