

**OJALVO S.A.**

Urquiza 3640 - (S3000EUP) / Tel: 54 (0342) 4530730 / 453218  
web: www.ojalvosa.com.ar / Santa Fe - Argentina



## **ESTUFA DE UNIVERSAL (Aire Forzado) DALVO Instrumentos®**

### **MODELOS INTER - 343 – 464 – 575 - 797**

---

#### **Medidas disponibles (Alto x Ancho x Profundidad) – Volumen – Capacidad:**

- (343) 30 x 40 x 30 cm. (Interior) – 36 litros (volumen) – 4 estantes.
- (464) 40 x 60 x 40 cm. (Interior) – 96 litros (volumen) – 6 estantes.
- (575) 50 x 70 x 50 cm. (Interior) – 175 litros (volumen) – 7 estantes.
- (797) 70 x 90 x 70 cm. (Interior) – 441 litros (volumen) – 10 estantes.

#### **Aplicaciones**

Uso universal, especialmente indicados para secado y ensayo de todo tipo de materiales, cultivos, bacteriología, ensayos de germinación y poder germinativo en semillas, esterilización por calor seco y otros usos en laboratorios químicos.

**Forma de Distribución del calor:** Aire forzado

#### **Características Técnicas**

- Rangos de temperaturas: TA + 5°C – 100°C o 90°C-200°C.
- Precisión +/- 0.5°C en el sensor. Estimada 1.5 del valor final de Tº.
- Indicadores lumínicos de funcionamiento.
- Interruptor de corte de funcionamiento.
- Puerta con cierre con traba y burlete siliconado en el contramarco.
- Termorregulador tipo Electrónico Digital.
- Incluye Termómetro incorporado al termorregulador.
- Porta termómetro.

#### **Opcionales**

Puerta de Vidrio, Estantes y/o Timer electrónico de hasta 300hs.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN TAMAÑO**

#### **UIF343**

Medidas Internas: 30 x 40 x 30 cm – Alto x Ancho x Profundidad  
Medidas Externas: 60 x 80 x 40 cm – Alto x Ancho x Profundidad  
Capacidad: 36 Lts.  
Capacidad de Estantes: 4, incluye 1 tipo rejilla  
Peso: 43 Kg.  
Potencia: 900 W

#### **UIF464**

Medidas Internas: 40 x 60 x 40 cm – Alto x Ancho x Profundidad  
Medidas Externas: 70 x 100 x 50 cm – Alto x Ancho x Profundidad  
Capacidad: 96 Lts.  
Capacidad de Estantes: 5, incluye 1 tipo rejilla  
Peso: 62 Kg.  
Potencia: 1300 W

## **UIF575**

Medidas Internas: 50 x 70 x 50 cm – Alto x Ancho x Profundidad  
Medidas Externas: 80 x 108 x 60 cm – Alto x Ancho x Profundidad  
Capacidad: 175 Lts.  
Capacidad de Estantes: 6, incluye 1 tipo rejilla  
Peso: 80 Kg.  
Potencia: 1600 W

## **UIF797**

**Medidas Internas: 70 x 90 x 70 cm – Alto x Ancho x Profundidad**  
Medidas Externas: 95 x 128 x 85 cm – Alto x Ancho x Profundidad  
Capacidad: 441 Lts.  
Capacidad de Estantes: 10, incluye 1 tipo rejilla  
Peso: 120 Kg.  
Potencia: 3300 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.

## **Grupo motor ventilador para la circulación forzada de aire.**

Esquema del sistema de la circulación forzada de aire que se proyecta homogéneamente desde la cámara de precalentamiento, donde están situados los elementos calefactores, al recinto interior de trabajo.  
Cámara independiente para los elementos de regulación y control. El aire es distribuido en forma balanceada y homogénea por turbinas tipo SIROCCO.

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

## **Sistema conformado por:**

Lana mineral de alta densidad  
Cámara de aire  
Burlate siliconado con dispositivo flexible que aporta elasticidad en el ajuste de la contrapuerta.  
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.

