

## INSTRUCTIVO PARA MANEJO Y VERIFICACIÓN DEL DESHUMIFICADOR DEL LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO

### 1. OBJETIVO

Establecer los criterios para el manejo, verificación y mantenimiento del deshumificador del laboratorio de Parasitología de la Universidad del Quindío.

### 2. ALCANCE

Este procedimiento aplica para el deshumificador DET70, el cual se utiliza para la toma de temperatura de ingreso de las muestras de agua que ingresan al laboratorio de parasitología. El deshumificador está destinado exclusivamente para interiores y para uso de personal cualificado.

### 3. DESARROLLO

- Instalación, inicio y manejo

#### ✓ *Verificaciones iniciales:*

Consulte a un especialista en instalaciones para realizar la instalación.

Enchufe la clavija correctamente.

Utilice un circuito apropiado.

No utilice una extensión.

No inicie/detenga el funcionamiento enchufando/desenchufando el cable de alimentación.

Si el cable/clavija se daña, sustitúyalo únicamente por una pieza de recambio autorizada.

Su uso es exclusivo para interiores. No poner en funcionamiento con las puertas del lugar completamente abiertas.

Ubicación en suelo nivelado y compacto.

#### ✓ *Identificación de Botones*

**PRECAUCIÓN:** Este símbolo  indica las instrucciones de seguridad y señala posibles situaciones peligrosas. Antes de usar el deshumificador la primera vez, por favor lea el manual de instrucciones. Póngase en contacto con un técnico del servicio autorizado para las reparaciones o el mantenimiento de esta unidad.

- Póngase en contacto con un instalador para la instalación de esta unidad.
- El deshumificador no está diseñado para que lo utilicen sin supervisión niños o personas con las facultades mentales mermadas.
- Debe vigilarse a los niños para asegurarse de que no juegan con el deshumificador.
- Cuando haya que sustituir el cable de alimentación, debe realizar el trabajo de sustitución personal autorizado utilizando únicamente piezas de recambio originales.

## INSTRUCTIVO PARA MANEJO Y VERIFICACIÓN DEL DESHUMIFICADOR DEL LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO

El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en lesiones personales y daños a la propiedad. El uso previsto incluye la observación de todas las instrucciones del manual de instrucciones y la inspección y mantenimiento.

- Deje al menos un espacio de unos 30 centímetros a cada lado de la unidad para permitir una buena circulación de aire.
- Instale su deshumidificador sobre el suelo, una mesa o estantería. Cuando instale el deshumidificador sobre una mesa o estantería, asegúrese de que la mesa o estantería es suficientemente resistente para soportar el peso del deshumidificador con la cubeta llena de agua. No se sienta ni se apoye sobre el deshumidificador.
- Asegure las ruedas con bloques para evitar que la unidad se caiga cuando está instalada sobre una mesa o estantería.
- La altura de la mesa o estantería debe proporcionar una mejor posición para coger la cubeta y ayudar a prevenir la congelación de los serpentines ocasionada al estar el aire más frío cerca del suelo (como en un sótano).
- Levante la cubeta y colóquela en el deshumidificador, asegurándose de que las ranuras de la parte inferior de la cubeta están colocadas correctamente.
- Las ruedas le permiten desplazar el deshumidificador fácilmente.

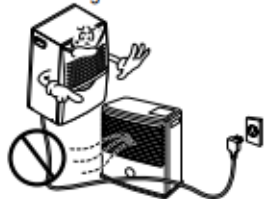


### ADVERTENCIA

#### ■ Instalación

No coloque el cable de alimentación cerca de una estufa.

- Podría producirse un incendio y una descarga eléctrica.



No utilice el cable de alimentación cerca de gas inflamable o combustibles, como gasolina, benceno, disolvente, etc.

- Podría producirse una explosión o incendio.



No desmonte ni modifique los productos.

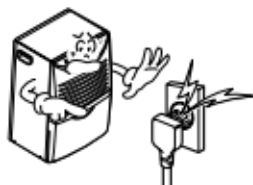
- Puede causar una descarga eléctrica



#### ■ Funcionamiento

Enchufe la clavija correctamente.

- De lo contrario, puede ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.



No encienda ni apague la unidad insertando o retirando la clavija.

- Causará una descarga eléctrica o incendio



No dañe el cable ni utilice un cable de alimentación no especificado.

- Podría producirse una descarga eléctrica o incendio.



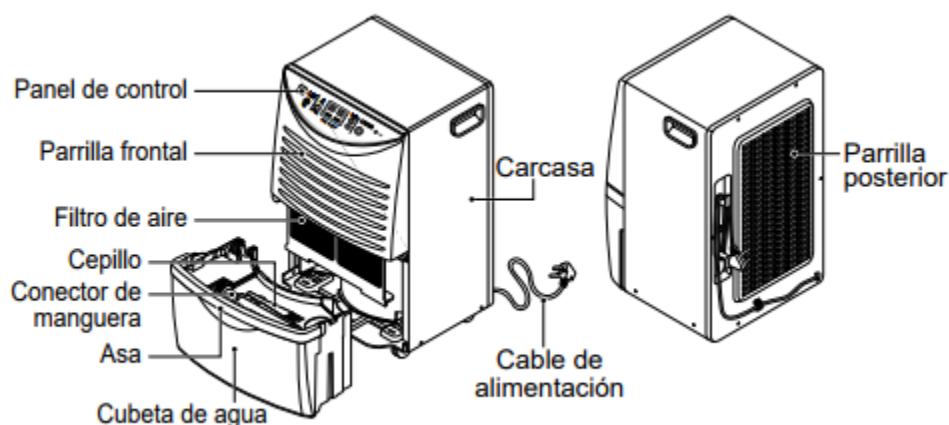
## INSTRUCTIVO PARA MANEJO Y VERIFICACIÓN DEL DESHUMIFICADOR DEL LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO

### MODO DE USO:

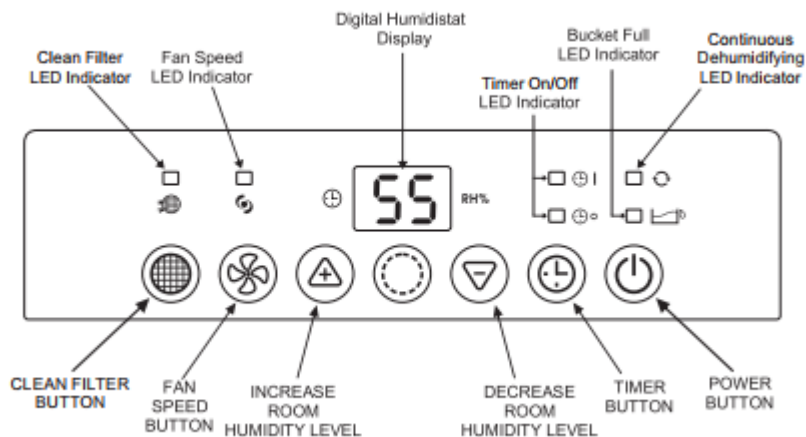
La exposición a flujo de aire directo durante un largo periodo de tiempo puede ser perjudicial para su salud. No exponga a personas, animales o plantas al flujo de aire directo durante largos periodos de tiempo.

Ventile la sala cuando el deshumidificador se use con otros aparatos de calefacción. De lo contrario, el suministro de oxígeno puede ser inadecuado.

No utilice este deshumidificador para finalidades no especificadas (p.ej., preservar dispositivos de precisión, alimentos, animales, plantas y objetos de arte). Tal uso podría dañar estos elementos.



### CONTROL PANEL & DIGITAL DISPLAY



## INSTRUCTIVO PARA MANEJO Y VERIFICACIÓN DEL DESHUMIFICADOR DEL LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO

|                                                                                     |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Removes up depending on model of moisture from the air every 24 hours. This is not the bucket size.                   |
|    | Adjustable humidistat for precise humidity control.                                                                   |
|    | Digital humidistat displays set humidity level and current room humidity level.                                       |
|    | Operates at temperatures down to 5°C. Perfect for basement use in the winter.                                         |
|    | Automatic defrost function melts away ice from frozen coils for continuous, worry-free operation.                     |
|    | 2-Speed fan allows you to choose between maximum dehumidifying power or quiet operation.                              |
|  | Bucket full indicator and audible alarm signals as soon as the bucket is full and ready to be emptied.                |
|  | Ultra quiet operation allows for use almost anywhere. Perfect for heavy traffic areas like a family room or bedroom.  |
|  | Loss of power protection remembers all settings even when power is interrupted.                                       |
|  | Auto -restart automatically continues operation when power is restored. No need to manually restart the dehumidifier. |
|  | 24 -Hour Timer automatically turns on and off the unit after the preset time of 0.5 up to 24 hours.                   |

- Cuidado y limpieza:

Limpie el exterior del deshumidificador con un trapo suave humedecido.

Vacíe la cubeta y utilice un trapo suave para limpiar la humedad restante en el interior.

No toque las partes metálicas de la unidad cuando retire el filtro. Podrían producirse lesiones con los bordes metálicos afilados.

No utilice agua para limpiar el interior del deshumidificador. La exposición al agua puede destruir el aislamiento y ocasionar una posible descarga eléctrica.

## INSTRUCTIVO PARA MANEJO Y VERIFICACIÓN DEL DESHUMIFICADOR DEL LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO

Cuando limpie la unidad, primero asegúrese de que la alimentación y el interruptor están apagados. El ventilador gira a una velocidad muy alta durante el funcionamiento. Existe la posibilidad de lesión si se enciende accidentalmente la alimentación a la unidad mientras se está limpiando su interior.

- Embalaje

Antes de realizar el embalaje del equipo, se debe realizar verificación y limpieza (vacíe la cubeta de agua completamente).

Transportar la unidad únicamente en el embalaje original.

Anexar dentro de la caja una información base del equipo como: serial, modelo, accesorios, cantidad de equipos y especificar si este posee problemas técnicos, o qué fallas presenta.

Rotular la caja con información clara sobre: destino, remitente, teléfono, direcciones, información de posición para transportar y el texto FRAGIL.

NOTA: Teniendo en cuenta que el área de Activos Fijos coordina los mantenimientos preventivos, correctivos y/o calibraciones externas, en el laboratorio se debe diligenciar el “A.AC-04.01.F.01 Solicitud de Mantenimiento, ajuste, certificación y/o verificación de Equipos”

### 4. DOCUMENTOS RELACIONADOS

Manual del usuario

|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Elaboró:</b><br><br>Natalia Marcela<br>Hernández Arango –<br>Auxiliar Técnico<br>Laboratorio Parasitología | <b>Revisó:</b><br><br>Fabiana María Lora Suárez–<br>Directora Técnica Laboratorio<br>Parasitología<br><br>Diana Milena Cardona Lindo –<br>Profesional Apoyo Acreditación<br>Laboratorios | <b>Aprobó:</b><br><br>Luis Fernando Polanía Obando<br>– Vicerrector de Extensión y<br>Desarrollo Social |
| <b>Fecha:</b> 2019/04/08                                                                                      | <b>Fecha:</b> 2019/04/09                                                                                                                                                                 | <b>Fecha:</b> 2019/04/10                                                                                |