



HUMI-E D



Manual de instalación e instrucciones de uso
Installation manual and operating instructions
Notice d'installation et d'utilisation
Manual de instalação e instruções de uso




MANUAL DE INSTRUCCIONES


El humidificador ultrasónico HUMI-ED está especialmente diseñado como humidificador ambiental doméstico y cumple con las directivas vigentes de baja tensión y de compatibilidad electromagnética. Sus prestaciones garantizan un servicio amplio, seguro y eficaz.

Rogamos compruebe, el perfecto estado de todas las piezas suministradas y el funcionamiento del aparato al desembalarlo, ya que cualquier defecto de origen está amparado por la garantía de **S&P**.

Nota importante: Le aconsejamos que no desmonte el aparato, ya que cualquier manipulación, anularía automáticamente la garantía **S&P**.
Si detecta cualquier problema, acuda a la amplia Red de Servicios Oficiales **S&P**.

1. RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD y UTILIZACIÓN

- Asegúrese que la tensión de alimentación coincida con la indicada en la placa de características, situada en la parte posterior inferior.
- Este aparato está concebido como electrodoméstico para humidificación doméstica. No se debe utilizar para otros fines.
- No utilice el aparato en inmediaciones de bañeras, piscinas o duchas.
- No sumerja el cuerpo principal del aparato en agua.
- No tire del cable para extraer la clavija del enchufe.
- Siempre que desplace el humidificador, que sea en posición vertical para evitar derramar el agua del interior.
- Si el cable de alimentación está dañado, únicamente puede ser sustituido en uno de nuestros Talleres Oficiales, o por personal cualificado.
- No toque la clavija con las manos mojadas.
- No utilice el aparato con el cable o la clavija dañada.
- El aparato es de doble aislamiento , en consecuencia no requiere de conexión a tierra.
- Antes de desconectar el aparato de la red eléctrica, asegúrese que está en **POWER OFF**.
- No deje el humidificador al lado de focos de calor, superficies calientes o expuesto al sol.
- Antes de extraer el depósito para proceder a su llenado, asegúrese que el aparato está en **POWER OFF** y desconéctelo de la red eléctrica,

- El humidificador no trabaja si el depósito no está colocado correctamente. Las intervenciones o alteraciones que modifiquen las características normales de funcionamiento, representan una fuente potencial de riesgo.
- Este producto no debe de ser utilizado por personas, incluidos niños, con disfunciones físicas, sensoriales o mentales, o con inadecuada experiencia y conocimiento, si no es bajo supervisión de una persona responsable adecuadamente instruida para la utilización del aparato.
- No utilice el aparato ante la presencia de explosivos o gases inflamables.
- No cubra el aparato.
- No inserte metales u otros objetos en el interior del humidificador.
- Oriente el difusor de humedad, de manera que el flujo de humedad no se proyecte sobre la pared, mueble, TV, toma de corriente, cable de alimentación, "parket", mando a distancia... etc.
- **¡ATENCIÓN!** No conecte el aparato en la misma toma que la TV o el Vídeo / DVD.
- El agua no deberá contener aromatizadores ni estar por encima de los 40°C. Para evitar problemas de calcificación se recomienda usar agua destilada.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento o limpieza, o durante largos periodos sin uso, desconecte el aparato de la red eléctrica, retire el agua sobrante del depósito y séquelo completamente con un trapo o papel.
- Solo para uso interno 
- Para aumentar el rendimiento del aparato, la habitación debe estar cerrada para evitar las corrientes de aire.
- En caso de avería, no intente reparar el aparato. Cualquier anomalía deberá ser subsanada por uno de los Servicios Oficiales de **S&P**.
- Si el aparato tiene fugas de agua, acuda a la amplia Red de Servicios Oficiales de **S&P**.

2. DESCRIPCIÓN APARATO (FIG.1)

- 1.- Cuerpo principal.
- 2.- Tapa superior.
- 3.- Difusor de humedad orientable.
- 4.- Depósito de agua.
- 5.- Panel de Control.
- 6.- Mando a distancia.

3. PUESTA EN MARCHA

- 1.- Coloque el aparato sobre una zona estable y perfectamente horizontal, separándolo (20cm mínimo) de la pared. Asegúrese que no queda al alcance de los niños / mascotas,...etc.
- 2.- Quite la tapa superior y extraiga el depósito de agua (Fig.2).

3.- Desenrosque el tapón ubicado en la parte inferior del depósito (Fig.3) y llene el depósito con agua limpia y sin aromatizadores. La temperatura del agua no debe ser superior a los 40 °C. Para evitar problemas de calcificación se recomienda usar agua destilada.

4.- Enroscar el tapón, apretándolo con seguridad.

5.- Coloque nuevamente el depósito en su posición inicial. Asegure que queda bien encajado en el cuerpo principal.

6.- Vuelva a colocar la tapa superior y oriente el difusor de humedad, de manera que el flujo de humedad no se proyecte sobre la pared, muebles, TV, toma de corriente, cable de alimentación, "parket", mando a distancia... etc.

7.-Conecte la clavija a la toma de corriente (Verifique que los datos que figuran en la placa de características, coinciden con la tensión de alimentación de la red eléctrica).

4. FUNCIONAMIENTO y PROGRAMACIÓN (Fig. 4)

Antes de poner en marcha el humidificador, usted debe saber que la humedad relativa confortable en una habitación entre 18-20 °C, es de entre 50-60 %HR.

1.- Una vez conectado el humidificador a la red eléctrica, la pantalla del panel de control se iluminará, indicándole la temperatura y la humedad relativa de la habitación.

Nota: Si el aparato ha sido trasladado desde otra estancia, espere que el sensor se estabilice durante unos 10 minutos, para tener lecturas reales de la temperatura y humedad en la habitación.

2.- Pulsando POWER la unidad se pondrá en funcionamiento.



3.- Mediante el control **HUMIDITY**, usted podrá programar la humedad relativa deseada en la habitación. El rango de programación es de entre 45 – 90 %HR con variaciones del 5%.

Si la HR en la habitación es inferior a la HR deseada, la unidad empezará a funcionar. De lo contrario, si la HR en la habitación ya es superior a la HR deseada, la unidad estará en modo de espera. En el momento que la HR baje por debajo de la HR programada, automáticamente la unidad se pondrá en funcionamiento.



4.- Mediante el control **MAX-MIN**, usted podrá seleccionar tres caudales de niebla húmeda. Las dos columnas luminosas de la pantalla, indican el caudal seleccionado (Máximo / Medio / Mínimo).

Si la HR de la habitación está muy por debajo de la HR deseada, seleccione el caudal máximo.



5.- Mediante el control **TIMER**, usted podrá programar el tiempo de funcionamiento del aparato entre 1 - 12 horas. Transcurrido dicho tiempo, la unidad se parará automáticamente.

La pantalla le irá indicando intermitentemente el tiempo restante.



6.- Cuando el depósito de agua está vacío, en la pantalla aparece este símbolo. Cuando el depósito del agua se ha vaciado, sale el mismo símbolo parpadeando y el aparato emite una señal acústica de aviso.

Nota: Se recomienda limpiar el aparato siguiendo las recomendaciones indicadas en el apartado de MANTENIMIENTO, antes de rellenar de nuevo el depósito.

5. CONTROL REMOTO

- Mediante el control remoto, usted podrá controlar y programar el humidificador.
- Antes de usar el control remoto por primera vez, retire del film de plástico que protege la batería.
- Siempre dirija el control remoto hacia el receptor, ubicado en la parte frontal de la pantalla.
- El control remoto puede trabajar a una distancia del receptor de hasta unos 3 metros, siempre que entre ellos no haya ningún obstáculo que distorsione la comunicación.
- Asegúrese de que la batería del mando a distancia está correctamente ubicada. Cuando reemplace la batería, asegúrese de que sea del mismo tipo.
- El mando a distancia no deberá estar expuesto a golpes, humedades y a exposiciones prolongadas de los rayos del sol.
- No abuse del uso del control remoto.

6. MANTENIMIENTO

- Antes de empezar cualquier operación de limpieza o mantenimiento sobre el aparato, desenchúfelo de la red eléctrica.
- Limpie frecuentemente (2 veces por semana) con un trapo humedecido con vinagre toda la zona que está en contacto con el agua. No utilice detergentes ya que éstos podrían estropear el transductor.
- Como limpiar el transductor: Deposite entre 5-10 gotas de vinagre sobre el transductor y espere unos 10 minutos. Mediante un pequeño cepillo, extraiga los restos de cal cuidadosamente. Seguidamente termine de limpiarlo con agua.

Nota: No use ningún destornillador u otra herramienta brusca, para extraer los restos de cal incrustados en el transductor.

- Limpie frecuentemente el cuerpo exterior del humidificador mediante un trapo humedecido con agua.
- Mensualmente limpie y active las bolas de cerámica que actúan como filtro. Extraiga el mini depósito de bolas, desenroscando el tapón del depósito. Sumerja el mini depósito en un vaso con vinagre durante unos 10 minutos. Seguidamente esclarezca con agua abundante y deje secar al sol.
- Guarde el humidificador limpio y seco, siempre vaciando el depósito de agua.

NO UTILICE DISOLVENTES NI PRODUCTOS ABRASIVOS PARA SU LIMPIEZA.

7. PUESTA FUERA DE SERVICIO Y RECICLAJE



■ La normativa 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 llevar los aparatos sustituidos al Gestor de Residuos más próximo.

8. 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**

S&P SE RESERVA EL DERECHO A MODIFICACIONES DEL PRODUCTO SIN PREVIO AVISO.

INSTRUCTION MANUAL

The ultrasonic humidifier HUMI-ED is specially designed as a domestic room humidifier and is complete with the latest technology and an elegant and functional design.


This range of humidifiers has been manufactured to the highest standards which ensures reliable and efficient operation. They have also been manufactured to comply with electromechanical compatibility standards.


Please check that the fan is in perfect condition and that it is fully functional as the **S&P** guarantee covers any original defect.

Important note: We advise you not dismantle the fan, since any modification, automatically voids the **S&P** warranty.

If you detect any problem contact the **S&P** technical service network.

1. SAFETY ADVICE

- Check that the supply voltage matches the rating plate on the back of the unit.
- This electrical appliance is designed for domestic humidification. It should not be used for other purposes.
- Do not use the appliance close to baths, swimming pools or showers.
- Do not submerge the fan in water.
- Do not unplug the fan by pulling on the cable.
- Whenever you move the humidifier, keep upright to avoid water spillage.
- If the cable is damaged, it must be replaced by an original spare part supplied by **S&P**.
- Do not touch the plug with wet hands.
- Do not use the appliance if the cable or plug are damaged.
- The unit is of the double insulated  , therefore does not require an earth connection.
- Before disconnecting the device, ensure that the device is in the **switched OFF**.
- Do not place the appliance close to a heat source or in direct sunlight.
- Before removing the water tank to refill it, make sure that the device is **switched OFF** and it has been disconnected from the mains

- The humidifier does not work if the water tank is not installed correctly. Interventions or alterations that modify the normal operating characteristics, represent a potential source of risk.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children must be supervised to ensure that they do not play with the product.
- Do not use the appliance in the presence of explosives or inflammable gases.
- Do not cover the appliance.
- Do not insert metals or other objects inside the humidifier.
- Position the moisture diffuser, so that the moisture flow is not projected onto the wall, furniture, TV, power supply, power cable, wooden flooring, remote control...etc.
- **WARNING!** Do not connect the appliance to the same socket as the TV or Video/DVD.
- The water must not contain fragrances or have a temperature of over 40° C. To avoid lime scale problems the use of distilled water is recommended.
- Children must be supervised to ensure that they do not play with the product.
- Before carrying out any maintenance work, or during long periods without use, make sure that the device has been disconnected from the mains, remove excess water from the water tank and dry with a cloth or paper.
- Only for internal use 
- To increase the performance of the appliance, the room must be closed to prevent draughts.
- In the event of a fault, do not attempt to repair the appliance. Any problem must be fixed by one of **our Official Services S&P**.
- If the appliance has a water leak, contact the **S&P** technical service network.

2. DESCRIPTION OF THE APPARATUS (FIG.1)

- 1.- Humidifier body
- 2.- Top
- 3.- Adjustable atomization diffuser
- 4.- Water tank
- 5.- Control panel
- 6.- Remote control

3. COMMISSIONING

- 1.- Always place the appliance on a stable, completely horizontal base, at least 20 cm away from the wall. Make sure that is not accessible to children, etc..
- 2.- Remove the top cover and remove the water tank (Fig.2).
- 3.- Unscrew the plug placed at the bottom of the water tank (Fig.3) and fill the water tank with clean water and without fragrances and a temperatura of less than 40°C. To avoid lime scale problems it is recommended to use distilled water.
- 4.- Screw the plug, tightening securely.
- 5.- Place the water tank into its initial position. Ensure that it is securely seated in the main humidifier body.
- 6.- Replace the top cover and position the moisture diffuser, so that the moisture flow is not projected on the wall, furniture, TV, power supply, power cable, wooden flooring, remote control...etc.
- 7.- Connect the plug to the mains. (Check that the data on the name plate coincides with the mains voltage).

4. FUNCTIONS AND PROGRAMMING (Fig. 4)

Before commissioning the humidifier, you should know that the comfortable humidity level in a room at 18-20°C is between 50-60% RH.

1. Once the humidifier is connected to the electrical supply, the display of the control panel will light, indicating the temperature and relative humidity in the room.
Note: If the appliance has been moved from another room, wait for the sensor to stabilize for about 10 minutes, to take actual readings of temperature and humidity in the room.
- 2.- Press the POWER button to start the unit.



- 3.- With the HUMIDITY selector, program the % of Relative humidity required in the room. The setting range is between 45-90% RH with variations of 5%.

If the RH in the room is lower than the desired RH, the unit starts running. Otherwise, if the RH in the room is already above the desired RH, the unit is in standby mode. At the time that the RH drops below the programmed HR, the unit will automatically operate.



- 4.- By MAX-MIN control, you can select three humidity flow rates. The two light columns of the display indicate the selected flow rate (Maximum/Medium/Minimum)

If the RH of the room is below the desired RH, select the maximum flow.



5.- With **TIMER** control, you can program the device operating time between 1-12 hours. After this time, the unit will stop automatically. The display will intermittently indicating the remaining time.



6.- When the water tank is empty, this symbol appears in the display. When the water tank is empty, the same symbol flashes and the appliance emits an audible warning signal.

Note : It is recommended to clean the appliance following the recommendations in the section MAINTENANCE, before filling the water tank again.

5. REMOTE CONTROL

- Using the remote control, you can control and program the humidifier.
- Before using the remote control for the first time, remove the plastic film that protects the battery.
- Always point the remote control at the receiver located at the front of the screen.
- The remote control can work at a distance from the receiver up to about 3 metres, always check there are no obstacles that distort communication.
- Ensure that the battery of the remote control is correctly located. When replacing the battery, make sure it is the same type.
- The remote control should not be exposed to shock, moisture and prolonged exposure to sunlight.
- Do not misuse the remote control.

6. MAINTENANCE

- Before any cleaning or maintenance on the appliance, disconnect the appliance from the mains.
- Clean all areas that come into contact with water regularly (twice a week) with a damp cloth, including the transducer and the steam generation pipe. Do not use detergents as they could damage the transducer.
- How to clean the transducer : Place 5-10 drops of vinegar on the transducer and wait 10 minutes. Using a small brush, remove lime scale carefully. Then finish with clean water.

Clean all areas that come into contact with water regularly (twice a week) with a damp cloth, including the transducer and the steam generation pipe. Do not use detergents as they could damage the transducer.

Note : Do not use a screwdriver or other sharp tool to remove the lime scale embedded in the transducer.

- Clean the outside of the humidifier regularly using a damp cloth.

- Monthly, clean the active ceramic balls that act as filters. Remove the mini water tank of balls, unscrewing the cap of the tank. Dip the mini tank in a glass of vinegar for about 10 minutes. Then rinse with water and let dry in the sun.
- Make sure the humidifier is clean and dry and the water tank is empty before storage.

DO NOT USE DETERGENTS OR ABRASIVE CLEANERS TO CLEAN THE APPLIANCE

7. REMOVAL FROM SERVICE, DISPOSAL AND RECYCLING



■ EU regulations and our commitment to future generations oblige us to recycle used materials; please remember to dispose of all unwanted packaging materials at the appropriate recycling points, and to drop off obsolete equipment at the nearest waste management point.

8. TECHNICAL ASSISTANCE

The extensive **S&P** Official Services Network guarantees the correct technical assistance. In the event of any anomaly in the operation of the appliance please contact any of the Official Services listed, where you will be correctly attended.

Any intervention carried out by persons other than the **S&P** Official Services, will lead to the guarantee being cancelled.

Service network if you are in Spain, or your regular dealer in the rest of the world. To find your nearest dealer, visit our website at www.solerpalau.com

S&P RESERVES THE RIGHT TO MODIFY THE PRODUCT WITHOUT PRIOR NOTIFICATION.

INSTRUCTIONS


L'humidificateur à ultrasons HUMI-ED a été conçu pour être utilisé comme humidificateur pour un environnement domestique et est conforme avec les Directives basse tension et de compatibilité électromagnétique.


Vérifier le parfait état de l'appareil dès l'avoir sorti de son déballage car tout défaut d'origine est couvert par la garantie **S&P**.

Remarque importante: Ne pas démonter l'appareil. Toute manipulation annulera automatiquement la garantie **S&P**.

En cas de problème, contacter votre distributeur **S&P**.

1. RECOMMANDATIONS DE SECURITE

- Vérifier que la tension d'alimentation soit compatible avec celle indiquée sur la plaque caractéristique située sous le pied du ventilateur.
- Cet humidificateur est un appareil électroménager conçu pour être utilisé pour des applications domestiques. Il ne doit pas être utilisé à d'autres fins.
- Ne pas utiliser ce ventilateur dans une salle de bains ou salle d'eau.
- Ne pas immerger l'appareil.
- Ne pas débrancher le ventilateur en tirant la prise par le câble électrique
- Chaque fois que l'humidificateur est déplacé, le garder en position verticales pour ne pas renverser l'eau restée à l'intérieur de l'appareil
- Si le câble électrique d'alimentation est abimé, il doit être remplacé par un câble identique.
- Ne pas toucher la prise avec les mains humides ou mouillées.
- Ne pas utiliser l'appareil avec le câble ou la prise endommagé.
- L'appareil est classe II (double isolation électrique)  , et n'a donc pas besoin d'être raccordé à la terre.
- Avant de brancher le ventilateur, vérifier que l'interrupteur de commande est sur la position **POWER OFF**.
- Ne pas placer le ventilateur près d'une source de chaleur, exposé au soleil ou sur une surface chaude.
- Avant de retirer le réservoir d'eau, pour le remplir, s'assurer que l'appareil est en position **POWER OFF**.

- L'humidificateur ne fonctionne pas si le réservoir n'est pas monté correctement. Toutes les interventions ou modifications qui modifient les caractéristiques normales de fonctionnement, représentent une source potentielle de risques.
- Ce produit ne doit pas être utilisé par des personnes (enfants compris) souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental, ou ne disposant pas de l'expérience ou des connaissances adéquates, si elles ne sont pas supervisées par une personne responsable de leur sécurité ou si cette personne ne leur a pas donné les instructions adéquates. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit.
- Ne pas utiliser l'humidificateur en présence d'explosifs ou de gaz inflammables.
- Ne pas couvrir l'humidificateur.
- Ne pas insérer d'objets métalliques ou tout autre objet à l'intérieur de l'humidificateur.
- Orienter le diffuseur d'humidité de telle manière que le flux d'air humide ne soit pas projeté directement contre un mur, parquet, meuble, TV, prise de courant, câble d'alimentation, télécommande.. etc.
- **ATTENTION!** Ne pas brancher l'humidificateur sur la même prise que celle du téléviseur ou du lecteur DVD.
- L'eau ne doit pas contenir de liquide aromatique, et sa température doit être inférieure à 40°C. Pour éviter tout problème d'entartrage, il est conseillé d'utiliser de l'eau distillée.
- Les enfants doivent être surveillés pour être sûrs qu'ils ne jouent pas avec le produit.
- Avant d'effectuer tout entretien ou nettoyage, ou pendant de longues périodes sans utilisation, débrancher l'appareil du réseau électrique.
- Utilisation intérieure uniquement 
- Pour augmenter le rendement de l'appareil, la pièce doit être fermée pour éviter les courants d'air.
- En cas de panne, n'essayez pas de réparer l'appareil. Toute anomalie doit être traitée au travers de votre distributeur.
- Si l'humidificateur perd de l'eau, contacter votre distributeur

2. DESCRIPTION DE L'APPAREIL (FIG.1)

- 1.- Corps principal de l'humidificateur
- 2.- Couvercle supérieur
- 3.- Diffuseur d'humidité orientable
- 4.- Réservoir d'eau
- 5.- Panneau de commande
- 6.- Télécommande

3. MISE EN ROUTE

1. Poser L'humidificateur sur une surface stable et parfaitement horizontale, à au moins 20 cm du mur. S'assurer qu'il n'est pas à la portée d'enfants.
- 2.- Enlever le couvercle supérieur et retirer le réservoir d'eau. (Fig.2).
- 3.- Dévisser le bouchon situé sur le fond du réservoir (Fig.3) et remplir le réservoir avec de l'eau propre et ne contenant pas de liquide aromatique. Sa température doit être inférieure à 40°C. Pour éviter tout problème d'entartrage, il est conseillé d'utiliser de l'eau distillée.
- 4.- Revisser le bouchon en le serrant fermement.
- 5.- Replacer le réservoir dans sa position initiale. S'assurer qu'il est bien en place dans le corps principal.
- 6.- Orienter le diffuseur d'humidité de telle manière que le flux d'air humide ne soit pas projeté directement contre un mur, parquet, meuble, TV, prise de courant, câble d'alimentation, télécommande.. etc.
- 7.- Vérifier que les caractéristiques techniques indiquées sur la plaque signalétique sont compatibles avec le réseau d'alimentation électrique puis brancher l'humidificateur sur le réseau.

4. FONCTIONNEMENT ET PROGRAMMATION (Fig. 4)

L'humidité relative (HR) dans une pièce ayant une température ambiante entre 18 et 20°C, doit se situer entre 50 et 60%HR.

- 1.- Une fois raccordé l'humidificateur au réseau électrique, l'affichage sur le panneau de commande s'allume, indiquant la température et l'humidité relative dans la pièce.

Note: Si l'appareil est déplacé dans une autre pièce, attendre que le capteur se stabilise pendant environ 10 minutes, pour qu'il puisse réaliser des lectures réelles de température et d'humidité dans la pièce.

- 2.- En appuyant sur POWER l'appareil se met en marche.



- 3.- Avec la commande **HUMIDITY**, régler l'humidité relative souhaitée dans la pièce. La plage de programmation se situe entre 45 et 90%HR avec des variations de 5% en 5%.

Si l'HR dans la pièce est inférieure à l'HR souhaitée, l'humidificateur commence à fonctionner. Si l'HR dans la pièce est supérieure à l'HR souhaitée, l'humidificateur reste en mode veille. Dès que l'HR descend en dessous de l'HR programmée, l'appareil se met en marche automatiquement.



4.- Avec la commande **MAX-MIN**, il est possible de sélectionner trois débits de brouillard humide. Les deux colonnes lumineuses de l'écran, indiquent le débit choisi (maximum, moyen, minimum).

Si l'HR de la pièce est très en dessous de l'HR souhaitée, sélectionner le débit maximum.



5.- Avec la commande **TIMER**, il est possible de programmer la durée de fonctionnement de l'humidificateur entre 1 et 12 heures. Une fois le temps écoulé, l'humidificateur s'arrête automatiquement.

A l'écran s'affiche de façon intermittente le temps restant.



6.- Ce symbole s'affiche sur l'écran quand le réservoir d'eau est vide. Dès que le réservoir est vide, le symbole clignote et l'humidificateur émet un signal sonore.

Remarque: il est recommandé de nettoyer l'appareil en suivant les recommandations du chapitre ENTRETIEN, avant de remplir de nouveau le réservoir.

5. TÉLÉCOMMANDE

- La télécommande permet de contrôler et de programmer l'humidificateur.
- Avant d'utiliser la télécommande pour la première fois, retirer le film plastique qui protège la pile.
- Toujours pointer la télécommande vers le récepteur situé à l'avant de l'écran.
- La télécommande est active jusqu'à une distance d'environ 3 mètres du récepteur, à condition qu'il n'y ait pas d'obstacle faussant la communication.
- S'assurer que la pile de la télécommande est correctement placée. Lors du remplacement de la pile, s'assurer qu'elle est du même type.
- La télécommande ne doit pas recevoir de chocs, ne doit pas être exposée à l'humidité ni être sujette à une exposition prolongée au soleil.
- Ne pas abuser de l'utilisation de la télécommande.

6. ENTRETIEN

- Avant de procéder au nettoyage de l'humidificateur, s'assurer qu'il n'est pas connecté au réseau.
- Nettoyer fréquemment (2 fois par semaine) avec un chiffon imbibé de vinaigre d'alcool toutes les parties en contact avec l'eau. Ne pas utiliser pas de détergent, pour ne pas endommager le transducteur.

- Pour nettoyer le transducteur déposer 5 à 10 gouttes de vinaigre d'alcool sur le capteur et attendre 10 minutes. Avec une petite brosse, enlever soigneusement le calcaire. Terminer le nettoyage à l'eau propre.

Note: Ne pas utiliser de tournevis ou un autre outil pointu pour retirer le calcaire déposé sur le transducteur.

- Nettoyer fréquemment le corps extérieur de l'humidificateur à l'aide d'un chiffon imbibé d'eau.
- Pour protéger l'humidificateur, le bouchon du réservoir est équipé d'un filtre composé de billes. Ces billes de céramique s'activent grâce à l'action du soleil. Nettoyer tous les mois et activer les billes de céramique. Retirer le réservoir, dévisser le bouchon du réservoir. Immerger la partie contenant les billes dans un verre de vinaigre d'alcool pendant 10 minutes. Rincer à l'eau et laisser sécher au soleil.
- En cas de non utilisation de l'humidificateur, le garder propre et sec et vider le réservoir d'eau.

NE PAS UTILISER DE DÉTERGENTS OU DE DISSOLVANTS ABRASIFS.

7. MISE HORS SERVICE ET RECYCLAGE



La norme de la CEE et l'engagement que nous devons maintenir envers les futures générations nous obligent à recycler le matériel; nous vous prions de ne pas oublier de déposer tous les éléments restants de l'emballage dans les containers correspondants de recyclage, et d'emmener les appareils remplacés au Gestionnaire de Déchets le plus proche.

8. ASSISTANCE TECHNIQUE

Pour toute anomalie de l'appareil prendre contact avec son distributeur.

Toute manipulation effectuée par des personnes n'appartenant pas aux services officiels **S&P** entraînera l'annulation de la garantie.

Pour toute précision ou répondre à toutes vos questions concernant les produits **S&P** s'adresser à son distributeur habituel.

S&P EST HABILITÉ À RÉALISER DES MODIFICATIONS DU PRODUIT SANS EN AVERTIR LE CLIENT À L'AVANCE.


MANUAL DE INSTRUÇÕES


O humidificador ultrasónico HUMI-ED está especialmente desenhado como humidificador ambiental doméstico e cumpre com as directivas vigentes de baixa tensão e de compatibilidade electromagnética. As suas prestações garantem um serviço amplo, seguro e eficaz.

Pedimos que comprove, o perfeito estado de todas as peças fornecidas e o funcionamento do aparelho ao desembala-lo, já que qualquer defeito de origem está amparado pela garantia de S&P.

Nota importante: Aconselhamos-lhe que não desmonte o aparelho, já que qualquer manipulação, Anularia automaticamente a garantia S&P.
Se detecta qualquer problema, vá à ampla Rede de Serviços Oficiais S&P.

1. RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA e UTILIZAÇÃO

- Assegure-se que a tensão de alimentação coincide com a indicada na placa de características, situada na parte posterior inferior.
- Este aparelho está concebido como electrodoméstico para humedificación doméstica. Não se deve utilizar para outros fins.
- Não utilize o aparelho em imediações de banheiras, piscinas ou douches.
- Não submerja o corpo principal do aparelho em água.
- Sempre que desloque o humidificador, que seja em posição vertical para evitar derramar a água do interior.
- Se o cabo de alimentação está danificado, unicamente pode ser substituído em um de nossas Oficinas Oficiais, ou por pessoal qualificado.
- Não toque a ficha com as mãos molhadas.
- Não utilize o aparelho com o cabo ou a ficha danificada.
- O aparelho é de duplo isolamento , em consequência não requer de conexão a terra.
- Antes de desligar o aparelho da rede eléctrica, assegure-se que está em “**POWER OFF**”.
- Não deixe o humidificador ao lado de focos de calor, superfícies quentes ou exposto ao sol.
- Antes de extrair o depósito para proceder ao seu enchimento, assegure-se que o aparelho está em **POWER OFF** e desligado da rede eléctrica.
- O humidificador não trabalha se o depósito não está colocado correctamente. As intervenções ou alterações que modifiquem as características normais de funcionamento, representam uma fonte potencial de risco.

- Este produto não deve de ser utilizado por pessoas, incluídos crianças, com disfunções físicas, sensoriais ou mentais, ou com inadequada experiência e conhecimento, se não sob supervisão de uma pessoa responsável adequadamente instruída para a utilização do aparelho.
- Não utilize o aparelho perante a presença de explosivos ou gases inflamáveis No cubra el aparato.
- Não cubra o aparelho.
- Não insira metais ou outros objectos no interior do humidificador.
- Oriente o difusor de humidade, de maneira que o fluxo de humidade não se projecte sobre a parede, móvel de TV, tomada de corrente, cabo de alimentação, “parket”, comando a distância... etc.
- **ATENÇÃO!** Não ligue o aparelho na mesma tomada que a TV ou o Vídeo / DVD.
- A água não deverá conter aromatizadores nem estar acima dos 40°C. Para evitar problemas de calcificação recomenda-se usar água destilada.
- As crianças devem ser supervisionadas para assegurasse de que não brincam com o aparelho.
- Antes de realizar qualquer operação de manutenção ou limpeza, ou durante longos períodos sem uso, desligue o aparelho da rede eléctrica, retire a água sobranete do depósito e seque-o completamente com um pano ou papel.
- Só para uso interno 
- Para aumentar o rendimento do aparelho, a habitação deve estar fechada para evitar as correntes de ar.
- Em caso de avaria, não tente consertar o aparelho. Qualquer anomalia deverá ser reparada por um dos Serviços Oficiais de **S&P**.
- Se o aparelho tem fugas de água, vá à ampla Rede de Serviços Oficiais de S&P.

2. DESCRIÇÃO APARELHO (FIG.1)

- 1.- Corpo principal.
- 2.- Tampa superior.
- 3.- Difusor de humidade orientável
- 4.- Deposito de água.
- 5.- Painel de Controle.
- 6.- Comando a distância.

3. COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO

- 1.- Coloque o aparelho sobre uma zona estável e perfeitamente horizontal, separando-o (20 cm mínimo) da parede. Assegure-se que não fica ao alcance dos crianças / animais de estimação..etc..
- 2.- Tire a tampa superior e extraia o depósito de água (Fig.2).

- 3.- Desenrosque a tampa localizada na parte inferior do depósito (Fig.3) e encha o depósito com água limpa e sem aromatizadores. A temperatura da água não deve ser superior aos 40 °C. Para evitar problemas de calcificação recomenda-se usar água destilada.
- 4.- Enroscar a tampa, apertando-o com segurança.
- 5.- Coloque novamente o depósito em sua posição inicial. Assegure que fica bem encaixado no corpo principal.
- 6.- Volte a colocar a tampa superior e oriente o difusor de humidade, de maneira que o fluxo de humidade não se projecte sobre a parede, móveis, *TV, tomada de corrente, cabo de alimentação, “parket”, comando a distância... etc.
- 7.- Ligue a ficha à tomada de corrente (Verifique que os dados que figuram na placa de características, coincidem com a tensão de alimentação da rede eléctrica).

4. FUNCIONAMENTO E PROGRAMAÇÃO (*Fig. 4)

Antes de pôr em marcha o *humidificador, você deve saber que a humidade relativa confortável em uma habitação entre 18-20 °C, é entre 50-60 % HR.

1. Uma vez ligado o *humidificador à rede eléctrica, o ecrã do painel de controle alumiar-se-á, indicando-lhe a temperatura e a humidade relativa da habitação. Nota: Se o aparelho tem sido trasladado desde outra assoalhada, espere que o sensor estabilize durante uns 10 minutos, para ter leituras reais da temperatura e humidade na habitação.
2. Pulsando POWER a unidade pôr-se-á em funcionamento.



- 3.- Mediante o controle HUMIDITY, você poderá programar a humidade relativa desejada na habitação. O parametro de programação é entre 45 – 90 % HR com variações de 5%.

Se a HR na habitação é inferior à HR desejada, a unidade começará a funcionar. Caso contrário, se a HR na habitação já é superior à HR desejada, a unidade estará em modo de espera. No momento que a HR baixe por embaixo da HR programada, automaticamente a unidade pôr-se-á em funcionamento



- 4.- Mediante o controle MAX-MIN, você poderá seleccionar três volumes de nevoeiro húmida. As duas colunas luminosas do ecrã, indicam o volume seleccionado (Máximo /Médio/Mínimo).

Se a HR da habitação está muito por embaixo da HR desejada, seleccione o volume máximo.



- 5.- Mediante o controle TIMER, você poderá programar o tempo de funcionamento do aparelho entre 1 - 12 horas. Decorrido dito tempo, a unidade parar-se-á automaticamente.

O ecrã lhe ira indicando intermitentemente o tempo restante.



- 6.- Quando o depósito de água está vazio, no ecrã aparece este símbolo. Quando o depósito da água se esvaziou, sai o mesmo símbolo piscando e o aparelho emite um sinal acústica de aviso.

Nota: Recomenda-se limpar o aparelho seguindo as recomendações indicadas no apartado de MANUTENÇÃO, Antes de rechear de novo o depósito.

5. CONTROLE REMOTO

- Mediante o controle remoto, você poderá controlar e programar o humidificador.
- Antes de usar o controle remoto pela primeira vez, retire do filme de plástico que protege a batería.
- Sempre dirija o controle remoto para o receptor, localizado na parte frontal do ecrã.
- O controle remoto pode trabalhar a uma distância do receptor de até uns 3 metros, sempre que entre eles não tenha nenhum obstáculo que distorsione a comunicação.
- Assegure-se de que a batería do comando a distância está correctamente localizada. Quando substitua a batería, se assegure de que seja do mesmo tipo.
- O comando a distância não deverá estar exposto a golpes, humidades e a exposições prolongadas dos raios do sol.
- Não abuse do uso do controle remoto.

6. MANUTENÇÃO

- Antes de começar qualquer operação de limpeza ou manutenção sobre o aparelho, desligue-o da rede eléctrica.
- Limpe frequentemente (2 vezes por semana) com um pano humedecido com vinagre toda a zona que está em contacto com a água. Não utilize *detergentes já que estes poderiam estragar o transdutor.
- Como limpar o transdutor: Deposite entre 5-10 gotas de vinagre sobre o transdutor e espere uns 10 minutos. Mediante um pequeno cepillo, extraia os restos de cal cuidadosamente. Seguidamente termine de limpá-lo com água.
Nota: No use ningún destornillador u otra herramienta brusca, para extraer los restos de cal incrustados en el transdutor.
- Limpe frequentemente o corpo exterior do humidificador mediante um pano humedecido com água.
- Mensalmente limpe e active as bolas de cerâmica que actuam como filtro. Extraia o mini depósito de bolas, desenroscando a tampa do depósito. Submerja o mini depósito em um copo com vinagre durante uns 10 minutos. Seguidamente esclareça com água abundante e deixe secar ao sol.
- Guarde o humidificador limpo e seco, sempre esvaziando o depósito de água.

NÃO UTILIZE DISOLVENTES NEM PRODUTOS ABRASIVOS PARA SUA LIMPEZA.

7. COLOCAÇÃO FORA DE SERVIÇO E RECICLAGEM



■ A normativa CEE e o compromisso que devemos adquirir com as futuras gerações, obrigam á reciclagem de materiais; pedimos que não se esqueça de depositar todos os elementos que sobram da embalagem nos correspondentes contentores de reciclagem bem como levar os aparelhos substituídos ao Gestor de Resíduos mais próximo.

8. ASSISTENCIA TÉCNICA

A extensa **rede de Serviços Oficiais S&P**, garante uma adequada assistência técnica. Em caso de observar alguma anomalia no aparelho, pedimos que contate qualquer dos **Serviços Oficiais S&P**, onde será devidamente atendido.

Qualquer manipulação efectuada por pessoas alheias aos Serviços Oficiais **S&P**, obrigarnos a cancelar sua garantia.

S&P RESERVA-SE O DIREITO A MODIFICAÇÕES DO PRODUTO SEM PRÉVIO AVISO.



S&P SISTEMAS DE VENTILACIÓN S.L.U.

C/ Llevant, 4
08150 Parets del Vallès (Barcelona)
Tel. +34 93 571 93 00
Fax +34 93 571 93 01
www.solerpalau.com

Soler&Palau 
Ventilation Group

