

Fig. 1

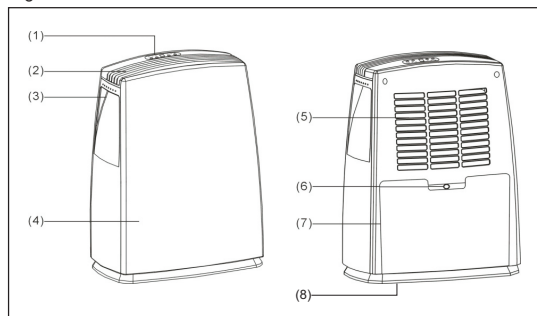


Fig. 2

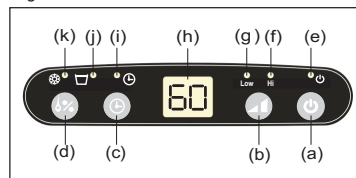
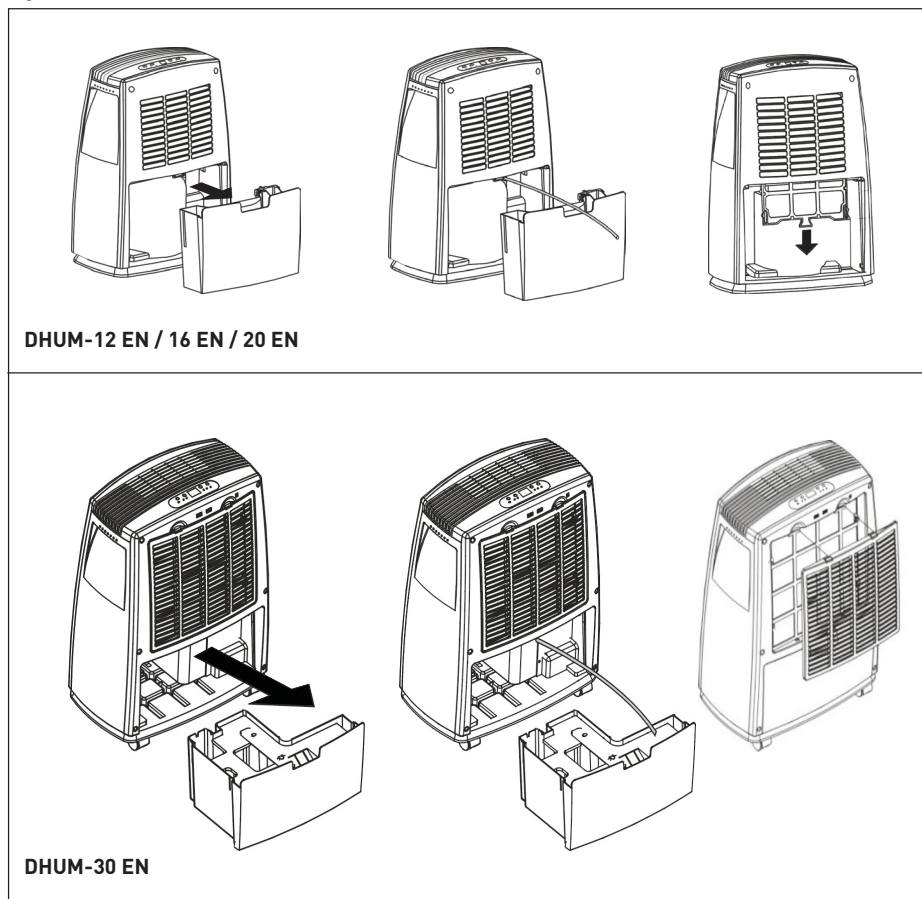


Fig. 3



ATENCIÓN: El aparato debe instalarse, funcionar y almacenarse en una habitación con una superficie superior a 12 m², (sólo se aplica a los aparatos que no son aparatos fijos).



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO Y USO

Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar el aparato y guárdelas para futuras consultas. Toda la gama de deshumidificadores **DHUM EN** de **S&P** cumple con la normativa de seguridad **IEC 60335-1** y **IEC 60335-2-40**.

Se recomienda comprobar el estado y funcionamiento del aparato en el momento de desembalarlo, cualquier defecto de origen está amparado por la garantía **S&P**.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y FUNCIONAMIENTO

- Verifique que la tensión de alimentación y potencia de la red eléctrica, coincide con las indicadas en la placa de características. Esta placa está situada en la parte posterior del aparato, sacando el depósito de agua (Fig. 3).
- Si se efectúa una instalación eléctrica fija, esta deberá realizarse por un instalador y de acuerdo con las normativas nacionales de instalación eléctrica.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el servicio postventa de **S&P** o por personal cualificado con el fin de evitar un peligro.
- **IMPORTANTE:** Tanto la parte frontal y superior, como la parte posterior del deshumidificador, deben de disponer de espacio suficiente (mínimo 50 cm) para la correcta circulación del aire.
- No se debe utilizar el deshumidificador en inmediaciones de una bañera, piscina o ducha.
- Este aparato está concebido como electrodoméstico para la deshumidificación doméstica. No se debe utilizar para otros fines.
- Las intervenciones o alteraciones que modifiquen las características normales del funcionamiento, representan una fuente potencial de riesgo.
- No coloque el aparato en las proximidades de una fuente de calor o expuesto al sol.
- Antes de transportar el aparato, desconéctelo de la red eléctrica y retire el agua de condensación que se acumula en el depósito.
- Desconecte el aparato de la red eléctrica, siempre que el aparato este en desuso, antes de transportarlo o de limpiarlo.
- Nunca inserte ningún objeto en el interior del deshumidificador.
- No deje la unidad trabajando en un suelo inestable ya que el aparato puede producir ruido y sufrir vibraciones.
- La unidad debe trabajar en una posición totalmente plana, ya que se pueden producir fugas de agua que pueden dañar el aparato.

- No coloque ningún objeto encima del deshumidificador que pueda obstruir la entrada o la salida del aire.
- Para obtener una deshumidificación óptima, cierre todas las puertas o ventanas de la habitación.
- El aire seco que extrae el deshumidificador es caliente, pudiendo este alterar la temperatura interna de la habitación.
- Este aparato pueden utilizarlo niños con edad de 8 años y superior y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, si se les ha dado la supervisión o formación apropiadas respecto al uso del aparato de una manera segura y comprenden los peligros que implica.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- La limpieza y el mantenimiento a realizar por el usuario no deben realizarlos los niños sin supervisión.
- El rango normal de temperaturas de funcionamiento es de +5°C/+32°C. No se recomienda que el aparato trabaje fuera de estos valores.

DESCRIPCIÓN EXTERIOR DEL APARATO (Fig. 1)

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Panel de control. | 5. Entrada de aire húmedo. |
| 2. Salida del aire seco. | 6. Salida de tubo para drenaje continuo. |
| 3. Asas para en transporte. | 7. Deposito de agua. |
| 4. Panel frontal. | 8. Ruedas para transporte. |

DESCRIPCIÓN DEL PANEL DE CONTROL (Fig. 2)

Pulsadores de selección:

- Pulsador paro / marcha.
- Selector de velocidad (Rápida / Lenta).
- Función programación tiempo de funcionamiento (24h).
- Selector de % Humedad Relativa.

Indicadores luminosos:

- Aparato en funcionamiento.
- Velocidad rápida seleccionada.
- Velocidad lenta seleccionada.
- Display indicador humedad relativa.
- Tiempo de funcionamiento programado.
- Deposito de agua lleno.
- Ciclo de auto-descongelación activado.

PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONAMIENTO

Antes de poner en marcha el aparato, lea atentamente el apartado anterior, donde se indican las RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y FUNCIONAMIENTO.

- Conecte la unidad a la red y presione el pulsador Paro / Marcha 

Automáticamente se iluminará parpadeando el indicador luminoso de aparato en funcionamiento .

Nota: El aparato incorpora un sistema de retardo, que espera unos 3 minutos aproximadamente para iniciar su funcionamiento, con la finalidad de proteger el compresor. Una vez transcurrido este tiempo, este se conectará automáticamente y el indicador luminoso  dejará de parpadear.

- Mediante el pulsador , seleccione la humedad relativa deseada en la habitación. Para su orientación, la humedad relativa de confort en una habitación a una temperatura de 22°C es de entre 55-60 %HR.

Una vez seleccionada la humedad deseada, el display indicador de la humedad relativa (Fig. 2(h)) dejará de parpadear e indicará la humedad relativa real de la habitación. Si es superior a la humedad deseada, el aparato iniciará la función de deshumidificación. Si es inferior, el aparato permanecerá en función de espera (solo funcionando el ventilador) y el indicador luminoso  parpadeando.

CO → 30 → 35 → 40 → ... → 80 → 85 → 90 → AU



CO: Modo de funcionamiento continuado.

AU: Modo de funcionamiento automático.

Nota:

- Si la %HR de la habitación está por debajo del 30%, el display indicará "LO" y la máquina permanecerá en modo de espera, solo funcionando el ventilador.
- Si la %HR de la habitación es superior al 90%, el display indicará "HI" y el aparato iniciará el proceso de deshumidificación.

Modo de funcionamiento continuado (CO)

Si el usuario selecciona esta opción, el deshumidificador actuará permanentemente, independientemente del grado de humedad de la habitación. Se aconseja utilizar este modo de funcionamiento cuando el grado de humedad de la habitación sea elevado.

Modo de funcionamiento automático (AU)

Si el usuario selecciona esta opción, el deshumidificador se auto-regula automáticamente en función de la temperatura de la habitación y según las siguientes consignas de funcionamiento.

Temperatura habitación (T°C)	Consignas de funcionamiento
T°C < 5°C	Compresor Stop
5°C < T°C < 20°C	60%
20°C < T°C < 27°C	55%
T°C > 27°C	50%

- Mediante el selector de velocidades , usted podrá seleccionar dos velocidades de funcionamiento del ventilador:
Velocidad Rápida: Hi
Velocidad Lenta: Low

Funcionamiento temporizado

Mediante el pulsador , el usuario puede programar un tiempo de funcionamiento de entre 1h hasta 24h. Una vez transcurrido el tiempo programado, el aparato se parará por completo. Durante la programación, el display muestra el tiempo de programación, y el piloto  se iluminará, indicando que el aparato está programado con un tiempo de funcionamiento limitado.

Ciclo auto-descongelación

El rango normal de temperaturas de funcionamiento es de +5°C/+32°C. No se recomienda que el aparato trabaje fuera de estos valores.

La función de auto-descongelación la realiza automáticamente el mismo aparato. Esta se activará durante unos 5 minutos si la temperatura del ambiente es inferior a 15°C aproximadamente. Cuando se activa esta función, se ilumina el piloto de auto-descongelación .

Función de auto rearme

El aparato está dotado con la función de auto-rearme. En el caso que el suministro eléctrico sea cortado temporalmente por cualquier motivo, la unidad se auto rearma automáticamente, manteniendo los parámetros programados por el usuario previamente al corte.

EXTRACCIÓN DEL AGUA

Extracción del agua mediante depósito

1. Una señal acústica intermitente junto con el piloto rojo , indicará que el depósito de agua está lleno. El aparato interrumpirá su funcionamiento hasta que el usuario lo vacíe (Fig. 3).
2. Una vez vaciado, vuélvalo a colocar en el interior de la unidad. Cuando el piloto  se apague, indicará que el depósito está bien colocado.

Precauciones: No extraiga el depósito con mucha frecuencia, si repite esta acción en periodos de tiempo muy cortos, puede dañar el compresor, espere a que el depósito esté del todo lleno.

Drenaje continuo de agua

1. Extraiga el depósito de agua, para facilitar la acción de empalmar el tubo con la pipeta de salida del agua (Fig. 3).
2. Conecte un tubo de diámetro interior 14 mm (PVC) con la pipeta de salida del agua y fíjelo con una brida cremallera de nylon. El tubo de extracción siempre tiene que estar plano en el suelo y sin ningún punto que impida la libre circulación del agua.
3. Vuelva a colocar el depósito de agua en la unidad, y esta procederá su trabajo automáticamente al cabo de unos 3 minutos aprox.

RECOMENDACIONES MANTENIMIENTO

1. Desconecte el aparato de la red antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento.
2. Limpie el exterior del aparato mediante un trapo húmedo con agua. No utilice detergentes ni productos abrasivos.
3. Limpie el filtro de aire una vez cada dos semanas con agua caliente (40°C). No utilice detergentes ni productos abrasivos. (Fig. 3)

Listado de posibles Errores y actuaciones:

Modelos: DHUM-12-16-20 EN		
Indicación Display	Descripción	Actuación
E1	Fallo sensor humedad	Contacte con la Red de Servicio Post Venta de S&P o su distribuidor habitual
E2	Fallo sensor de temperatura	
Modelo: DHUM-30 EN		
Indicación Display	Descripción	Actuación
E1	Fallo sensor humedad	Contacte con la Red de Servicio Post Venta de S&P o su distribuidor habitual
E2	Fallo sensor de temperatura	

ASISTENCIA TÉCNICA

La extensa **Red de Servicios Oficiales S&P** garantizan una adecuada asistencia técnica. En caso de observar alguna anomalía en el funcionamiento del aparato, rogamos se ponga en contacto con cualquier de los servicios mencionados, donde será debidamente atendido. Cualquier manipulación, que no sea estrictamente necesaria para la instalación del aparato, efectuada por personas ajenas a los **Servicios oficiales de S&P**, nos obliga a cancelar su garantía. Para aclarar cualquier duda con respecto a los productos S&P diríjase a la Red de Servicios Post Venta si es en territorio español, o a su distribuidor habitual en el resto del mundo. Para su localización puede consultar la página WEB **www.solerpalau.com**

PUESTA FUERA DE SERVICIO / RECLICLAGE



La normativa de la CEE y el compromiso que debemos adquirir con las futuras generaciones, nos obligan al reciclado de materiales; le rogamos que no olvide depositar todos los elementos sobrantes del embalaje en los correspondientes contenedores de reciclaje, así como de llevar los aparatos sustituidos al Gestor de Residuos más próximo.

El gas refrigerante que contienen los modelos DHUM-EN es del tipo R290. Este gas refrigerante está amparado por el Reglamento Europeo 517/2014, que limita el uso de algunos gases fluorados a partir del 1 de enero del año 2020.