

FICHA TÉCNICA



APLICACIONES DEL OZONO EN HOTELES

En aquellas superficies que se dedican a satisfacer una necesidad directa con el cliente como son las estancias en hoteles u otros recintos destinados a servicios de hospedaje, adquiere un valor significativo la prestación de servicios sanos, frescos, higiénicos y libres de cualquier agente patógeno que hagan peligrar la estancia del cliente.

Estos recintos cuentan con distintos lugares acondicionados para diversos tipos de estancias, que por singulares características necesitan de un cuidado especial a fin de hacer lo más larga, segura y placentera la estancia del cliente.

Nos podemos encontrar con lugares destinados a habitaciones, salas de conferencias, restaurantes, cafeterías, lugares habilitados para el almacenaje de frutas, verduras y hortalizas, cámaras frigoríficas para el mantenimiento en frío de determinados productos, cámaras de congelación, etc., todos ellos, lugares que se deben de encontrar en perfectas condiciones de higiene, desinfección y libres de cualquier tipo de cultivo o agente patógeno.

En las siguientes páginas nos detendremos en el tratamiento mediante la técnica de la ozonización a fin de prever dichos problemas y darles solución por medio de una técnica de última tecnología, de una forma sana, económica, rápida y ecológica.

El ozono es un agente para la desinfección de ambientes reconocido por la OMS Organización Mundial de la Salud, la cual expresa unas concentraciones máximas de 0'1 ppm (0,2 mg/m³) para exposiciones de unas 8 horas de forma continuada. Siguiendo estas pautas o recomendaciones, el ozono es una técnica ideal para la desinfección de estos locales a fin de destruir agentes patógenos que hacen proliferar dichas infecciones sin necesidad de acudir a productos alterados o químicos que desprenden residuos o subproductos no deseados. El alto poder oxidante del Ozono es el tratamiento más adecuado para la destrucción de bacterias, virus y/o gérmenes, además de permitir una oxigenación extra tras su descomposición molecular.

FICHA TÉCNICA



El procedimiento consiste en la colocación de generadores de ozono completamente automatizados que transmitan la cantidad de ozono necesaria a los conductos de climatización, llegando a todas esas estancias que presente el sistema de climatización, como pueden ser habitaciones, pasillos, salas de lactancia, salas de juegos, almacenes, aseos, etc.

Está especialmente indicada su instalación en conductos que presentan unas renovaciones muy escasas o nulas y que son objeto de poca limpieza. Una vez esparcido el ozono, éste se pone en contacto con los agentes productores de estas infecciones, ambientes enrarecidos u olores, de manera que se adhieran a estas partículas oxidándolas y consecuentemente destruyéndolas.

A través del sistema descrito, no solo conseguimos la desinfección de los conductos mencionados, además conseguimos su esparcido por las distintas estancias consiguiendo un ambiente refrescado, limpio y sano, una vez cumplida su acción. El ambiente se torna libre de olores no deseados, purificando y beneficiando el lugar de trabajo, junto con las ventajas que generan para los usuarios y siempre bajo la premisa de utilizar un producto ecológico.

Habitaciones, un caso especial

Podemos contar con generadores de ozono portátiles acoplables a los carritos de limpieza de las camareras de habitación, de manera que éstas mientras realizan su trabajo de aseo y adecentado de la estancia, pueden poner en funcionamiento el generador de ozono consiguiendo una desinfección extra.

Con esta simple acción podemos llegar a enseres o artículos que normalmente no presentan una limpieza diaria como pueden ser cortinas, edredones, colchas, etc., estos artículos son más propensos a la incrustación de agentes patógenos además de caracterizarse por una limpieza más difícil que aquellas superficies poco porosas. El ozono actuaría incrustándose entre las fibras y consecuentemente destruyendo todo a su paso.

Salas de reuniones

FT-LG901 /-2-

FICHA TÉCNICA



Estas estancias hoteleras merecen un trato especial debido a que suponen una partida importante dentro de los ingresos hoteleros, por lo que su cuidado se debe extremar todo lo posible. En este respecto ofrecemos la posibilidad de instalar generadores de ozono adaptados a estos recintos, persiguiendo refrescar, clasificar y desinfectar un ambiente que de otra forma no se tornaría tan placentero debido a las distintas circunstancias que pueden acontecer dentro de estas salas.



Son multitud de sucesos los que pueden acontecer por los que se hace indispensable la consideración de generadores de ozono:

- Ambiente enrarecido debido a periodos de cierre prolongados en la sala.
- Pesadez ambiental debido a las largas reuniones.
- Confusión de distintos olores generados por el normal uso del recinto, como pueden ser fumar, ágape, muestrario de productos, etc.
- Proliferación de olores desprendidos de las funciones corporales.
- Se trata de un lugar propenso al contagio de enfermedades, etc.

Restauración

FT-LG901 /-3-

FICHA TÉCNICA



Es algo completamente normal la presencia de lugares destinados a la restauración en los recintos hoteleros, de esta forma nos podremos encontrar con restaurantes, cafeterías, piano bar, etc.

El ozono está especialmente indicado para estos lugares ya que es capaz de eliminar los distintos olores que se generan en su interior, además de evitar su propagación a otras estancias del hotel, así como está especialmente indicado para eliminar los molestos olores a tabaco que se puedan generar en aquellos lugares habilitados al efecto.

Existen multitud de opciones a barajar y en las que el ozono ofrecería numerosas soluciones a estos conflictos, así pues podemos utilizarlo en cocinas para el aseo de las mismas, para la desinfección de los utensilios de restauración, eliminación de agentes infecciosos en almacenes, despensas, cámaras frigoríficas, etc.; aseo del personal, lavado de víveres, ayuda a la conservación de alimentos perecederos, etc.

Mediante esta técnica no tendríamos que acudir a ambientadores o camufladores del olor, que en determinadas circunstancias resultan molestos para los clientes.

No solo conseguimos un ambiente desinfectado y libre de olores no deseados, sino que carga el ambiente de iones negativos, símbolo de pureza y bienestar, y es que como ya sabemos aquellos lugares donde el aire puro es predominante se caracteriza por una alta riqueza de iones negativos.

Aseos públicos

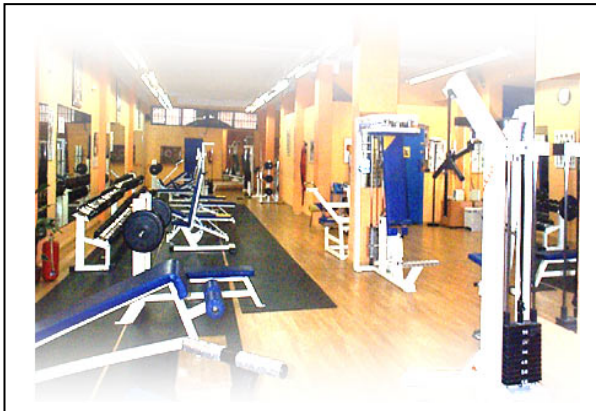
La aplicación del ozono en aseos públicos dentro del hotel, responde a la necesidad de mantener estos desinfectados y libre de olores generados en su interior. La mencionada actuación puede ser dirigida al ambiente en general del recinto, propagando el ozono en forma gaseosa y totalmente automatizada, o mediante la utilización del ozono mezclado con agua, el cual sería posible la desinfección de los sanitarios con la simple utilización de agua.

Tratamientos estéticos

FICHA TÉCNICA



Hoy en día cada vez son más los hoteles que presentan entre su carta de actividades, aquellas destinadas al culto y cuidado del cuerpo, así existen estancias dedicadas a:



Gimnasios: donde no solo conseguiremos un ambiente más fresco eliminando malos olores, virus, bacterias y cualquier agente patógeno, sino que conseguiremos recintos más agradables, sanos y donde el ejercicio a realizar se torne más liviano debido a la presencia de un aire más puro.

Además de ello conseguiremos una oxigenación extra que nos permitirá afrontar el ejercicio con más energía, pudiendo alargarlo.

Saunas: con la acción del ozono en las saunas, no solo conseguimos una pérdida de grasas y toxinas no deseadas, también obtenemos una absorción del oxígeno resultante de la descomposición del ozono por parte de nuestro cuerpo, conseguiremos una mejora del torrente sanguíneo y con ello de las funciones corporales. De esta manera acrecentaremos los beneficios que ya de por sí conseguimos con los tratamientos en saunas.



Baños termales: las aplicaciones del ozono también pueden ser extendidas a piscinas o baños termales. En este tipo de acciones conseguiremos una mezcla de agua y ozono, acrecentando los beneficios para la salud que pueden ser: una hidratación extra de la piel, desaparición de heridas debido al efecto cicatrizante del

FT-LG901 /-5-

FICHA TÉCNICA



ozono, captar un aire puro y refrescado que nos hará disfrutar de una estancia más agradable, eliminación de las irritaciones o picor de los ojos, además de tener una mejor sensación en el baño al eliminar toda clase de olores.

No solo conseguimos aspectos beneficiosos para la salud, puesto que también conseguimos una eliminación de agentes químicos necesarios para la purificación y cuidados de las aguas además de un menor tiempo de dedicación a este menester, ya que contamos con un alto oxidante que puede conseguir un efecto purificador en pocos minutos.

Tratamientos faciales y corporales: el ozono está indicado como tratamiento anti-edad por su capacidad oxidante que le permite realizar cicatrizaciones, oxidación de células, etc., La ozonoterapia es un extraordinario agente rejuvenecedor sin contraindicaciones, ofreciendo excelentes resultados desde la primera aplicación.



CONCLUSIONES

Para cualquiera de las actividades o funciones descritas en los párrafos anteriores, el ozono presenta una gran relevancia en cualquiera de las actividades que se pueden realizar en un hotel. Desde hacer más placentera la estancia en las habitaciones y más fácil su limpieza, hasta atribuir aspectos sin igual a lo que se conoce como turismo de salud, reportando entre todas y cada una de las actividades descritas beneficios inmejorables que permitirán una estancia prolongada, placentera y que, con total seguridad calará en la mente de los usuarios para hacer de estas estancias un lugar redundante en sus pernoctaciones.

El ozono, un aliado en el devenir diario de las estancias hoteleras que persigue hacer más fácil tanto la vida de sus clientes como la de los trabajadores.