

# Limpieza

## Recomendaciones generales



# Limpieza y desinfección

## Mantenimiento Ecophon

Aprende más sobre métodos de limpieza y sobre qué productos se adecúan mejor a tus necesidades.



### Limpieza

	Ecophon Focus™	Ecophon Master™	Ecophon Hygiene™*	Ecophon Gedina™	Ecophon Advantage™	Ecophon Sombra™	Ecophon Super G™	Ecophon Combison™	Ecophon Akusto™	Ecophon Solo™
Limpieza con paño húmedo	Semanal***	Semanal***	Semanal	Semanal	-	-	Semanal	Semanal	Semanal**	Semanal***
Limpieza con paño seco y aspirador	Diaria	Diaria	Diaria	Diaria	Semanal	Semanal	Diaria	Diaria	Diaria**	Diaria

\*para información adicional sobre cómo limpiar y desinfectar productos Hygiene, consultar: "Limpieza en profundidad y resistencia química de la gama Hygiene".

\*\*Válido para Akutex FT White Frost y Super G

\*\*\*Aplicable a Akutex FT White Frost

### Limpieza en profundidad y resistencia química de la gama Hygiene

		Ecophon Hygiene Clinic™ Accesorios Connect C1	Ecophon Hygiene Meditec™ Accesorios Connect C1	Ecophon Hygiene Protec™ Accesorios Connect C1	Ecophon Hygiene Performance™ Accesorios Connect C3/C4	Ecophon Hygiene Advance™ Accesorios Connect C3/C4	Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall Connect Thinline
Limpieza en profundidad	Limpieza con vapor	-	-	-	4/año	Diaria	4/año
	Limpieza en húmedo	-	-	-	2/año <sup>1</sup>	Diaria	-
	Lavado a alta presión	-	-	-	2/año <sup>1</sup>	Diaria	-
	Vapor de peróxido de hidrógeno <sup>2</sup>	●	●	●	●	●	●
Resistencia química*	Aplicación de productos químicos para desinfección	-	2/año	2/año	2/año	Diaria	2/año
	Etanol	-	70%	70%	70%	70%	70%
	Hipoclorito de sodio	-	0,1%	0,1%	0,1%	5%	0,1%
	Peróxido de hidrógeno	-	-	-	0,5%	0,5%	0,5%

1. No aplicable a Ecophon Hygiene Performance™ Ds.

2. Según método de ensayo especificado por el fabricante de VPH Bioquell.

\*La lista de los productos químicos ensayados puede encontrarse en nuestra web [www.ecophon.es](http://www.ecophon.es).

Esta publicación muestra los productos de Ecophon y de otros proveedores. Las especificaciones están destinadas a proporcionar una guía general sobre cuales son los productos más adecuados para las preferencias indicadas. Los datos técnicos se basan en los resultados obtenidos en condiciones de ensayo típicas o de larga experiencia en condiciones normales. Las funciones y propiedades especificadas para productos y sistemas solo son válidas siempre que se tengan en cuenta y sigan las instrucciones, los diagramas de instalación, las guías de instalación, las instrucciones de mantenimiento u otras condiciones y recomendaciones establecidas. Una desviación de esto, como el cambio de componentes o productos específicos, significará que Ecophon no puede ser responsable de la función, las consecuencias y las propiedades de los productos. Todas las descripciones, ilustraciones y dimensiones contenidas en este folleto representan información general y no forman parte de ningún contrato. Ecophon se reserva el derecho de cambiar los productos sin previo aviso. Nos negamos cualquier responsabilidad por errores de impresión. Para obtener la información más reciente visite [www.ecophon.com/es](http://www.ecophon.com/es) o póngase en contacto con su representante Ecophon más cercano.

Los productos Ecophon están diseñados para garantizar el mejor rendimiento en su clase durante todo su ciclo de vida, desde la instalación hasta que se retiran y su posterior reciclaje. Este rendimiento no solo incluye la mejor acústica, durabilidad y ergonomía, sino también requisitos de higiene (resistentes a la proliferación de bacterias y moho) y limpieza. La limpieza, ya sea de forma regular o después de operaciones de mantenimiento, es una operación estándar en el ciclo de vida de nuestros productos, que han sido diseñados para lograr el mejor rendimiento de su clase.

Este folleto proporciona un resumen de los procedimientos de limpieza recomendados para los productos Ecophon. Para obtener directrices más detalladas y asegurarse de la compatibilidad del producto con el método de limpieza deseado, consulta siempre la hoja de características técnicas del producto en cuestión, o contacta directamente a Ecophon.

Para garantizar la durabilidad de los paneles de techo fonoabsorbentes Ecophon, siempre se deben seguir algunas recomendaciones generales:

- Realizar un mantenimiento regular del sistema de ventilación.
- Evitar las diferencias de presión entre el plenum (cámara) y la habitación, a menos que tu representante de Ecophon recomiende lo contrario específicamente para esa aplicación concreta.
- Utilizar guantes de algodón limpios al manipular los paneles fonoabsorbentes.

Nota: El uso de clips en la parte posterior de los paneles facilita la limpieza.



### **Limpieza**

Los métodos de limpieza comunes para los paneles de techo requieren del uso de un paño de microfibra suave (compuesto por un mínimo de 70% de poliéster).

**Limpieza en seco:** Limpiar con un paño de microfibra suave con ligeros movimientos circulares, o emplear una aspiradora con un cepillo suave o con un paño de microfibra envuelto alrededor del cabezal estándar. Ajustar la succión a un nivel reducido y aspirar levemente, con un contacto muy suave entre el cabezal de limpieza y las placas. Aspirar con movimientos lineales.

**Limpieza con paño húmedo:** Impregnar el paño de microfibra con agua o con una solución detergente adecuada para superficies pintadas en interiores. Limpiar con movimientos circulares y presión moderada.



### **Limpieza en profundidad**

En entornos exigentes, los paneles de techo deben ser compatibles con métodos avanzados de limpieza, desinfección y lavado. Hay productos específicos de Ecophon que están diseñados y probados para estos protocolos:

**Limpieza en húmedo a baja presión:** Aplicar una espuma o gel limpiador adecuado en la superficie, enjuagar con agua y, finalmente, secar la superficie con un paño limpio de microfibra (con un mínimo de 70% de poliéster), con ligeros movimientos circulares.

**Limpieza en húmedo a alta presión:** Para paneles asegurados con clips, ajustar la presión a 20-40 bares y mantener una distancia de al menos 0.5 m entre la manguera y el panel. Si se necesita aplicar una presión de 40-100 bares, se recomienda desmontar las placas. Colocarlas sobre una superficie rígida y mantener una distancia de al menos 1 m entre la manguera y el panel. En ambos casos, la manguera debe colocarse en un ángulo de incidencia de 30°. La temperatura del agua debe ser de 20°C. Limpiar con movimientos lineales.

**Limpieza con vapor:** Aplicar vapor a la superficie de los paneles a través de una boquilla con un paño de microfibra adherido. Mover el vaporizador con leves movimientos circulares.

**Desinfección con vapor de peróxido de hidrógeno:** Según el método de prueba especificado por Bioquell.



### **Resistencia química**

Los productos específicos de Ecophon están diseñados para resistir el uso de detergentes y desinfectantes comunes. El método de prueba de estos productos consiste en la exposición repetida a detergentes o desinfectantes y la evaluación se lleva a cabo de acuerdo con la ISO 11998:2006 (“Determinación de la resistencia al frote en húmedo y de la aptitud al lavado de los recubrimientos”). La prueba se realiza con un paño de microfibra suave compuesto por un mínimo de 70% de poliéster.

# Ecophon

SAINT-GOBAIN

Ecophon es el principal proveedor de soluciones acústicas. Contribuimos a crear ambientes interiores más saludables, mejorando la calidad de vida, el bienestar y el rendimiento laboral de los usuarios finales.

A lo largo de la evolución, los sentidos de los seres humanos se adaptaron a la vida en el exterior. Por tanto, nuestro objetivo es inspirarnos en la naturaleza para conseguir la acústica ideal en nuestros espacios interiores. Sabemos que esto tendrá un efecto sonoro positivo sobre las personas. – A sound effect on people.



Los principios que guían nuestro trabajo tienen sus raíces en nuestra herencia sueca, por lo que nos resulta natural tener una perspectiva humana y sentir una responsabilidad común por la vida de las personas y los retos del futuro.

Ecophon forma parte del Grupo Saint-Gobain, un líder mundial de hábitat sostenible.

También es uno de los cien principales grupos industriales del mundo, que innova constantemente para ofrecer soluciones a los mayores desafíos de eficiencia energética y protección medioambiental. Sean cuales sean las nuevas necesidades que surjan en el mercado del hábitat y de la construcción, el futuro está hecho de Saint-Gobain.



[www.ecophon.com](http://www.ecophon.com)