

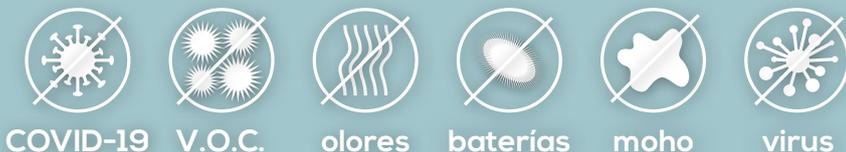
JONIX

pure living

JONIX up IN NON THERMAL PLASMA TECHNOLOGY
DISPOSITIVOS PARA LA DESINFECCIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DEL AIRE.
Y DE LAS SUPERFICIES



Efectividad probada en:



JONIX
Efectivo contra la COVID-19
Test de la Universidad de Padua

-99,9%
Bacterias, mohos,
VOC y Virus



DISPOSITIVOS DE DESINFECCIÓN DEL AIRE Y DE LAS SUPERFICIES



JONIX up IN con tecnología avanzada de plasma frío, elimina bacterias, mohos, virus, contaminantes químicos, VOC y olores, asegurando la descontaminación bacteriana de las superficies internas y del aire dentro de ascensores, salas pequeñas y medios de transporte.

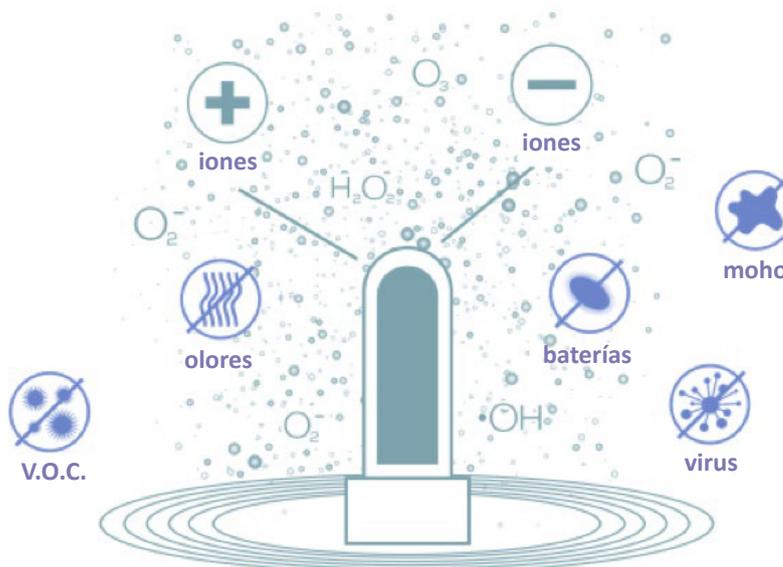
Este dispositivo desinfectante, que aprovecha el fenómeno físico de la ionización, promueve la formación controlada de particulares especies cargadas eléctricamente en el aire a través de un campo electrostático. Este último simula un proceso natural que ocurre generalmente por radiación solar, mecánicamente o por otros fenómenos físicos.

Se ha demostrado que las particulares especies iónicas producidas son sumamente efectivas como agentes desinfectantes en el aire y en las superficies, además, se ha demostrado científica e históricamente que son beneficiosas para las personas, especialmente las especies cargadas negativamente (es decir, las que se derivan de grupos únicos o pequeños de moléculas que reciben un electrón).

TECNOLOGÍA NON THERMAL PLASMA

ES una forma avanzada de ionización del aire, con alto poder de abatimiento de agentes microbiológicos y químicos. El plasma no térmico es un fenómeno físico generado a temperatura ambiente. Es un gas ionizado, es decir, formado por diversas partículas cargadas eléctricamente: electrones, iones, átomos y moléculas de origen orgánico y químico que chocando entre sí producen especies oxidantes.

Se considera el proceso seguro para oxidar y descomponer contaminantes. Mediante la colisión de electrones altamente energéticos con oxígeno, vapor de agua y nitrógeno, genera diversas especies activas (iones o especies neutras y radicales), estas son transportadas por el flujo de aire hacia los agentes contaminados. Por lo tanto, es un sistema de desinfección de aire activo, que busca contaminantes descomponiéndolos sin crear sustancias residuales. El plasma no térmico elimina bacterias, virus, mohos, esporas, olores y todos los compuestos orgánicos volátiles (VOC): formaldehído, benceno, etc.



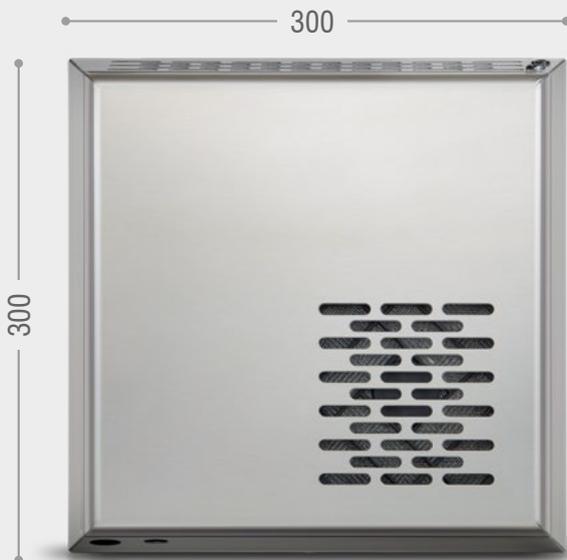
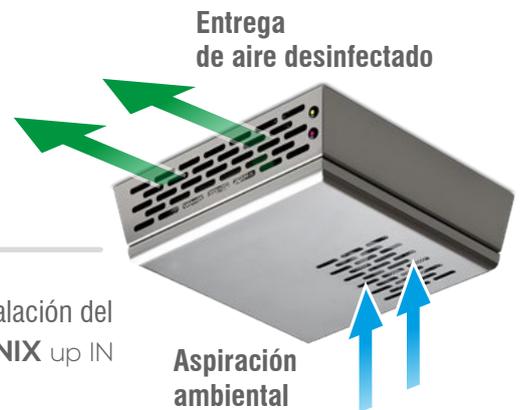
EXCLUSIVO SISTEMA DE DESINFECCIÓN NATURAL SIN USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

- **Alta eficiencia:** reducción de carga microbiana y compuestos orgánicos volátiles de hasta en un 99% respecto a la concentración inicial.
- **Proceso natural:** no utiliza ni produce productos químicos residuales. Desinfecta / purifica el aire y las superficies internas de los ascensores y ambientes pequeños de forma continua, sin generar sustancias residuales.
- **Fuerte acción desodorante:** elimina rápidamente los olores del aire.
- **Protección de la salud:** sin contraindicaciones, gracias a una tecnología que ha sido sometida a prueba con resultados positivos y utilizada en los campos médico, alimentario y farmacéutico.

El dispositivo JONIX up IN Ha sido diseñado específicamente para ser colocado también en el interior de ascensores y es compatible con la presencia de personas.



Ejemplo de instalación del dispositivo JONIX up IN en el ascensor.



JONIX up IN

JONIX up IN es una unidad de desinfección y descontaminación con tecnología de plasma frío, para la purificación y descontaminación de superficies internas y del aire.

Diseñado para instalarse fácilmente en la pared o en el techo, es un producto muy versátil apto para entornos especialmente silenciosos como oficinas, o entornos de pequeño tamaño como ascensores o cabinas gracias a la posibilidad de modular la velocidad del ventilador y la productividad horaria del NTP.

JONIX up IN es simple y esencial. Pensando a una gestión integrada de los sistemas, el control y las funciones se pueden gestionar de forma remota.

ECOLÓGICO Y COMPATIBLE CON LA PRESENCIA DE PERSONAS

Sin productos químicos y sin sustancias residuales. Desinfecta el aire y las superficies de forma continua, sin efectos secundarios sobre los materiales. Elimina olores mejorando así el confort ambiental.

PANEL DE CONTROL

El dispositivo JONIX up IN se suministra completamente cableado y solo necesita ser conectado a una toma de corriente de uso civil, 230V/ ~1/ 50Hz.



COVID-19



V.O.C.



olores



baterías



moho



virus

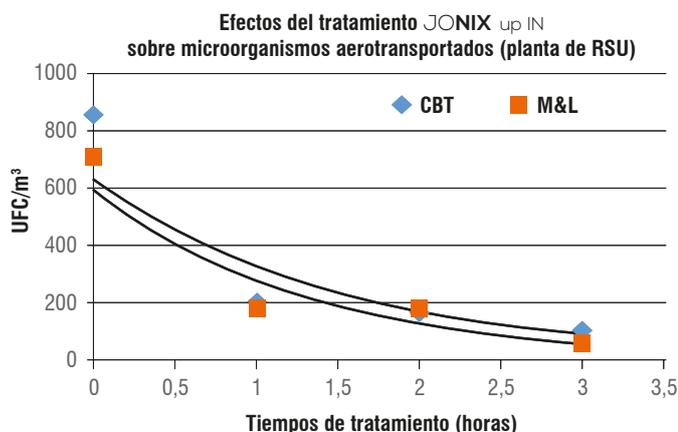
PRODUCTOS CONTROLADOS Y VALIDADOS PARA LA SALUBRIDAD DEL AIRE INTERIOR.



TÜV PROFICERT certifica la veracidad de los datos y actuaciones declarados en los informes científicos y en los catálogos de los productos. Utilizando datos de laboratorio, que han sido evaluados como confiables.



Certificación Bio-Safe®: marca de garantía para la salud y el bienestar viviendo en espacios reducidos. Los dispositivos JONIX up IN han sido probados de acuerdo con el protocolo patentado Bio-Safe® que ha comprobado y certificado su capacidad para reducir contaminantes. Los productos han sido probados, según el protocolo Bio-Safe®, mediante el análisis de laboratorio con cámara de prueba (UNI EN 16000) capaz de verificar su potencial de emisión y mediante estudios ambientales (UNI EN 14412).



VOC Compuestos Orgánicos Volátiles	Reducción % con NTP JONIX
Tolueno	> 95
TBA (tribomanisol)	> 95
Acetatos de etilo	> 95
Xilenos	> 95
Aromático C9	> 95
Compuestos alifáticos (C5-12)	> 95
Compuestos aromáticos (C7-C10)	> 95
Compuestos orgánicos volátiles	> 95



Listeria monocytogenes



Estafilococo aureus



Escherichia coli



Pseudomonas



Aspergilo brasiliensis



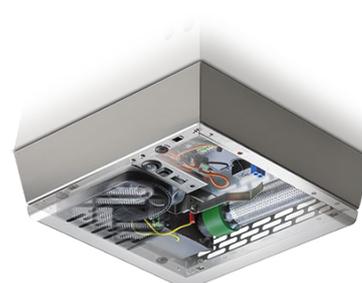
Salmonella



Legionella

ÁREAS DE APLICACIÓN

El dispositivo JONIX up IN **ha sido diseñado específicamente para ser colocado en el interior de ascensores**, pero, por su forma compacta y su acción desinfectante, puede ser utilizado en muchos otros ambientes de reducidas dimensiones como oficinas, vestuarios, baños, trasteros, salas de espera de consultorios médicos y veterinarios, cámaras frigoríficas, salas de procesamiento y envasado de alimentos, etc.



DISEÑO ECOLÓGICO

Eco = Sin productos químicos

JONIX up IN no utiliza productos químicos y no genera sustancias residuales.

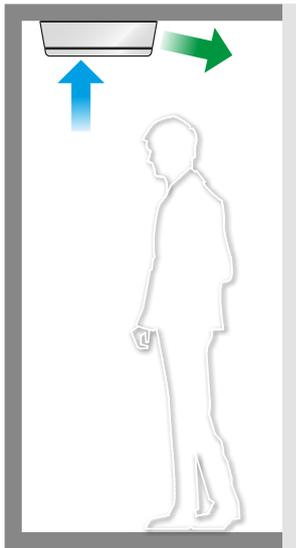
Se puede utilizar de forma continua siguiendo la lógica de funcionamiento del sistema.

Su actividad continua, además de la desinfección, genera una correcta ionización del aire que garantiza el confort ambiental que favorece la reducción del estrés laboral y contribuye a las funciones respiratorias. Con el objetivo de proteger y promover la salud en los ambientes interiores.

FÁCIL INSTALACIÓN EN CUALQUIER POSICIÓN

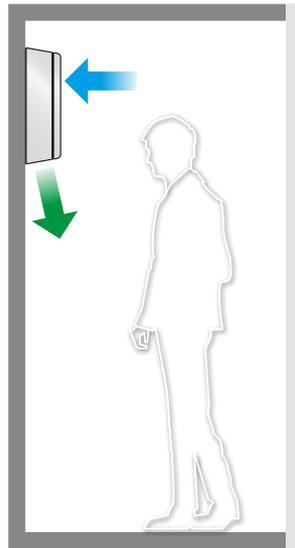
Gracias a su versatilidad y reducidas dimensiones, los dispositivos JONIX up IN se pueden instalar fácilmente en función de las necesidades JONIX up IN se puede fijar tanto al techo como a la pared verticalmente:

➡ : aire presente en el medio ambiente. - ➡ : flujo de aire ionizado.



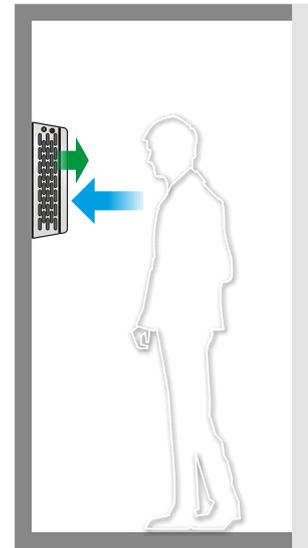
FIJACIÓN DE TECHO

(solo esta configuración es posible para ascensores y sistemas de elevación).



FIJACIÓN A LA PARED

Suministro de aire ionizado vertical (no para ascensores y sistemas de elevación).



FIJACIÓN A LA PARED

Suministro de aire ionizado horizontal (no para ascensores y sistemas de elevación).

GESTIÓN DE JONIX up IN Y PANTALLA (OPCIONAL)

El dispositivo JONIX up IN a pedido, puede equiparse con una pantalla que le permite cambiar la configuración de la velocidad del ventilador y modificar las funciones disponibles para el dispositivo de ionización NTP.





COVID-19



V.O.C.



olores



baterías



moho



virus

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	JONIX ^{up} IN - 70COND TIPO175
Generadores de plasma	1 x tipo 175
Reemplazo de los generadores	Cada 14000 horas
Mantenimiento de los generadores	Cada 1000 horas
Electrónica de control incorporada	Estado de los dispositivos visible también de forma remota
Tipo de Ventilación	De abajo hacia arriba
Velocidad de ventilación	Velocidad 1: 35 m ³ /h Velocidad 2: 65 m ³ /h Velocidad 3: 90 m ³ /h
Flujo de aire (m ³ /h)	35 / 60 / 90
Dimensiones (mm)	300 x 300 x 93
Peso (kg)	7.5
Tipo de alimentación	230 V / ~1 / 50 Hz
Potencia absorbida (W)	16 / 21 / 27



Listeria monocytogenes



Estafilococo aureus



Escherichia coli



Pseudomonas



Aspergilo brasiliensis



Salmonela

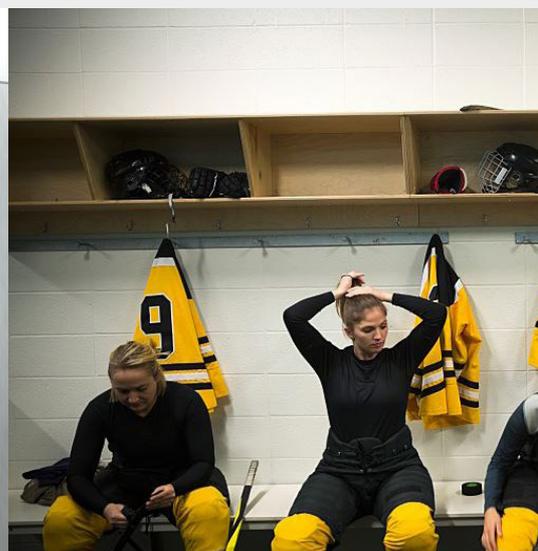


Legionella



MADE IN ITALY

Diseñado y construido por técnicos experimentados en tratamiento de aire.



Marca de garantía para la salud
y el bienestar habitativo en espacios reducidos
(UNI EN 16000- UNI EN14 412).



Normas de referencia

LEYES Y REGLAMENTOS NACIONALES

Válido para categorías: Civil, Industrial, Sanitario

Decreto Legislativo 81/2008 Ley Consolidada de protección de la salud y seguridad en el ámbito del trabajo del 10 de abril de 2008 (publicada en el Suplemento Ordinario no 108 del Diario Oficial de 30 de abril de 2008, n° 101 de abril de 2008, n. 81) • Directrices emitidas por la Presidencia del Consejo (Conferencia Permanente Estado-Regiones) Centro de prevención y control de enfermedades, Dirección General de Prevención Sanitaria, Despacho Titulado: "Esquema de lineamientos para la prevención en las escuelas de los factores de riesgo en interiores para alergias y asma" del 18 de noviembre de 2010 • Lineamientos emitidos por la Presidencia del Consejo (Conferencia Permanente Estado-Regiones) titulado "Esquema de lineamientos para la definición de protocolos técnicos para mantenimiento predictivo en sistemas de aire acondicionado "del 5 de octubre de 2006. • Directrices emitidas por la Presidencia del Consejo (Conferencia Permanente Estado-Regiones) "Procedimiento operativo para la evaluación y gestión de riesgos relacionados con la higiene de las instalaciones de tratamiento de aire" del 7 de febrero de 2013 • Directrices para la prevención y control de la legionelosis G.U. 103, del 5 de mayo de 2000 (Ministerio de Salud - Conferencia Permanente para las Relaciones entre el Estado, las Regiones y las Provincias Autónomas de Trento y Bolzano) • Directrices con indicaciones sobre legionelosis para los gestores de estructuras de alojamientos turísticos y balnearios del 13 de enero de 2005 (Conferencia Permanente para las Relaciones entre el Estado, las Regiones y las Provincias Autónomas de Trento y Bolzano) • Lineamientos para la prevención y control de la legionelosis del 7 de mayo de 2015 (Conferencia Permanente para las Relaciones entre el Estado y las Provincias Autónomas de Trento y Bolzano) • Lineamientos emitidos por la Presidencia del Consejo (Conferencia Permanente Estado-Regiones) titulado "Lineamientos para la protección y promoción de la salud en ambientes confinados para la prevención y control de la legionelosis" del 27 de SEPTIEMBRE de 2001.

LEYES Y REGLAMENTOS REGIONALES

Válido para categorías: Civil, Industrial, Sanitario

Ley Regional de Liguria nº 24 del 2 de julio de 2002 • Ley Regional de Puglia - núm. 45 del 23 de diciembre de 2008 "Normativa sanitaria". • Ley Regional de Emilia Romaña - Resolución del Consejo Regional nº 1115 del 21 de julio de 2008 "Directrices regionales para la vigilancia y el control de la legionelosis". • Ley Regional de Molise - n. 15 del 13 de julio de 2011 "Reglamento para la prevención de la propagación de enfermedades infecciosas". • Directrices para la prevención y el control de la legionelosis en Lombardía del 28/02/2005 Decreto n. ° 2907 de Departamento de Salud General

Válido para categorías: Salud

Ley regional de Lombardía del 30 de diciembre de 2009, n. 33 - Nuevo Texto Consolidado de las Leyes Regionales de Salud y Decreto de Implementación Dirección General de Salud de Lombardía - N°. 1751 del 24/02/2009.





COVID-19



V.O.C.



olores



baterías



moho



virus



NILPAY S.A.

Distribuidor Exclusivo Autorizado Argentina - Uruguay

Casa Central Soriano 1325 - CP 11100 - MVD

e-mail: support@carlife.com.uy

web: www.carlife.com.uy

