

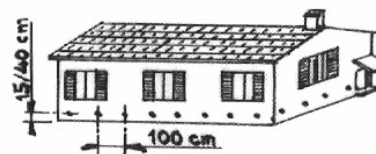
### 1. ANTES DE LA INSTALACION

Antes de toda intervención sobre la pared con un taladro y otro instrumento, verificar que ninguna instalación, ya sea eléctrica o de otra índole, se encuentra en la zona de actuación. Si existe alguna duda, es recomendable el uso de un detector de metales.

### 2. ALTURA Y DISTANCIA ENTRE APARATOS

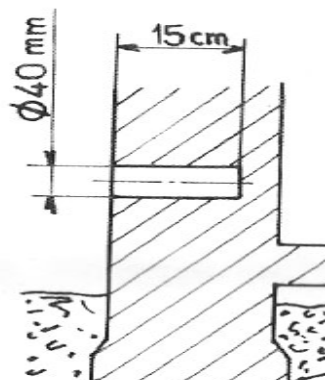
El aparato “Sin Humedad” se puede colocar tanto en exterior como en interior, como tratamiento preventivo, cuando conozcamos el posible riesgo de humedad, o como solución a las humedades existentes en las paredes.

La distancia entre aparatos deberá ser de 1 metro máximo, aunque recomendamos 80 cm, y a una altura de 15 a 40 cm del suelo, siendo aconsejable no superar los 20 cm.



### 3. PROFUNDIDAD PERFORACION

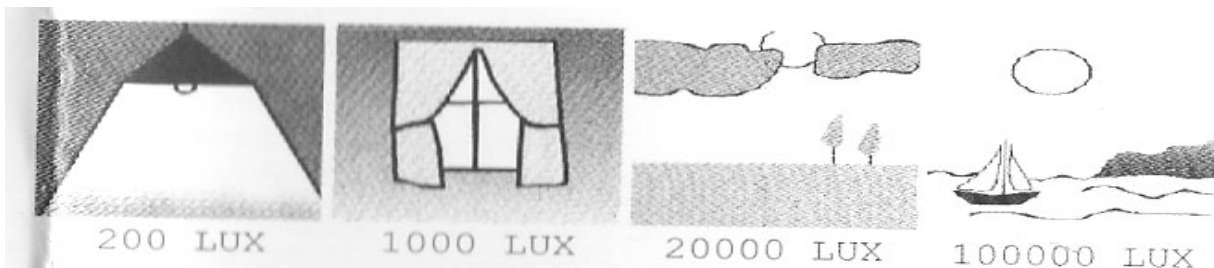
Se deberá utilizar un taladro con broca de 40 mm de diámetro. Si el agujero no está a nivel o es demasiado grande corregir la entrada del agujero con cemento rápido para facilitar el ajuste del aparato al agujero de la pared. La profundidad del agujero deberá ser la máxima posible sin traspasar la pared, para facilitar la existencia de una cámara de aire que mejore la ventilación de la pared.



4.. “Sin Humedad” CON ENERGIA SOLAR

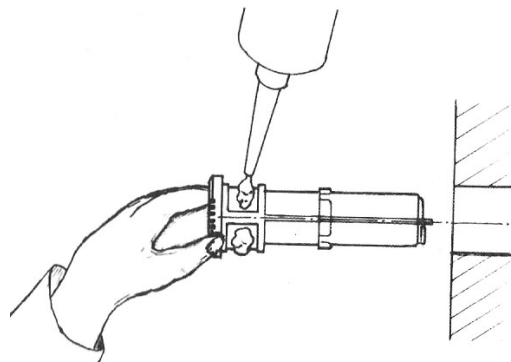
Existen aparatos alimentados por una pequeña placa solar para fachadas y muros exteriores, recomendamos su colocación solamente en muros y fachadas exteriores situadas con orientación sur. La placa solar necesita 1000 Luxes de intensidad.

A modo orientativo se muestra la intensidad lumínica en diferentes entornos.



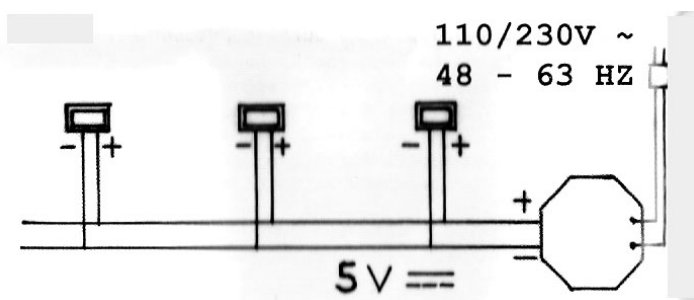
5. SELLADO DEL “Sin Humedad”

Aspirar el polvo del agujero realizado, introducir el aparato, con unas gotas de silicona como se muestra en el dibujo. La silicona no debe obstruir las rejillas de paso del aire de la cabeza del aparato, ni del tubo. En el caso de los aparatos solares, retirar la película de protección del panel solar y después de unos minutos de exposición solar el aparato comenzará su funcionamiento.



6. ACOMETIDA ELECTRICA “ Sin Humedad” INTERIORES

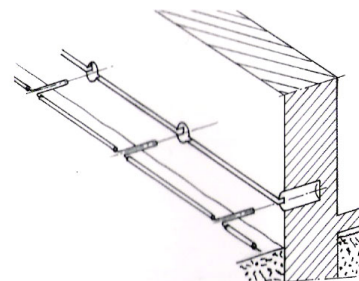
En el caso de “Sin Humedad” solar con insuficiencia de iluminación o en aparatos de interiores, deberá conectarse los cables posteriores de cada uno de los aparatos a la corriente eléctrica, con un transformador de 5 Voltios DC, según el siguiente esquema eléctrico.



Recomendamos transformadores de 12 V con 1 Amperio, estos darán suficiente energía para 9 aparatos.

## 7. CABLEADO

Los hilos deben ser protegidos por una cubierta flexible, y resistente a la humedad, pueden ocultarse en la pared mediante una roza, o con un tubo rígido fijado en la pared, o bien con una canaleta. Se deberán hacer las conexiones a nivel de cada agujero dejando unos 8 cm de cable para poder hacer la conexión posterior del aparato e introducirlo dentro del agujero el resto de cable.



## 8. PUESTA EN MARCHA

Cuando se realicen todas las conexiones, y antes de fijar el aparato, según se muestra en el punto 5, se deberá conectar los hilos del aparato a la instalación eléctrica efectuada, respetando la polaridad de los cables. Una vez conectados se comprueba el funcionamiento de los mismos, conectando el transformador a la corriente eléctrica. Después de algunos minutos, necesarios para la carga de los circuitos y sensores del aparato, comenzará a funcionar el aparato, siendo perceptible un pequeño ruido de la turbina y en el reverso de la palma de la mano habrá sensación de aire.

Desconectar el transformador y proceder al sellado y colocación de todo el cableado, y posteriormente volver a conectar el transformador.



## GARANTÍA

El “Sin Calor” goza de una garantía, contra todo defecto o vicio de fabricación, de 2 años a partir de la fecha de compra.

Esta garantía cubre solamente en el caso de utilización del material según las instrucciones del presente documento, no cubriendo el desgaste por uso habitual del aparato, ni los deterioros que puedan venir como consecuencia de un mal empleo del mismo, sobre tensión de la línea eléctrica, ni inmersión en medios líquidos.

En caso de mal funcionamiento deberá remitir el producto a la dirección indicada en el final del presente documento, a portes pagados, tanto el envío como el retorno, y le será sustituido el aparato, una vez comprobado el defecto de fabricación.

**Comercializador exclusivo en España:**

NEW GENERATIONS PRODUCTS S.L.N.E.

Avda. Primero de Mayo, 90-6º-D

12549- BETXI ( Casteló)

Tel. y Fax 964 622 216

e-mail : [info@innovaidea.es](mailto:info@innovaidea.es)