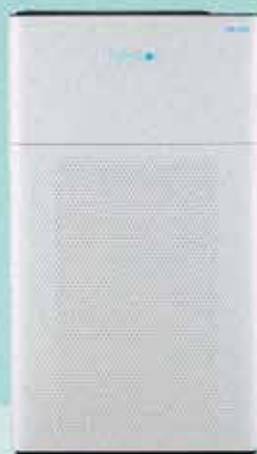


horizon

A I R P U R I F I E R

Gama HAW



LA IMPORTANCIA DE UN AIRE LIMPIO

Una gran parte de la población mundial vive expuesta a altos niveles de contaminación ambiental que provocan **más de 7 millones de muertes prematuras** según la Organización Mundial de la Salud (OMS).

El creciente tráfico de nuestras ciudades y las industrias cercanas son los máximos responsables del pobre aire que respiramos por las calles.

Pero toda esta contaminación tiene un efecto aún **peor en la calidad del aire** de nuestras viviendas, centros de trabajo, restaurantes... Agentes contaminantes como polvo, polen, virus, moho o bacterias entran en nuestro sistema respiratorio a diario y son tremendamente **perjudiciales para nuestra salud y la de nuestras familias**.

Nuestro propósito es llevar el aire puro a todo el mundo con HORIZON AIR. Porque está comprobado que respirar aire limpio ayuda **a mantener una vida sana, larga y feliz**.

TECNOLOGÍA PURIFICADORES DE AIRE HORIZON AIR

HORIZON AIR es una gama de purificadores de aire que combinan sistemas de filtración electrostáticos y mecánicos de última generación. Capaces de filtrar un mayor caudal de aire de manera casi silenciosa y con un bajo consumo energético.

Equipados con filtro UPFF (Ultrafine Particle Free Filter), carbón activo, ionizador y luz ultravioleta. Estos equipos son capaces de reducir **la contaminación del aire en un 99,97 %**, eliminando partículas de hasta 1 µm como bacterias, virus, hongos, ácaros, polen, partículas de polvo o compuestos orgánicos volátiles (VOC).

Los equipos HORIZON AIR están equipados con un sensor de partículas PC2.5 capaz de **analizar la calidad del aire al momento** y así poder autoajustar los parámetros de limpieza para **una higienización más eficiente y eficaz**.





HELLO

SMART AIR PURIFIER

horizon
AIR PURIFIER



CARACTERÍSTICAS

Superficie que cubre:	15 m²
CADR*:	150 m³/h
Alimentación eléctrica:	100-240 VAC / 50~60 Hz
Potencia consumida:	16 W
Peso:	1,45 kg
Temperatura funcionamiento:	0 - 40 °C
Tamaño A x B x C:	180 x 180 x 240 mm
Sensor HORIZON AIR:	-
APP de control:	Si

*CADR: Volumen de aire con partículas nocivas que el equipo es capaz de purificar en una hora.

CARACTERÍSTICAS

Eliminación de partículas ultrafinas (PM1.0)

Filtración de partículas de hasta 1 µm.

Difusor de aire 360°

Aspira y expulsa el aire en 360° para una mayor eficiencia sin ángulos muertos.

Generador de iones

El generador de iones agrupa las partículas nocivas del ambiente para facilitar su filtrado.

Control remoto y conexión WI FI

APP disponible para que pueda controlar el equipo a través de su *smartphone* y operar a distancia gracias a la conexión WI-FI del equipo.

Ozono

Generación de ozono. Reducción eficaz de olores y gérmenes en el ambiente.

Radar de seguridad

Máxima protección para su familia. El equipo detecta la presencia de personas y animales y desconecta automáticamente el modo ozono.





Panel táctil

Elegante display táctil de vidrio templado para un control fácil y cómodo.

Led UV

Equipado con un led UV-C para una mejor conservación de los filtros y evitar la proliferación de mohos y bacterias durante su vida útil.

Filtro fotocatalítico

En combinación con 6 leds UV-A, el filtro genera iones (OH) que atacan a las moléculas orgánicas contaminantes.

FUNCIONALIDADES

TEMPORIZADOR

Periodo de trabajo ajustable a través de *smartphone*.

MODO BLOQUEO

Permite bloquear a través de *smartphone*, los botones del equipo para que no sean pulsados de manera accidental o por niños.

MODO OZONO

Ciclo automático de generación de ozono durante 60 minutos para higienizar y purificar el ambiente. Solo activable a través de *smartphone*.

MODO NOCHE

El equipo dispone de un modo noche que permite higienizar el dormitorio sin ruidos ni luces molestas que interfieran en el descanso.

NOTIFICACIONES PUSH

La APP de última generación le mandará información y recordatorios importantes sobre el estado y el funcionamiento del equipo.



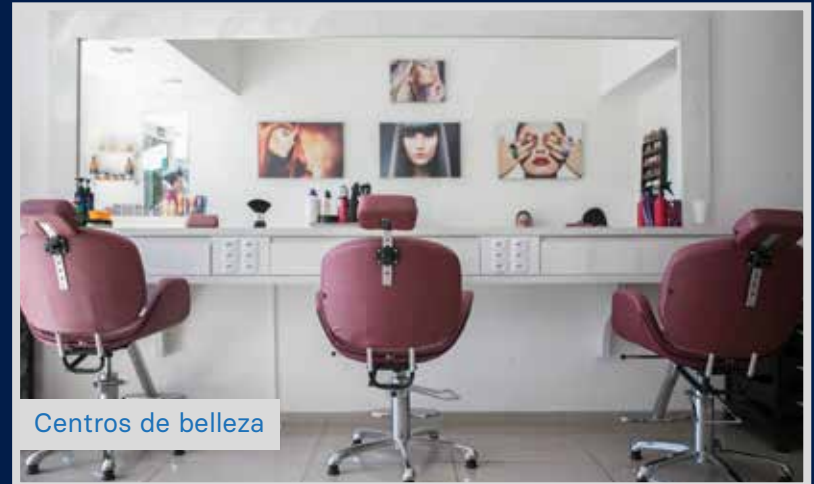
HELLO

SMART AIR PURIFIER

El más pequeño de la familia HORIZON, pero no por ello menos potente.

HELLO dispone de un **generador de ozono**, ideal para purificar e higienizar el ambiente con la máxima seguridad.

El equipo cuenta con un **sistema de radar** capaz de detener la producción de ozono en cuanto detecta alguna persona o animal en la sala a tratar.

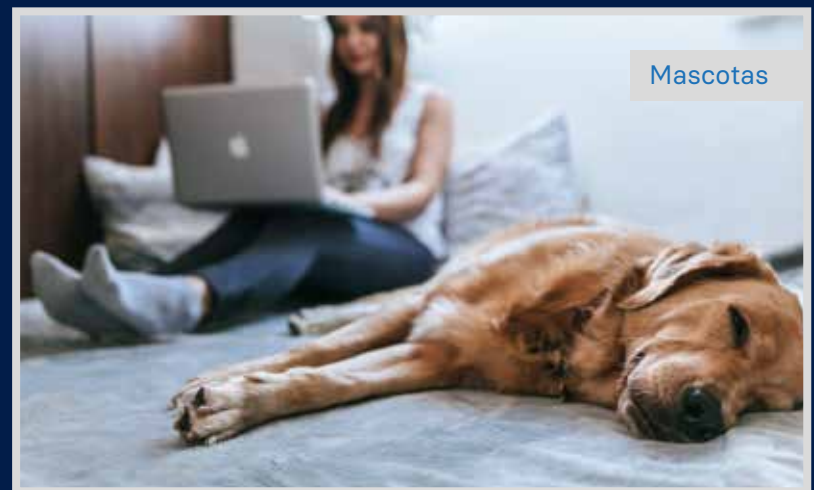


Centros de belleza

APLICACIONES



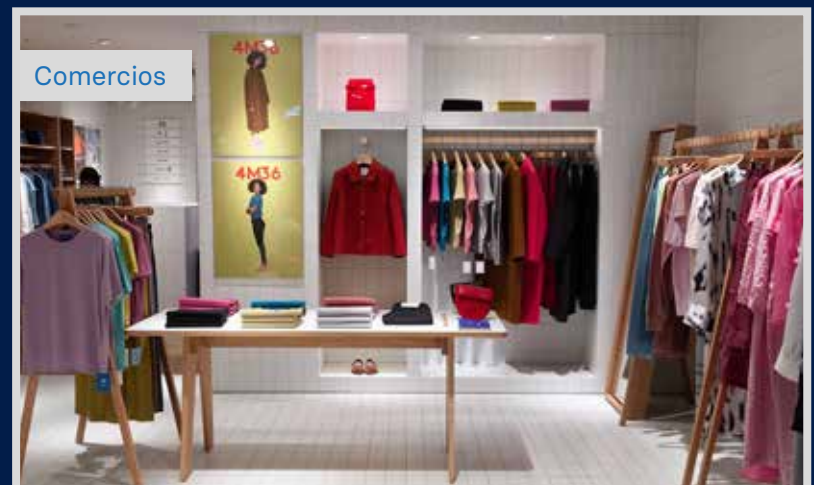
Recepciones



Mascotas

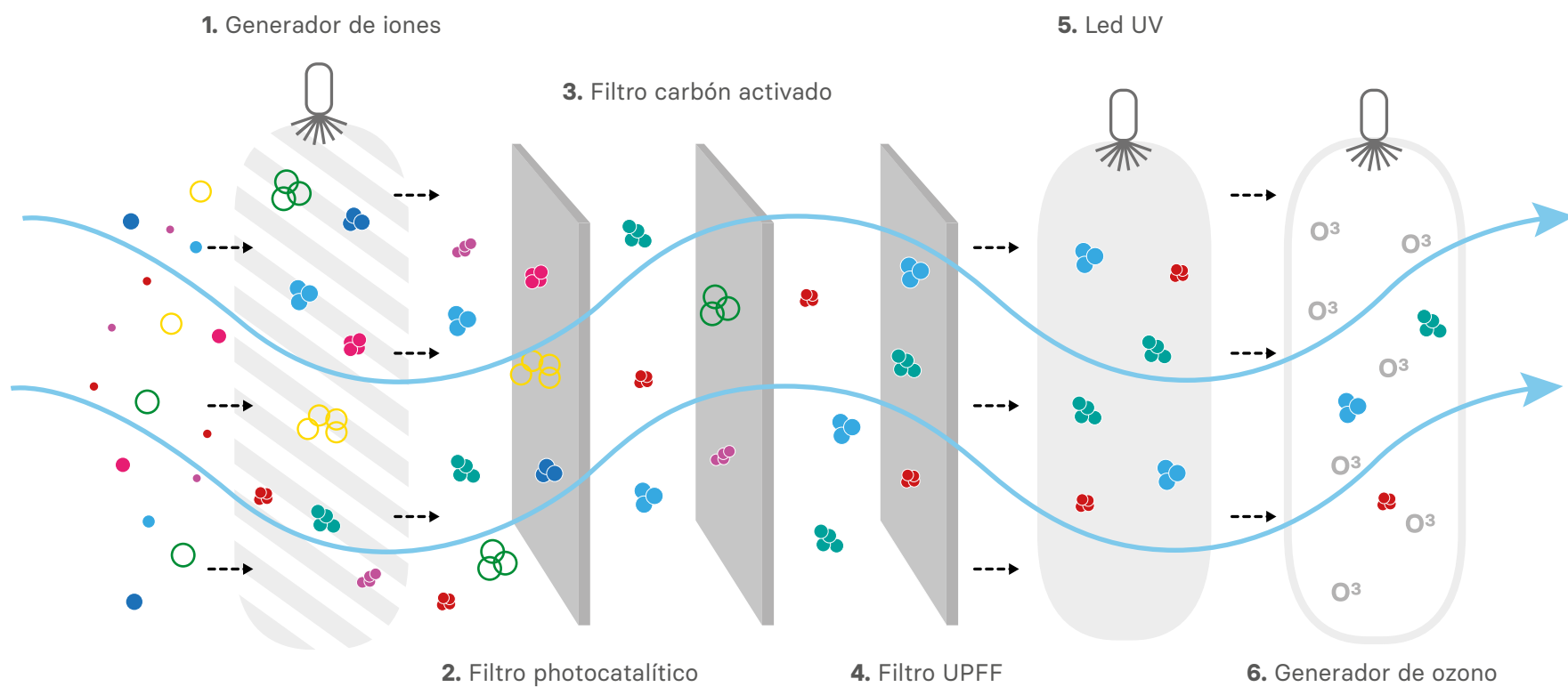


Oficinas



Comercios

6 ETAPAS DE TRATAMIENTO Y FILTRACIÓN



- Polen
- Moho
- Polvo
- Piel y pelo mascotas
- Gérmenes
- Humo
- Bacterias
- Virus

HA-500

horizon
AIR PURIFIER

CARACTERÍSTICAS

Superficie que cubre:	50 m²
CADR*:	382,2 m³/h
Alimentación eléctrica:	220 - 240 VAC / 50 Hz
Potencia consumida:	34 W
Peso:	7,3 kg
Temperatura funcionamiento:	5 - 30 °C
Tamaño A x B x C:	710 x 275 x 278 mm
Sensor HORIZON AIR:	Temperatura, humedad y niveles de PM2.5
APP de control:	No

*CADR: Volumen de aire con partículas nocivas que el equipo es capaz de purificar en una hora.

CARACTERÍSTICAS

Eliminación de partículas ultrafinas (PM1.0)

Filtración de partículas de hasta 1 µm.

Difusor rotativo

Parrilla giratoria 360° que reparte el aire purificado a una gran distancia.

Parrilla con gran capacidad de aspiración de aire

6013 agujeros para la aspiración repartidos en las 4 caras del equipo permiten succionar y purificar un gran caudal de aire.

Generador de iones

El generador de iones agrupa las partículas nocivas del ambiente para facilitar su filtrado.

Calidad del aire a tiempo real

El sensor de partículas ultrafinas (pm 2.5) permite monitorizar a tiempo real la calidad del aire de la sala.

Azul – buena (0 – 15 µg/m³)

Verde – normal (16 – 50 µg/m³)

Amarillo – mala (51 – 100 µg/m³)

Rojo – muy mala (> 101 µg/m³)

Controles inteligentes

Modos útiles de funcionamiento como automatizador del control del equipo, temporizador, modo suspender, etc.





FUNCIONALIDADES

TEMPORIZADOR

Permite configurar el apagado automático del equipo.

MODO NOCHE

El equipo dispone de un modo noche que permite higienizar el dormitorio sin ruidos ni luces molestas que interfieran en el descanso.

MODO AUTO

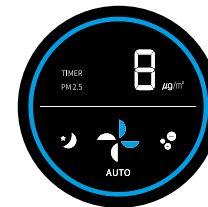
El propio equipo adaptará sus parámetros a las necesidades de cada momento gracias al análisis de PM2.5.

MODO BLOQUEO

Permite bloquear los botones del equipo para que no sean pulsados de manera accidental o por niños.

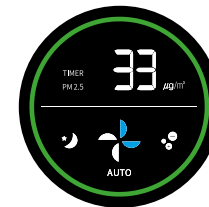
ANÁLISIS DE PM2.5

Gracias al dust sensor de última generación, el purificador analizará varios parámetros del ambiente, como la humedad, temperatura y el nivel de PM2.5, que nos dirá la concentración de partículas sólidas cuyo diámetro aerodinámico es inferior a 2.5 μm y que pueden producir afectaciones a nuestro sistema respiratorio.



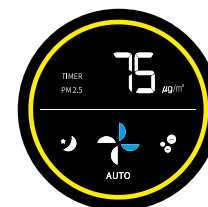
AZUL

CORRECTO:
0~15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



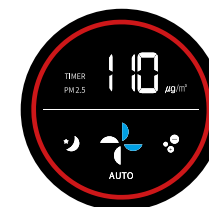
VERDE

MODERADAMENTE
CORRECTO:
16~50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



AMARILLO

INCORRECTO:
51~100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



ROJO

MUY INCORRECTO:
101~ $\mu\text{g}/\text{m}^3$

HA-500

El equipo mediano de la marca, con un diseño minimalista, **se adaptará** a cualquier espacio de nuestro hogar o negocio. Ideal para habitaciones y dormitorios donde queremos mantener **una calidad de aire óptima**. Discreto y **muy silencioso**.



Pequeños comercios

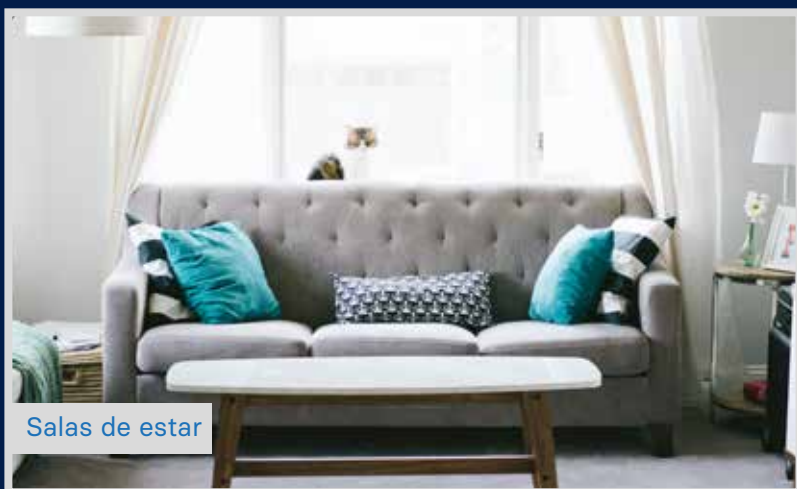
APLICACIONES



Despachos



Habitaciones infantiles



Salas de estar

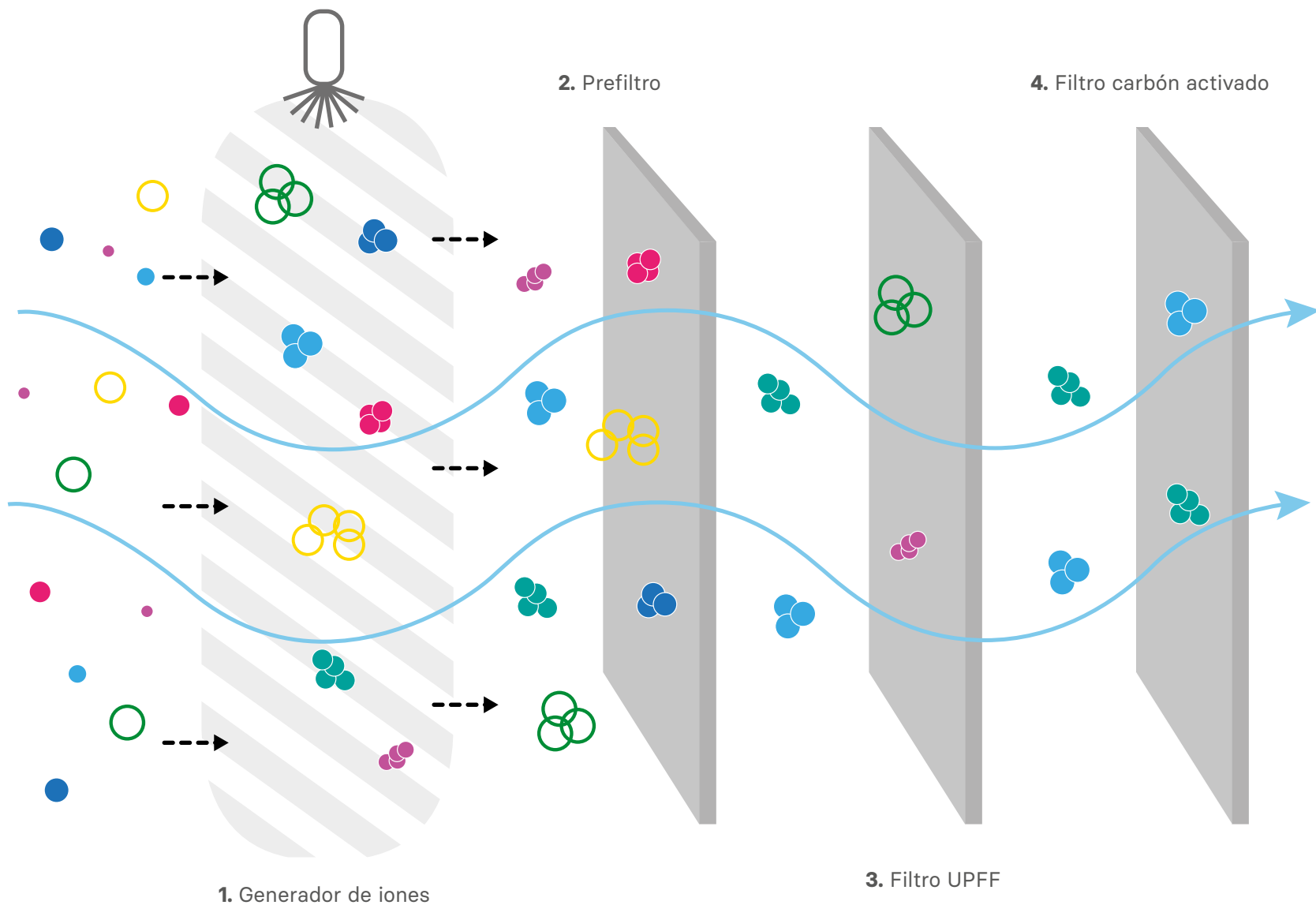


Dormitorios

HA-500

horizon
AIR PURIFIER

4 ETAPAS DE TRATAMIENTO Y FILTRACIÓN



Polen Moho Polvo Piel y pelo mascotas Gérmenes Humo Bacterias

HA-700

horizon
AIR PURIFIER

CARACTERÍSTICAS

Superficie que cubre:	100 m²
CADR*:	764,4 m³/h
Alimentación eléctrica:	220 - 240 VAC / 50 Hz
Potencia consumida:	68 W
Peso:	14 kg
Temperatura funcionamiento:	5 - 30 °C
Tamaño A x B x C:	767,5 x 440 x 330 mm
Sensor HORIZON AIR:	Temperatura, humedad y niveles de PM2.5
APP de control:	No

*CADR: Volumen de aire con partículas nocivas que el equipo es capaz de purificar en una hora.

CARACTERÍSTICAS

Eliminación de partículas ultrafinas (PM1.0)

Filtración de partículas de hasta 1 µm.

Doble filtración

Con un total de 8 filtros instalados en ambos lados del equipo, garantiza un aire limpio y un mayor caudal de filtración.

Estado de la calidad del aire a tiempo real

Indicador de calidad del aire pm 2.5 en led de 4 colores.

Azul – buena (0 – 15 µg/m³)

Verde – normal (16 – 50 µg/m³)

Amarillo – mala (51 – 100 µg/m³)

Rojo – muy mala (> 101 µg/m³)

Doble entrada de aire y estructura de múltiple descarga

El equipo succiona aire a través de los dos laterales, lo filtra y lo distribuye hacia múltiples direcciones

Doble led ultravioleta (UV)

La radiación ultravioleta daña el adn de numerosos microorganismos e impide que se reproduzcan.

De esta manera se pueden eliminar bacterias, virus y hongos sin dejar residuos.

Generador de iones

El generador de iones agrupa las partículas nocivas del ambiente para facilitar su filtrado.



FUNCIONALIDADES

TEMPORIZADOR

Permite configurar el apagado automático del equipo.

MODO NOCHE

El equipo dispone de un modo noche que permite higienizar el dormitorio sin ruidos ni luces molestas que interfieran en el descanso.

MODO AUTO

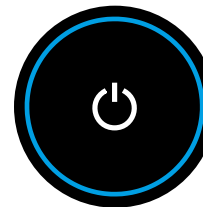
El propio equipo adaptará sus parámetros a las necesidades de cada momento gracias al análisis de PM2.5

MODO BLOQUEO

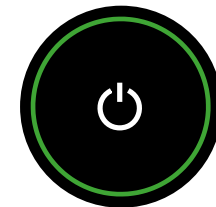
Permite bloquear los botones del equipo para que no sean pulsados de manera accidental o por niños.

ANÁLISIS DE PM2.5

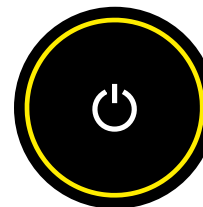
Gracias al dust sensor de última generación, el purificador analizará varios parámetros del ambiente, como la humedad, temperatura y el nivel de PM2.5, que nos dirá la concentración de partículas sólidas cuyo diámetro aerodinámico es inferior a $2.5 \mu\text{m}$ y que pueden producir afectaciones a nuestro sistema respiratorio.



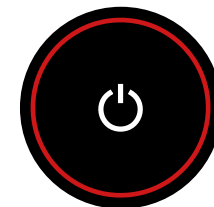
AZUL
CORRECTO:
0~15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



VERDE
MODERADAMENTE
CORRECTO:
16~50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



AMARILLO
INCORRECTO:
51~100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



ROJO
MUY INCORRECTO:
101~ $\mu\text{g}/\text{m}^3$

HA-700

El equipo más potente de la gama capaz de mantener limpia una zona de hasta 100 m² gracias a su sistema de doble filtración.

También incorpora tecnología LED UV para la eliminación de virus y bacterias. Un sistema ideal para la higienización del ambiente con personas y animales.

APLICACIONES



Comercios



Restaurantes



Hogar



Centros médicos

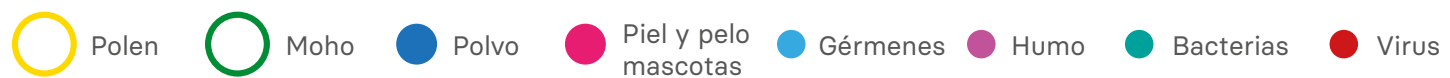
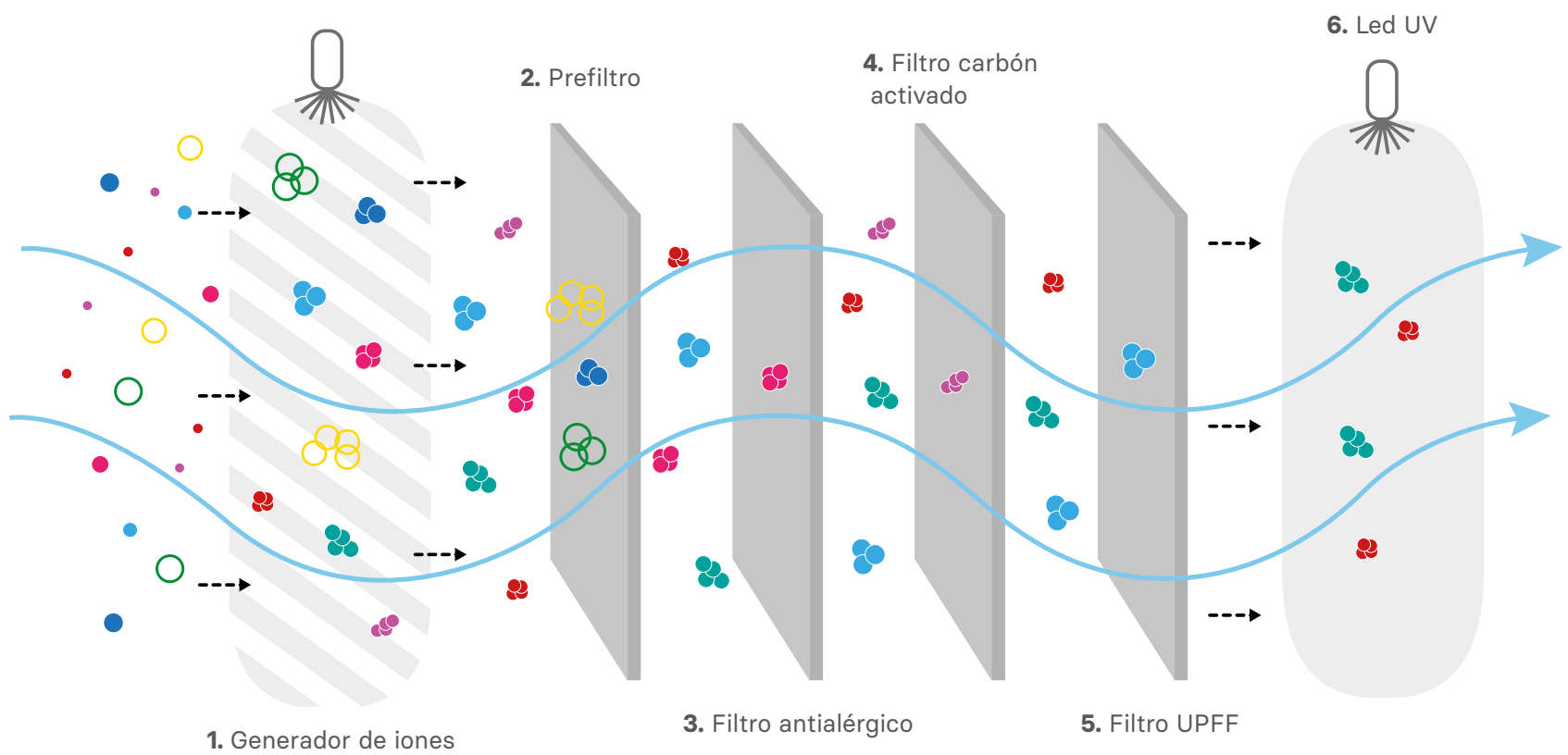


Salas de espera

HA-700

horizon
AIR PURIFIER

6 ETAPAS DE TRATAMIENTO Y FILTRACIÓN



HAC-50

Air Quality Monitor

Tener la información del aire que respiramos **es vital para una buena calidad de vida** de nuestra familia, empleados, colaboradores...

HAC-50 es un monitor que realiza lecturas constantes del ambiente, para conocer cuando es necesario aplicar tratamientos de higiene.

HAC-50, es muy fácil de usar y claro en sus datos. Dispone de una pantalla LCD retroiluminada de 4'3" y una gran autonomía.

De una manera fácil podremos controlar el índice de:

CO²: Concentración de dióxido de carbono

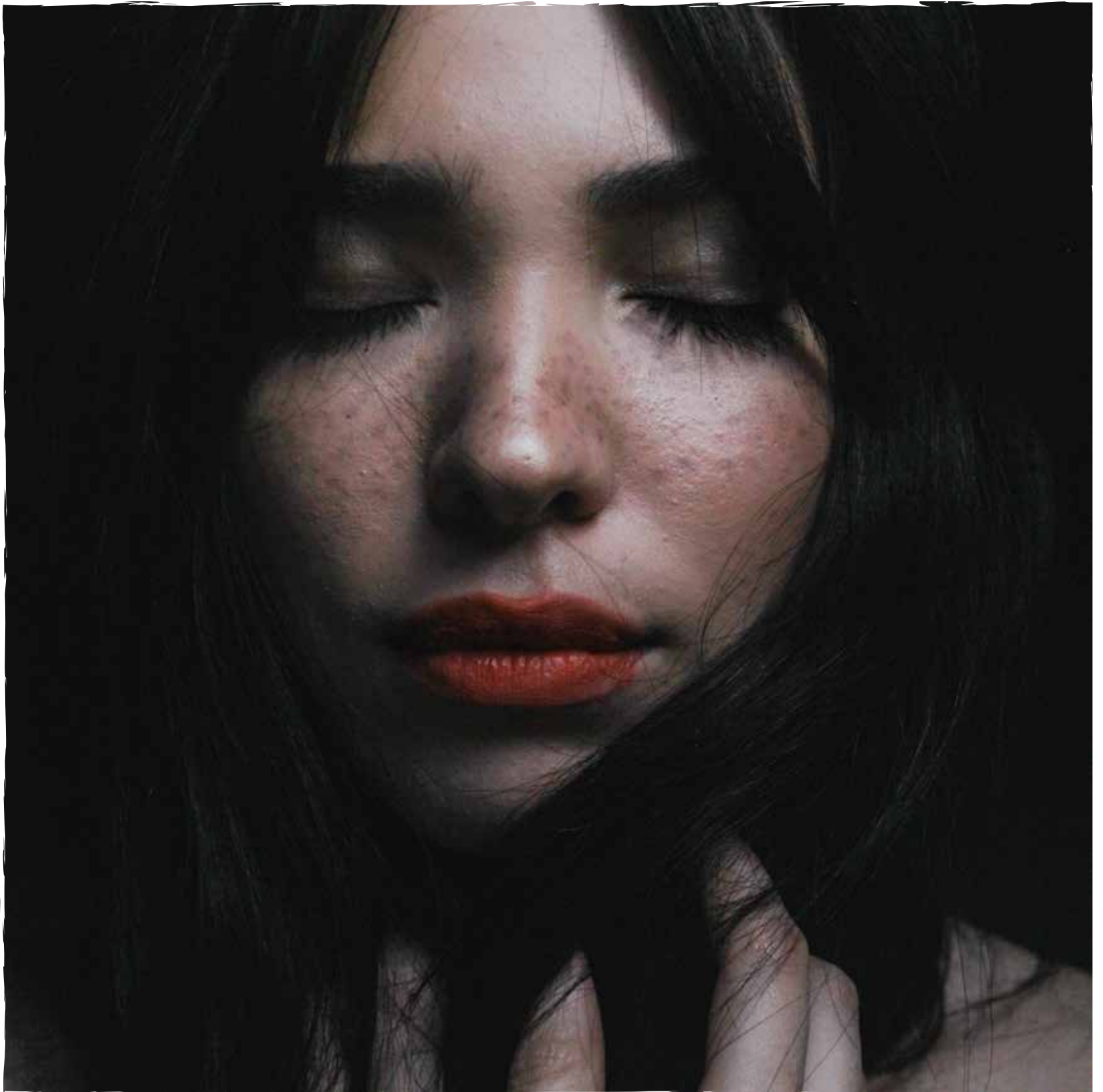
HCHO: Índice de agentes químicos en nuestro ambiente

TVOC: Medidas de partículas orgánicas en el aire.

AQI (Air Quality Index): Verde (Bueno), Amarillo (Normal), Naranja (Malo) o violeta (Muy Malo)

Además de otros parámetros importantes como la temperatura, humedad ambiental, fecha y hora, etc.





¿CÓMO FUNCIONA HORIZON AIR?

Los purificadores de aire HORIZON AIR garantizan una correcta limpieza del aire **al eliminar el 99,97 % de la contaminación ambiental** gracias a la combinación de distintas tecnologías de filtración e higienización del aire y especialmente al superefectivo **filtro UPFF**.

Prefiltro: Elimina las partículas más gruesas del aire, polvo, polen y partículas visibles a simple vista.

Filtro antialérgico: Retiene alérgenos, polvo y polen (HA-700).

Filtro de carbón activo: Elimina contaminantes químicos y malos olores.

Filtro UPFF (Ultrafine Particle Free Filter): Retiene todo tipo de partículas de hasta 1 micra.

Led ultravioleta: Higieniza el aire eliminando bacterias, virus, hongos y otros tipos de partículas nocivas (HA-700 y HELLO).

Generador de iones: Acumula los contaminantes del aire para que precipiten al suelo y sea así mucho más fácil de filtrar e higienizar.

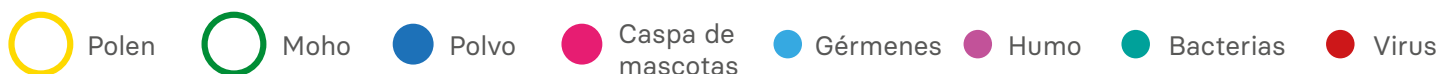
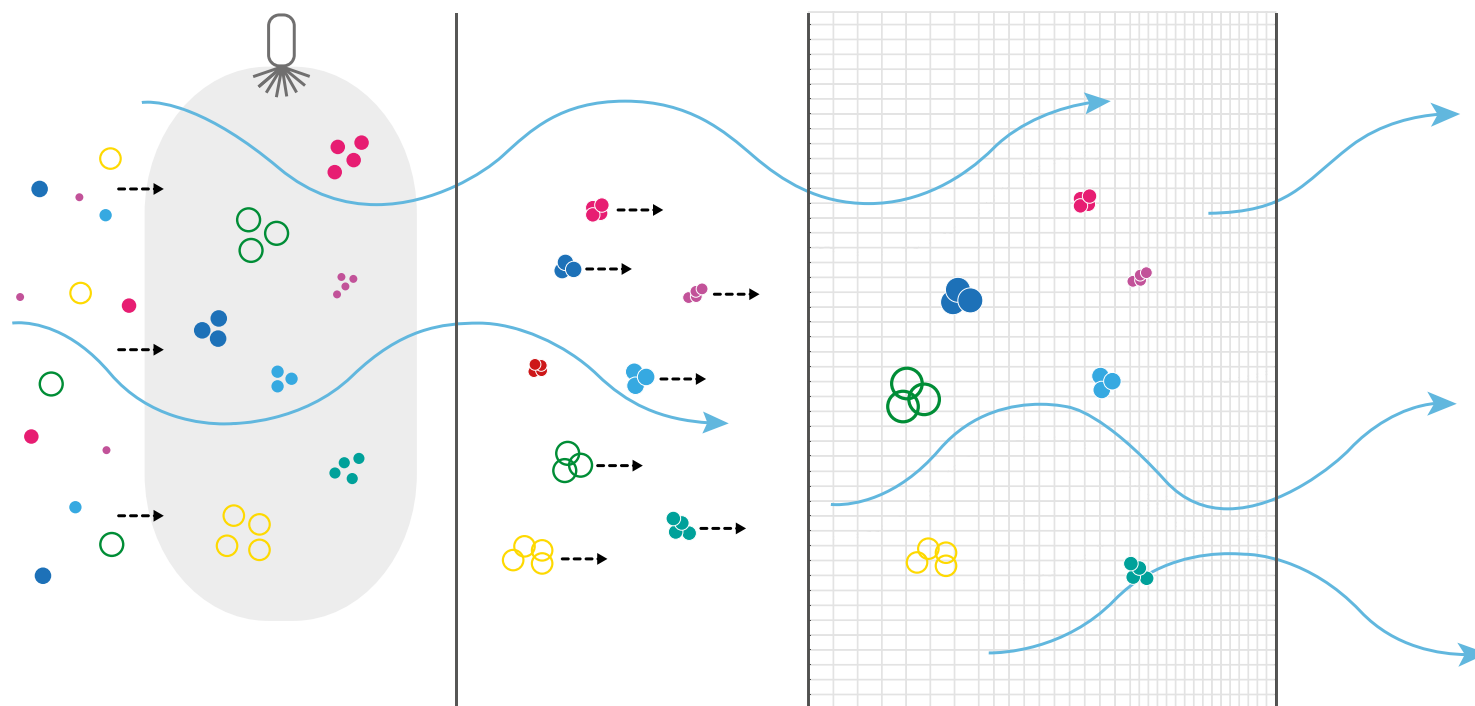
Generador de ozono: Higieniza el aire eliminando bacterias, virus, hongos y otros tipos de partículas nocivas (HELLO).

El generador de iones agrupa las partículas nocivas del ambiente para facilitar su filtrado.

El ventilador ultrasilencioso absorbe el aire cargado de dichas partículas dentro del purificador.

Dichas partículas son retenidas al pasar por los filtros.

El aire libre de partículas es devuelto a la habitación.



A close-up, profile view of a woman with long brown hair and bangs, blowing a dandelion seed head. The background is dark and out of focus, with some dandelion seeds floating in the air. The overall mood is serene and natural.

CONSEJOS

PARA UNA MEJOR CALIDAD DE AIRE

- 1** Abra las ventanas y ventile regularmente, los sistemas de climatización empeoran mucho la calidad del aire.
- 2** Evite usar velas de parafina generan toxinas similares a las de los motores diesel.
- 3** Aspire o lave frecuentemente cortinas y mantas.
- 4** Evite las alfombras, son nidos de partículas contaminantes como polvo, hongos y ácaros.
- 5** Evite los productos químicos innecesarios, intente usar productos de limpieza naturales o menos agresivos.
- 6** Evite el uso de perfumes, ambientadores y vaporizadores.
- 7** Antes de usar cualquier prenda textil es importante lavarla para eliminar cualquier producto químico que pueda llevar.
- 8** No fume en interiores.
- 9** Invierta en plantas. Está demostrado que las plantas mejoran nuestra calidad de vida gracias a que son capaces de eliminar parte de la polución ambiental.
- 10** Coloque el equipo HORIZON AIR en las habitaciones donde pase más tiempo.

horizon

A I R P U R I F I E R

www.horizonairpurifier.com

Distribuidor



MARTINA BARREDA DIEZ
c/ La Rampa 47 A p. 1 Bajo D
39590 Valles - Cantabria
942 18 04 18 - 615 40 17 87
www.h2ocantabria.com
info@h2ocantabria.com