



LAUNDRY PRO™

By AERUS



TECNOLOGÍA ACTIVEPURE®

Segura, efectiva, demostrada y certificada

FICHA TECNICA: LAUNDRY PRO 2.0

Elementos fundamentales de la Tecnología ActivePure®:

Peróxido de Hidrógeno (H₂O₂)

Se produce al transformar el O₂ y la humedad del aire (H₂O). ActivePure® genera entre 0.3 y 0.4 ppm de H₂O

Hidroxilos (OH-)

Extremadamente eficaces combatiendo olores, bacterias, COVs y otros contaminantes, los Hidroxilos que genera la Tecnología ActivePure® se consiguen al hacer reaccionar luz ultravioleta de determinadas longitudes de onda que es absorbida por el recubrimiento especial de la cámara de reacción del equipo. La reacción consigue transformar el hidrógeno (H) de la humedad del aire (H₂O) formando hidroxilos negativos (OH-).

Superóxidos (O₂-)

la luz ultravioleta, el ozono (O₃) presente de manera natural en el aire, la humedad (H₂O) y la reacción catalítica, se combinan en la cámara de reacción de la unidad para conseguir emitir de forma estable superóxidos que, siendo totalmente inocuos para personas, animales y plantas, eliminan muy eficazmente bacterias, virus, moho y otros contaminantes.

Referencias de Laboratorios de control sobre la eficacia de la Tecnología ActivePure®:

FDA Certified Compliant Laboratory - Virus MS2 bacteriófago RNA, reducción del 99,9999% en 60 minutos

FDA Certified Compliant Laboratory - Virus Phi-X147 bacteriófago DNA, reducción del 99,993% en 60 minutos

FDA Certified Compliant Laboratory - Staphylococcus Epidermidis Gram Positive Bacteria, reducción del 99,9999% en 60 minutos

FDA Certified Compliant Laboratory - Erwinia herbicola Gram Negative Bacteria, reducción del 99,999% en 60 minutos

FDA Certified Compliant Laboratory - Aspergillus Níger Fungal Moho, reducción del 99,99% en 60 minutos

FDA Certified Compliant Laboratory - Bacillus Globigii Bacteria! Moho, reducción del 99,99% en 60 minutos

Kansas State University Laboratory - Reducción de carga Biológica en superficies, Hepatitis A, Gripe Aviar, Gripe A. Entre 98,5% y 100% de reducción en 24 horas.

RADIL LLC Laboratory - Murine Norovirus. Entre 99,6% y 99,8% de reducción en 6 horas.

Microchem Laboratory - Clostridium Difficile Endospore. 99,3% de reducción en 48 horas.

RTI International Laboratory - Legionella. 92,0% de reducción en 4 horas.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO MODELO: W1017B

| |
|--|
| TAMAÑO DEL PRODUCTO (CM): ALTURA 13,48 cm X ANCHO 43,94 cm X PROFUNDIDAD 9,37 cm |
| PESO: 1,95 kilogramos |
| TEMPERATURA DEL AGUA: Agua fría (no use agua caliente) |
| PRESION DINÁMICA DEL AGUA: Mínima 1,37 bares- Máxima 4,13 bares. Modelo HE (Alta Eficiencia) Mínima 0,35 bares – Máxima 4,13 bares |
| CAUDAL DE AGUA: Mínimo 2,5 Litros/min. Aprox.- Máximo 9 Litros/min. Aprox. Modelo HE (Alta Eficiencia) Mínimo 2 Litros/min. Aprox.-Máximo 4 Litros/min. Aprox.. |
| FUNCIONAMIENTO DE VOLTAJE: 100-240 V |
| CONSUMO DE ENERGÍA: 0,4 W. (En standby) 1,3 W. (En funcionamiento) |
| HUMEDAD: 40% - 85% |