



Guía COVID FREE TECH

Hotels, Residencias, Restaurantes, Instalaciones Deportivas y Colectividades

Salud / Sostenibilidad / Economía



Hoteles, Residencias, Centros Deportivos y Colectividades.



Grupo Digion continúa su trayectoria en su labor de asesoramiento para la mejora e implantación de tecnologías innovadoras y respetuosas con eso tan importante para todos como es el medio ambiente. Hemos llegado a la conclusión de que es de sabios imitar a la propia Naturaleza, en lugar de ir en su contra. Por eso nuestras propuestas se inspiran en ella, acompañándola, convirtiendo cualquier iniciativa o proyecto en una apuesta segura y consiguiendo un rendimiento excelente. Se trata de un compromiso que llevamos adelante desde hace más de diez años, contando con los mejores fabricantes del mercado internacional.

Para ofrecer estos servicios especializados, hemos desarrollado una destreza o *know how*, que constituye la base de nuestra empresa y nuestro capital principal; nuestra mejor diferencia competitiva. Esto hace que nuestra posición frente a esta pandemia terrible que nos ha sobrevenido, sea de un gran valor a la hora de ayudar a todos nuestros clientes a una recuperación y una vuelta hacia la normalidad con todas las garantías, y a una prevención sólida hacia posibles situaciones parecidas en el futuro.

Para ello, hemos elaborado nuestro **Protocolo COVID Free Tech**, para garantizar a nuestros clientes una total protección y una segura recuperación de la inversión para afrontar el cambio y la vuelta a la normalidad.

Nuestro mayor reto es demostrar, que la lucha contra la polución y la contaminación es el CAMINO SEGURO para la prevención y eliminación de cualquier amenaza virulenta.

Jorge J. Castro. C.E.O DIGION

La Guía de Uso del Protocolo COVID Free Tech

La Tecnología al servicio de la confianza

En la situación por la que estamos atravesando, es necesario ofrecer las máximas garantías que generen toda la confianza en sus clientes, y una sensación de absoluta normalidad para desarrollar una vida despreocupada y normal.

Para ello, establecemos **La Guía de Uso del Protocolo COVID Free Tech**, un protocolo de **4 NIVELES BÁSICOS**, basados en las última tecnologías y productos, que ofrecen las máximas garantías del mercado, con la máxima clasificación energética y de salud en sus instalaciones.



Los cuatro niveles para garantizar la salud y la sostenibilidad

COVID Free Tech, un protocolo necesario



Nivel 1. Prevención y eliminación de cualquier tipo de amenaza en sus instalaciones, aplicando nuestros mejores productos y las últimas tecnologías. Dotaremos a sus instalaciones de la máxima protección frente a cualquier tipo de bacterias, gérmenes y virus, dando una **clasificación máxima de salubridad** y obteniendo la clasificación con el distintivo COVID Free Tech 1º nivel para sus instalaciones.



Nivel 2. Mayor protección y sostenibilidad mediante nuestra tecnología de calefacción terapéutica, con **un ahorro de hasta un 50%** frente a un sistema de calefacción convencional. Con este nivel, sus instalaciones estarán bio-protegidas y tendrán **mayor clasificación energética**, obteniendo la clasificación con el distintivo COVID Free Tech 2º nivel.

Los cuatro niveles para garantizar la salud y la sostenibilidad

COVID Free Tech, una garantía sostenible



Nivel 3. Dotación de una óptima ventilación, renovación y refrigeración con nuestros sistemas bioclimáticos, con una aportación de un **ahorro de hasta el 80%** frente a un sistema de aire acondicionado convencional. Favorecemos la respiración sana de sus clientes y subimos la clasificación energética de sus instalaciones. Obtenemos tres nubes COVID Free Tech.



Nivel 4. Con la implantación de este último nivel del Protocolo Covid Free Tech, sus instalaciones alcanzarán el **máximo nivel de sostenibilidad y salubridad, reduciendo o eliminando además el combustible fósil** (gas-oil, gas propano, gas natural...) para calentar el agua caliente sanitaria, **ahorrando desde el 40% hasta un 80% frente a estos combustibles.**





4 niveles básicos: un proceso completo

Porque su negocio necesita ser seguro y rentable





1) USO SISTEMÁTICO DE BIOCIDAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN.

Nano tecnología activa a base de agua con capacidad de protección duradera (10 días) al dejar un revestimiento de gel esponjoso en la superficie.



2) DISPENSADORES DE GELES HIGIENIZANTES MANOS Y ANTEBRAZOS.

Con un porcentaje del 80% de alcohol, superior a lo recomendado por la OMS, lo que posibilita una mayor rapidez en su aplicación (sólo 30 segundos), y una mayor eficacia.



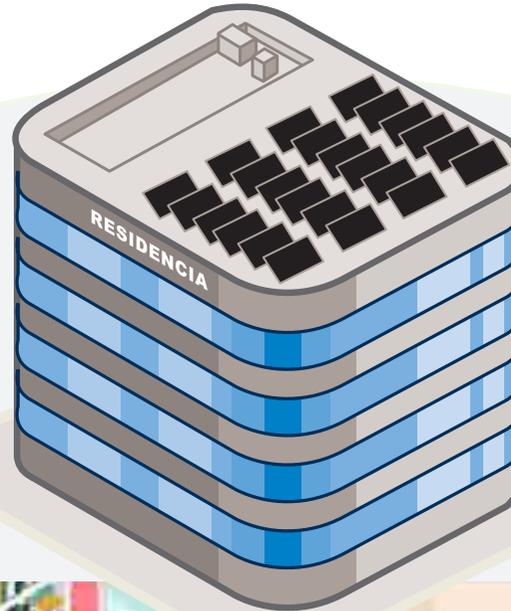
3) CONTROL DE AFORO, TÓTEM Y CABINAS DE DESINFECCIÓN.

Con medición inteligente de la temperatura corporal y tótem con sensor inteligente de temperatura, reconocimiento facial y desinfección de manos sin contacto.



4) GENERADORES DE OZONO Y PURIFICADORES DE AIRE.

Gran variedad de equipos para dar solución a todo tipo de espacios y sectores. De acción bactericida, fungicida y virulicida. Nuestro sistema actúa de forma potente y directa sobre la estructura química de los microorganismos.



Contáctenos con nosotros.
Tlf.: 91 185 31 14
comercial@digion.es
C/Zurbano 45. 1º. 28010

1. Desinfección de objetos y cualquier tipo de superficies:

A base de agua y nanotecnología con efecto a largo plazo (hasta 10 días) contra virus, bacterias y hongos.

Los desinfectantes convencionales son a base de alcohol y efectivos a corto periodo de tiempo. Una vez secos, pierden su capacidad para evitar la recontaminación. Hasta el próximo tratamiento o aplicación, se produce una **brecha de higiene**, por lo tanto, la reinfestación de microorganismos induce riesgos de contaminación en muy poco tiempo

Nuestro producto **Nano Tech** es el más avanzado de las soluciones biocidas del mercado y ofrece todas las garantías y certificados de los principales laboratorios del mundo.

¿Qué ventajas ofrece Nano Tech?

1. Testado para COVID 19 y otros SAR.
2. Deja un revestimiento de gel esponjoso en las superficies tratadas y matan los microorganismos nocivos al contacto.
3. Protección DE 10 DIAS exclusiva del desinfectante de nanotecnología a base de agua.



Disponemos de los siguientes formatos para suministro

500 ml. (con Spray nebulizador)

Garrafas de 5 Litros. (pedido mínimo 4 unidades)

Garrafas de 10 litros. (pedido mínimo 2 unidades)

Garrafas de 25 litros.

2. Desinfección de manos y antebrazos con nuestros geles hidroalcohólicos higienizantes

Nuestros Geles higienizantes eliminan la suciedad de las manos y antebrazos de una manera eficaz a la vez que mantiene la piel hidratada.

¿Qué ventajas tienen frente a otros hidrogeles?

1. Contiene un 80% de alcohol, porcentaje superior al que recomienda la OMS sin ser agresivo.
2. Elimina la suciedad y virus en TAN SÓLO 30 segundos de frotación de manos y antebrazos, frente al resto de hidrogeles del 70% y 60% que se requieren 150 segundos y más de 1.200 segundos de frotación para desinfectar el virus.
3. Además disponemos de máquinas dispensadoras AUTOMÁTICAS por sensor de proximidad de vaciado por impulsos y dotadas de plataforma antigoteo de material termoplástico ABS y pies de acero pintado epoxi y de acero inoxidable.



Modelos de dispensadores de pie



Dispensador automático



Dispensador mecánico

Contacte con nosotros.
Tlf.: 91 185 31 14
comercial@digion.es
C/Zurbano 45. 1º. 28010

3. Control de aforo, cabinas y totems de desinfección con última tecnología del mercado.

Basadas en tecnología de medición inteligente de la temperatura corporal y reconocimiento facial.

Presentamos un sistema destinado a la medición inteligente en una cabina portátil y un tótem de reconocimiento facial que desinfecta a la persona de manera inmediata.

¿Qué VENTAJAS ofrecemos con estas tecnologías de medición inteligente de la temperatura corporal y reconocimiento facial?

1. Detección inmediata de la temperatura corporal temperatura a través de imagen térmica por reconocimiento facial.
2. Display con medición de temperatura en español.
3. Rango de medida 25 °C a 45 °C.
4. Resultado de la medición en 1 segundo.
5. Alarma automática si la temperatura es superior a 37,3 °C (valores personalizables)
6. Desinfección por medio de nebulizador (spray desinfectante).
7. RÁPIDA INSTALACIÓN EN 30 MINUTOS.



Diagnóstico inmediato



Tótem



Cabina portátil



Nebulizador interior



Cabina fija

4. Generadores de ozono y purificadores de aire.

Nuestros sistemas y soluciones de ozono aplicadas a la desinfección como protector medioambiental, son bactericidas, fungicidas y virulicidas.

Nuestro sistema actúa de forma potente y directa sobre la estructura química de los microorganismos, produciendo su desactivación e impidiendo su reproducción.

Las ventajas generales de todos estos sistemas son:

1. Elimina los malos olores.
2. Erradica los agentes contaminantes del aire: bacterias, viruso y hongos así como COV (compuestos orgánicos volátiles), o ácaros, polen y partículas de polvo.
3. Recomendado para comercios, oficinas, hogares, cines, teatros, bares, salas de fi esta, escuelas infantiles.
4. Bajo coste energético.
5. Retención del humo del tabaco.

Aviso importante: todos nuestros servicios y soluciones se realizarán bajo la previa medición y estudio por nuestros técnicos homologados y con todas las certificaciones de laboratorio estipuladas. La alta calidad de nuestros productos y servicios es consecuencia de la aplicación de un sistema de gestión de la calidad basada en la norma ISO 9001:2008 certificada por bureau veritas.

Dadas las delicadas características que tiene el uso de ozono, no se realizará la venta de ningún equipo sin un estudio a medida para cada cliente. Cualquier mal uso de este componente puede suponer serios problemas para la salud. Ofrecemos soluciones a medida de arrendamiento con mantenimiento incluido para todos nuestros clientes.



Generador de ozono con instalación



Generador de ozono portátil



Contamos con una gran variedad de equipos para dar solución a todo tipo de espacios y sectores:

- Purificadores de aire profesional, básico e inteligente.
- Generadores de ozono para tratamiento del aire por inyección o canalización.

Ese cuadro que hay en la pared, no es otra cosa que un panel de infrarrojos, **una nueva tecnología de calefacción, eficaz, económica**, que no requiere obras para su instalación, que permite un ahorro de entre el 30% y el 50%.

Gracias a su diversidad en opciones de diseño, nuestra nueva tecnología IONIC le abre a muchas otras posibilidades, para organizar su habitación u oficina según su deseo personal.

Le ofrecemos una selección de diseños innovadores con imágenes para sus paneles. Nuestros nuevos colores de vidrio le encantarán. También nuestras opciones para los baños.

¿Qué le parece tener una fuente de calor totalmente sana para las estancias de su hotel, residencia o instalaciones, que pueda aportar un elemento de diseño más?. Tiene diferentes modalidades y tamaños para elegir la que más le agrade o se adapte a sus especificaciones.



Sistemas de calefacción de emisión infrarroja de largo alcance.

A diferencia de otros sistemas de calefacción, la principal novedad es que emite el calor entre 4 y 14 μm , como actúa el sol, consiguiendo importantes ahorros energéticos y los beneficios médicos del sol, sin ninguno de sus riesgos.

Con nuestro sistema calentamos directamente la materia orgánica e inorgánica de todos los cuerpos existentes en la zona o estancia a calefactar: suelos, paredes, objetos, personas, etc. Y estos a su vez calientan el ambiente común entre ellos de una manera sana y natural intercambiando el calor que desprenden y consiguiendo importantes ahorros energéticos y beneficios para la salud sin riesgo.

Al no calentar el aire y las partículas en movimiento, conseguimos prevenir la expansión de gérmenes y virus en las estancias, colaborando así a la desactivación del ADN de cualquier germen o virus.

Además el sistema es recomendable para las personas con problemas respiratorios o alergias dado a que no calentamos el aire y las vías respiratorias no se resecan.



Ventajas de la tecnología IONIC

1. Baja inversión y rápida amortización debido a su bajo consumo eléctrico.
2. Imita el proceso que utiliza el sol para calentar la tierra emitiendo el calor en la franja baja de emisión infrarroja entre 4 y 14 μm .
3. Ahorro del consumo energético de hasta un 50%.
4. No necesita aumentar la potencia eléctrica de su vivienda.
5. Modelos disponibles para instalación de exteriores e interiores.
7. Aumenta el espacio disponible, al no precisar calderas, radiadores, split o compresores.
8. Máxima eficacia energética y A++.
9. Calefacción totalmente silenciosa. No genera ruidos ni vibraciones.
10. Apta para su uso en el baño, eliminando humedad de la habitación.
11. Reduce los malos olores y elimina las bacterias, debido a su innovadora tecnología que incorpora nano plata e ión negativo.
12. Sin mantenimiento, revisiones, ni inspecciones debido a que no tiene partes móviles.
13. Sin obras. Fácil de instalar, sin preinstalación. Sólo hay que conectarlo a la red eléctrica
14. Calienta los cuerpos sin generar corrientes de aire, por lo que mueve el polvo y hace que sea especialmente beneficioso para personas con problemas respiratorios o alergias.
15. Dimensiones reducidas y bajo peso.
16. Mejora la estética de las estancias al evitar la instalación de radiadores o splits.





Beneficios para la salud.

1. Mejora el estado de personas alérgicas o con problemas en las vías respiratorias, ya que no mueve el aire y elimina patógenos del ambiente.
2. Mejora la actividad de las células de la piel.
3. Reduce el dolor articular y muscular en artrosis y artritis.
4. Aumenta la temperatura corporal.
5. Disminuye la acidificación sanguínea.
7. Fortalece el sistema inmunitario.
8. Mejora el flujo sanguíneo de las extremidades.
9. Aumenta la intensidad de los ritmos cerebrales.
10. Favorece la fagocitosis en nuestro organismo.
11. Produce una marcada disminución de los ácidos grasos.
12. Produce la eliminación rápida del ácido láctico de los músculos.
13. Reduce notablemente la sintomatología en los procesos de asma infantil.
14. Inhibe el crecimiento bacteriano.

Modelos

1. Classic en color blanco sin decoración.
2. Con imagen personalizado.
3. De espejo.
4. De vidrio con imagen y decorativo.
5. Classic con marco iluminado para techo.
6. Secador de toallas/calentador de baños.
7. Con soporte de suelo.



Classic sin decoración



Para techo



Classic con imagen personalizada



De vidrio con imagen decorativa

Contacte con nosotros.
Tlf.: 91 185 31 14
comercial@digion.es
C/Zurbano 45. 1º. 28010

“Sistema de calefacción mediante espectro infrarrojo de onda larga totalmente saludable y eficiente”



De espejo



Calentador de baños y secador de toallas



Con soporte de suelo

...Para su presupuesto:

- Bajo costo de inversión
- Bajo costo de calefacción
- Sin costos de mantenimiento
- Sin costos secundarios ocultos

... Para su propio bienestar:

- Clima agradable en la habitación
- Sin movimiento del aire ni generación de polvo

...Para la planeación de su habitación u oficina:

- Sencillo sistema de montaje
- Ampliable en todo momento
- Apropiado para cualquier tipo de edificación



¿En que consiste nuestra solución?

Nuestros sistemas de ventilación y renovación

absorben el aire caliente del exterior y lo humedece al pasar por nuestros filtros empapados de agua, refrescando el aire.

Una vez filtrado y ozonizado, se impulsa al interior de las instalaciones con hasta 12 a 15° C menos de temperatura. Es el mismo principio de brisa natural que obtenemos junto a la orilla del mar.



Contacte con nosotros.
Tlf.: 91 185 31 14
comercial@digion.es
C/Zurbano 45. 1º. 28010

“Ahorro de hasta un 80% frente al aire acondicionado”





NIVEL 3 : VENTILACIÓN, RENOVACIÓN DE AIRE Y REFRIGERACIÓN BIOCLIMÁTICA: AIRE SANO Y EFICIENTE

Ventajas de la ventilación por sistema bioclimático

1. Opcional con tecnología antimicrobial ozono.

Nuestros equipos pueden llevar integrado un sistema de ozono que permite según demuestran numerosos estudios disminuir el número de microbios en el agua durante la primera hora de funcionamiento y suprimirlos en su totalidad a las 3 o 4 horas de su funcionamiento.

2. Nuestros sistemas adiabáticos consiguen que desaparezcan los malos olores, esterilizar el agua y purificar el ambiente consiguiendo un aire limpio y desinfectado.

3. Evitamos tener que utilizar productos contaminantes como el cloro para su limpieza, pues el generador de ozono integrado es de 600 a 3.000 veces más rápido y efectivo que el cloro.

4. Hacemos hasta 40 renovaciones de aire a la hora en una estancia, lo que ayuda a potenciar la pureza del aire y mantener las moléculas de oxígeno.

5. No reseca las vías respiratorias, evitando la fatiga y favoreciendo la respiración.

6. Frente a un sistema convencional de aire acondicionado por expansión directa, el ahorro puede ser de hasta un 80%.





NIVEL 4 : REDUCCIÓN Y ELIMINACIÓN DE LOS COMBUSTIBLES FÓSILES PARA CONSUMO DE AGUA CALIENTE SANITARIA.

Ventilación por sistema bioclimático

Sistema solar Termodinámico

LÍNEA DE IMPENETRABILIDAD DEL VIRUS

Agua caliente sanitaria y calefacción de piscinas evitando al máximo el combustible fósil

Reducción de emisiones de CO2 a la atmósfera. Menos contaminación y polución con respecto a la caldera convencional

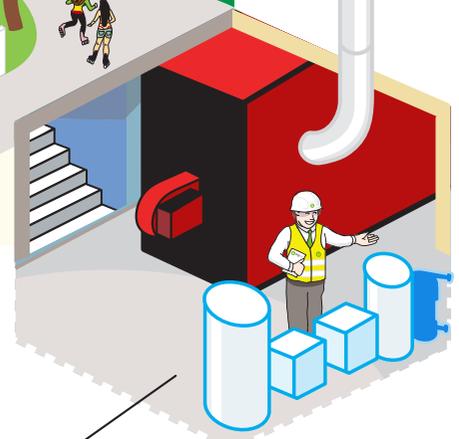
Sistemas de calefacción de emisión infrarroja de largo alcance



Desinfección de alta duración de objetos y cualquier tipo de superficies



Local con aire purificado con ozono



Cabina y tótem de desinfección

Mínima instalación en sótano o azotea



NIVEL 4 : REDUCCIÓN Y ELIMINACIÓN DE LOS COMBUSTIBLES FÓSILES PARA CONSUMO DE AGUA CALIENTE SANITARIA.

Eliminación del combustible fósil en sus instalaciones.

Desde **DIGION** trabajamos todos los días en la entrega de soluciones para su comodidad y bienestar.

Para ello, implantamos las mejores bombas de calor de alto rendimiento para la eliminación del combustible fósil en sus instalaciones.

Nuestras **tecnologías aerotérmica, geotérmica y termodinámica son de última generación**, consiguiendo siempre el máximo rendimiento en cada instalación.

En especial, nuestro sistema termodinámico, que es el resultado de la unión de dos tecnologías eficientes: **la bomba de calor** y el **colector solar térmico**.

A diferencia de los colectores solares térmicos, nuestros paneles termodinámicos sólo pesan 8 kg frente a los más de 40 kg de los convencionales.





NIVEL 4 : REDUCCIÓN Y ELIMINACIÓN DE LOS COMBUSTIBLES FÓSILES PARA CONSUMO DE AGUA CALIENTE SANITARIA.

Ventajas de nuestro sistema termodinámico exento de combustible fósil

1. Producimos energía térmica con el sol, con la lluvia, con el viento, incluso con la nieve, hasta temperaturas de 0°C, los 365 días del año, día y noche.

En días nublados conseguimos rendimientos muy altos.

2. **Eliminamos hasta un 80% de emisiones de CO²** a la atmósfera, con lo cual reducimos sensiblemente la polución y contaminación en el entorno de un edificio o de cualquier instalación. **Esto hace que disminuya drásticamente la proliferación de gérmenes, bacterias y virus.**

3. A menos contaminación y polución en el entorno de unas instalaciones, menos posibilidad de penetración de bacterias y virus.

4. Eliminamos las partículas invisibles y olores que emiten los combustibles fósiles en plena combustión, **reduciendo la infección de todo tipo de virus.**

5. **El ahorro energético que conseguimos frente al gas oil, gas propano y gas natural, oscila entre el 40% y el 85%.**

“Evitando la contaminación, evitamos la proliferación del virus”



Cientes que han confiado en nosotros:



Proveedores y partners:



Homologaciones y entidades certificadoras:





Oficinas centrales:
C/ Zurbano 45, planta 1^º
28010 Madrid.

Delegación de Aragón:
C/ Madre Vedruna 18.
50008 Zaragoza.

Delegación Islas Canarias:
C/ San Agustín 34.
38410 Santa Cruz de Tenerife.

Fábrica Energie:
Industrial Zone Laúndos, Lot 48.
45700-311 Laúndos- Povoa de Varzim (Portugal).

Teléfonos atención al cliente:
Fijo. +34 91 185 31 14.
Fax. 91 185 31 11.
E-mail: comercial@digion.es
www.digion.es

Este protocolo quiere ser un homenaje a todos los héroes de los distintos oficios y profesiones que siguen en primera línea

