

OJALVO S.A.

Urquiza 3640 - (S3000EUP) / Tel: 54 (0342) 4530730 / 453218

web: www.ojalvosa.com.ar / Santa Fe - Argentina



CAMARA DESHIDRATADORA DE ALIMENTOS DALVO Instrumentos®

MODELO CDA02 – 2 CARROS - 52 ESTANTES

Aplicaciones

Deshidratación de todo tipo de alimentos, frutas, frutos secos, verduras, cárnicos, pastas, panificaciones, hierbas, especias, lácteos, quesos.

Que es la deshidratación y como se logra.

Es un proceso de conservación que consiste en eliminar el agua libre en los alimentos evitando así la proliferación de micro organismos, permitiendo la preservación de los alimentos por largos periodos de tiempo y se logra con la aplicación de calor.

Ventajas y características

Permite conservar por mucho tiempo: Mientras los alimentos estén totalmente deshidratados se conservan perfectamente durante meses en envases cerrados.

- Mantiene las propiedades nutricionales de los alimentos.
- Reduce el espacio de almacenamiento, manipulación y transporte.
- Dar valor agregado a nuestros productos resaltando sus ventajas y características.

Característica Industrial del producto.

Todos nuestros equipos, en todos sus tamaños y modelos, cuentan con componentes resistentes y robustos que permiten su uso continuo de los mismos; sin que esto afecte el funcionamiento de dichos equipos.

Sistema de Impulsión de aire forzado.

Sistema de circulación de aireación forzada simple y efectivo que fluye en forma lineal a través del equipo tomando el aire por succión e impulsándolo con hélices de 50cm hacia las resistencias blindadas para luego ingresar a la cámara a temperaturas acordes al proceso de deshidratación (programadas según las necesidades). Todos los elementos tanto mecánicos como eléctricos están adecuados para el uso a las temperaturas previstas en este equipo además de contar con sistema que permite controlar la velocidad de circulación y extracción del aire, desde 50% a 100%.

OJALVO S.A.

Urquiza 3640 - (S3000EUP) / Tel: 54 (0342) 4530730 / 453218

web: www.ojalvos.com.ar / Santa Fe - Argentina



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN TAMAÑO

Cuenta con sistema que permite controlar la velocidad de circulación y extracción del aire, desde 50% a 100%.

- **Medidas Internas:** 138 x 70 x 157 cm – Alto x Ancho x Profundidad
- **Medidas Externas:** 144 x 135 x 163 cm – Alto x Ancho x Profundidad
- **Capacidad:** 25.48 m²
- **2 Carros:** 26 estantes cada uno.
- **Estantes:** 52 de 70x70 cm.
- **Peso cámara:** 220 Kg
- **Peso cámara + carro:** 320Kg
- **Potencia:** 7200 W

Gabinete Externo:

Chapa Hierro Doble Decapado de importante espesor (muy sólido) con tratamiento anticorrosivo y antioxidante, esmaltado con pintura poliéster en polvo con resina antibacterial (Norma ISO 14001 de gestión ambiental).

Gabinetes dotados con cámara independiente, dimensionada para facilitar el montaje de todo tipo de instrumentos para la regulación y control.

Admisión de aire exterior regulable a través de trampilla de ventilación con conducto de salida.

Cámara Interna:

Chapa acero inoxidable 18/8 – AISI 430 de importante espesor (muy sólido).

Único, sistema de doble pared interior permite homogeneizar y estabilizar más rápidamente la cámara de trabajo por el precalentamiento del aire.

Cámara de precalentamiento en acero inoxidable AISI 430

Elementos calefactores blindados en acero inoxidable, distribuidos homogéneamente y montados al aire

Excelente **sistema de aislamiento** que permite lograr una óptima relación entre capacidad calorífica y consumo, limitando la temperatura externa del equipo.

Carro de transporte:

El carro de transporte cuenta con capacidad para 52 estantes de 70x70 cm y con 4 de ruedas aptas para altas temperaturas, permitiendo el ingreso y egreso del carro a la cámara de deshidratación. Esto ayuda a que podamos aprovechar toda la superficie de deshidratación

OJALVO S.A.

Urquiza 3640 - (S3000EUP) / Tel: 54 (0342) 4530730 / 453218

web: www.ojalvosa.com.ar / Santa Fe - Argentina



disponible, ya que el proceso de carga sobre los estantes e ingreso a la cámara es muy simple. Seguir editando.

Sistema conformado por:

- Lana mineral de alta densidad
- Cámara de aire
- Burlete siliconado flexible que aporta elasticidad en el ajuste de la contrapuerta.
- Carro porta estantes
- Puerta con traba permite el cierre hermético.

El **Sistema eléctrico** cumple con los estándares exigidos por las normas IEC 60335 e IRAM 2092

Elementos calefactores blindados en Acero Inoxidable montados al aire en cámara independiente que permiten obtener una distribución uniforme de la temperatura y una rápida estabilización.

Viene provista con estantes especiales con cuerpos de poliéster, fácilmente lavables para ser limpiados y secados entre trabajo y trabajo

Características Técnicas:

- Rangos de temperaturas desde ambiente hasta 120°C.
- Termorregulador electrónico digital.
- Precisión: +/- 0.5 ° C en el sensor. Estimada 1.5 del valor final de Tº.
- Capacidad para 52 estantes de 70x70 cm, 25.48 m2.
- Puerta Simple Ciega (cierre con traba y burlete siliconado en el contramarco).
- Termómetro y timer de hasta 7 días, incorporado al termorregulador.
- Extractor de Humedad.
- Carro para 52 estantes apto para altas temperaturas.
- Interruptor de corte de funcionamiento.
- Indicador lumínico de funcionamiento.
- Tomacorriente Industrial (4 polos más tierra)

Para tener en cuenta:

La cámara de deshidratación (CDA) emplea componentes monofásicos con el fin de moderar las cargas de los conductores. Utiliza tres (3) fases para dividir dicha carga entre los circuitos eléctricos con un neutro en común y descarga tierra.

OJALVO S.A.

Urquiza 3640 - (S3000EUP) / Tel: 54 (0342) 4530730 / 453218

web: www.ojalvosa.com.ar / Santa Fe - Argentina



OJALVO S.A.

Urquiza 3640 - (S3000EUP) / Tel: 54 (0342) 4530730 / 453218

web: www.ojalvosa.com.ar / Santa Fe - Argentina



Información técnica

CARACTERISTICAS CAMARA DESHIDRATADORA	
MODELO	CDA02
Superficie de Deshidratación [m2]	25,48
Volumen [Litros]	1500
Medidas Internas (alto x ancho x prof)	138 x 70 x 157 cm
Medidas Externas (alto x ancho x prof)	144 x 135 x 163 cm
Medidas embalaje (alto x ancho x prof)	165 x 140 x 168 cm
Peso (solo camara)	220Kg
Peso carros y estantes	100 kg
Medida Estante (ancho x prof.)	70x 70cm
Cantidad de Estantes	52
Potencia	7200 w
Consumo	5,4 kw/h