



Tel. 349 3616075
t.ciani@virgilio.it • www.ozonorapido.it

Linea Hygene Air e Double (AIR / Water)

(Brevetti d'invenzione N. 0001370912 e N. 0001402057)

(Patent no. 0001370912) (Patent no. 0001402057)

"LA POTENZA DELLA NATURA A SERVIZIO DELL'IGIENE"

"NATURE'S POWER AT THE SERVICE OF HYGIENE"



SANITIZES AND SCENTS WITH NATURAL FRAGRANCES

l'unico
sistema
attestato
Università
di PD

the only
system
certified by
the University
of Padua



SANIFICA E PROFUMA CON SOLUZIONI NATURALI



STOP ad odori ed allergie
STOPS odors and allergies

La linea **HYGENE AIR E DOUBLE (AIR / WATER)** è un sistema brevettato ed innovativo per garantire la sicurezza microbiologica dell'aria, dell'acqua, degli ambienti e delle superfici.

La linea **HYGENE AIR E DOUBLE** grazie al suo esclusivo sistema di funzionamento ad ozono aggredisce i vari composti organici ossidandoli ed inattivandoli (acari, batteri, funghi, muffe, virus, es. morbo del legionario).

L'esclusivo brevetto garantisce la produzione, il controllo e la riconversione dell'ozono alla fine del ciclo di trattamento nel pieno rispetto delle norme vigenti. Facili da usare e programmabili con touch screen o timer digitale posti sul frontale dell'apparecchiatura.

HYGENE AIR AND DOUBLE (AIR / WATER) is an innovative patented system that ensures the microbiological safety of the air, water, and surfaces in rooms.

Thanks to its unique ozone operation, **HYGENE AIR AND DOUBLE** attacks, oxidizes, and neutralizes various organic compounds (mites, bacteria, fungi, molds, and viruses like Legionella).

The exclusive patent guarantees ozone generation, control and re-conversion to oxygen at the end of the treatment, in full compliance with current regulations. Easy to use, it can be programmed with either a touch screen or digital timer located on the front of the unit.

SUN LAUNDRY S.N.C. - Viale Pola, 1 • FERRARA - 44121 (Fe) • P.I. 01665130389

Tel. 349 3616075 • t.ciani@virgilio.it • www.ozonorapido.it

La linea **HYGENE AIR** consente la programmazione di un ciclo di funzionamento di sanificazione in assenza di persone all'interno dell'ambiente da trattare:

- Produzione di ozono tramite sistema a scarica a corona.
- catalizzazione dell'ozono in eccesso (riconversione in ossigeno).

HYGENE AIR sono maneggevoli e facilmente spostabili ad ogni necessità.

Utilizzo ideale per ambienti medio piccoli: abitazioni, cucine, ristoranti, ambulatori, studi medici, stanze di albergo, ambulanze, auto, camper, yacht. La linea **HYGENE DOUBLE AIR / WATER** è dotata di un selettore/commutatore che esclude la funzionalità per l'aria consentendone l'utilizzo per acqua. Pertanto sarà possibile insufflare l'ozono in acqua per mezzo di un terminale microporoso da porre sotto battente.

L'acqua addizionata di ozono potrà essere utilizzata come un disinfettante naturale che non lascia residui.

La centralina elettronica o i timer posti sul frontale della macchina consentirà una regolazione del tempo di funzionamento che dovrà essere proporzionale all'acqua da trattare (tempi consigliati nel manuale d'uso e manutenzione).

La linea **HYGENE AIR e DOUBLE AIR / WATER** è dotata di cartucce profumate ricaricabili con essenze naturali (diverse profumazioni)

ALCUNI VANTAGGI CONSEGUIBILI CON L'UTILIZZO DI HYGENE AIR E DOUBLE

- Miglioramento e semplificazione dei sistemi HACCP e del D.lgs. 81 del 09/04/08;
- Sostituzione delle sostanze chimiche necessarie per il rischio microbiologico ed ottenimento degli standard igienici;
- Riduzione/eliminazione totale di residui chimici in aria e sulle superfici;
- Garanzia di inattivare batteri, muffe e lieviti da superfici e zone dei locali (tipo soffitti) difficilmente raggiungibili con altri sistemi;
- Eliminazione di odori indesiderati dagli ambienti in assenza di persone durante le ore di lavoro (es: fumo);
- Riduzione dei costi e manodopera per sanificare gli ambienti.
- Profumazione naturale dell'ambiente.

HYGENE AIR can be programmed for a sanitation cycle when the room to be treated is unoccupied:

- Corona discharge ozone production system
- Catalyzation of excess ozone (re-conversion to oxygen).

HYGENE AIR units are manageable and can be moved easily for all needs.

These units can be used in an average room in private homes or offices, kitchens, restaurants, clinics, doctor's offices, hotel rooms, ambulances, automobiles, campers, yachts, etc.

HYGENE DOUBLE AIR / WATER units can be switched over from air to water and used to blow ozone into water through a microporous nozzle with positioned under the water head. The ozone-treated impregnated water can be used as a natural disinfectant that leaves no residue. The touch screen or digital located on the front of the equipment serves to program the treatment time in proportion to the volume of water treated (recommended times can be found in the instruction manual).

HYGENE DOUBLE and AIR / WATER is also equipped with rechargeable fragrance cartridges in natural essences (different fragrances)

SOME ADVANTAGES OF USING HYGENE AIR AND DOUBLE

- Improvement and simplification of systems for HACCP and Legislative Decree 81, 09/04/08;
- Replaces the chemicals necessary to neutralize microbiological risk and reach the required standards of hygiene;
- Reduces/eliminates chemical residues in the air and on surfaces;
- Guaranteed to neutralize bacteria, molds and yeasts on the surfaces and areas of the room that are hard to reach with other systems (such as ceilings);
- Deodorizes the workspace;
- Reduces costs and labor for sanitizing rooms;
- Dispenses a natural room fragrance



SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

HYGENE	HY 15	HY 50	HY 200
Dimensioni BxPxH / Dimensions (mm) LxWxH	240x100x220	370x100x300	570x100x335
Peso / Weight	3,5 kg	6,5 kg	8,0 kg
Struttura / Structure	INOX / Stainless Steel	INOX / Stainless Steel	INOX / Stainless Steel
Personalizzazione esterna / External customization	SI / YES	SI / YES	SI / YES
Alimentazione / Power supply	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Potenza installata / Installed power	30 W	50 W	200 W
Ambiente max(volume) m ³ da trattare Max. air volume treated m ³	15	50	200
Trattamento acqua litri massimi Max. water treated (liters)	NO	20	100
Certificazioni / Certifications	CE / EC	CE / EC	CE / EC
Produzione O ₃ / O ₃ Production	SI / YES	SI / YES	SI / YES
Catalizzazione O ₃ / O ₃ Catalyzation	SI / YES	SI / YES	SI / YES
Programmazione con electronic module Programming with electronic module	SI / YES	NO	NO
Optional double / Double option	NO	SI / YES	SI / YES
Profumazione / Fragrance	NO	SI / YES	SI / YES
Programmazione touch screen Programming with touch screen	NO	SI / YES	SI / YES
Valigia PVC / PVC bag	SI / YES	SI / YES	NO