

Clarke®

El poder de la limpieza desde 1916.

limpie

verde.

*Preocupados por el desarrollo de
productos, la productividad y la
responsabilidad ambiental.*



www.clarkeus.com

¿Qué significa la limpieza verde en realidad?



¿Qué significa verde y limpieza verde?

...productos o servicios que reducen el impacto en la salud y el ambiente en comparación con productos y servicios similares utilizados con el mismo fin.

A medida que más y más encargados de instalaciones conocen los beneficios de la limpieza que no daña la salud ni el ambiente, “la limpieza verde” se está convirtiendo en un movimiento en alza en la industria de la limpieza. Pero, ¿qué significa la limpieza verde en realidad? Y, ¿cómo pueden los equipos de limpieza de suelo de Clarke ayudar a su negocio a limpiar “verde”?



El Consejo de Edificios Verdes de EE.UU., una coalición de líderes de toda la industria de los edificios, define su misión como “trabajar para fomentar los edificios con responsabilidad ambiental, rentables y saludables donde vivir y trabajar”. En la industria de la limpieza comercial, dos organismos certifican los equipos y productos de limpieza verdes:



Como fabricante líder de equipos para la limpieza de suelos “verdes”, Clarke® está comprometida a ofrecer productos que cumplan o sobrepasen las normas de la industria y el gobierno para la limpieza verde. Nuestros productos y experiencia pueden ayudarlo a convertir las múltiples reglamentaciones actuales sobre lo “verde” en prácticas eficaces de limpieza que:

- Mantengan o mejoren la calidad del aire/del ambiente
- Mejoren la seguridad de los trabajadores y los ocupantes
- Aseguren la sostenibilidad
- Reduzcan el costo de la limpieza

Los equipos para la limpieza de suelos pueden contribuir directamente a la calidad ambiental en interiores/calidad del aire (IEAQ). Por ejemplo, LEED-EB especifica que las aspiradoras pueden capturar el 96% de las partículas de 0,3 micrones de tamaño y también cumplen con los requisitos del Programa Etiqueta Verde del Instituto de Alfombras y Tapetes. Muchas aspiradoras de Clarke cuentan con la certificación del CRI, por ejemplo la aspiradora S12 de un motor y las DMU y CombiVac de motor dual. La DMU también viene equipada de fábrica con un sistema de filtración HEPA de 4 etapas.

Los extractores de Clarke presentan cinturones patentados de la línea ErgoEX que reducen considerablemente el esfuerzo de la espalda y los hombros. El cinturón ErgoEX reduce los efectos de la tensión en los hombros un 80%, la tensión en los codos un 60% y la tensión en la parte inferior de la espalda un 18%, en comparación con equipos similares de la competencia.

Clarke también recibió el Sello de Aprobación de Bronce del CRI que certifica que el extractor portátil BEXT® 300 cumple con estrictas normas de eficacia de limpieza de alfombras. El extractor BEXT ofrece extracción para alfombras liviana y portátil con el





beneficio adicional de una solución caliente para mejorar la eficacia de limpieza hasta un 40%. El extractor pudo recuperar agua de la alfombra y limpiarla eficientemente sin dañar las fibras de la alfombra.

SEGURIDAD

Las normas de limpieza verde como LEED-EB, ASTM E-1971 y NFSI se ocupan de una gran variedad de factores, desde control del ruido y fatiga del usuario hasta exposición a productos químicos y capacitación adecuada para el uso de productos verdes.

La acreditación LEED-EB 10.6 especifica que tanto las aspiradoras como los equipos de mantenimiento motorizados como barredoras, bruñidoras y fregadoras operan a un nivel de sonido menor de 70 dBA. Encontrará operación silenciosa en muchos equipos de Clarke como la autolavadora

orbital BOOST® , la aspiradora con depósito para materiales líquidos y sólidos SUMMIT y las aspiradoras CombiVac y DMU. El bajo ruido significa mayor seguridad para el operador y la posibilidad de limpiar durante el horario laboral, lo cual a su vez reduce los costos de HVAC (calefacción, ventilación y acondicionamiento de aire), luz y seguridad después de hora.

Los lineamientos LEED-EB indican “mínima exposición a productos químicos de limpieza concentrados.” También especifican el “uso de concentrados químicos y sistemas de disolución adecuados.” Varias de las autolavadoras y máquinas con conductor de Clarke presentan la opción de utilizar un sistema de mezcla de productores químicos. Este sistema elimina el premezclado de detergente y agua, lo cual reduce la exposición del operador a químicos potencialmente dañinos.

Eliminar las emisiones significa un aire más limpio tanto para los operadores como los ocupantes del edificio. La bruñidoras Clarke de la serie de Control de Polvo y Emisiones son ideales para equipos que funcionan a propano. Las bruñidoras presentan un monitor de emisiones de carbono para mantener un entorno con aire saludable. La empuñadura también está diseñada para reducir la fatiga del operador con comodidad ergonómica.

REDUCCIÓN DEL IMPACTO

En el núcleo de un programa de limpieza verde sostenible se encuentra la idea de “reducir el impacto sobre el ambiente, la salud y la seguridad.” Las prácticas sostenibles protegen las instalaciones así como el ambiente. Muchas de las autolavadoras de Clarke , como la BOOST con y sin conductor, requieren un 50-70% menos de producto químico y agua porque limpian el suelo en una sola pasada con el movimiento orbital y el control de solución modulado por pulsos, lo cual conserva la solución de limpieza dentro del recorrido de fregado.

REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LIMPIEZA

Ya que la mano de obra representa hasta el 95% del costo de limpieza, la reducción de la mano de obra y la mayor productividad son, a decir verdad, aspectos importantes de la

estrategia verde. Al reducir continuamente el costo de limpieza, las instalaciones tendrán los fondos para limpiar más. Esto se traduce automáticamente en un entorno mejor, más seguro, más limpio y más verde.

Clarke concentra su desarrollo de productos en aumentar la productividad y reducir la mano de obra. Un resultado de este enfoque es la autolavadora orbital BOOST de Clarke. Fue diseñada con características específicas compatibles con cualquier programa de limpieza verde. La acción de fregado orbital reduce la mano de obra, el consumo de producto químico y agua y el mantenimiento del acabado del suelo, al mismo tiempo que prolonga la vida útil de los acabados y las superficies de los suelos duros. La máquina minimiza el fregado agresivo y así prolonga la vida no sólo del acabado sino también del suelo mismo.

Al adoptar la limpieza verde, puede crear un entorno más saludable y feliz. Todas las personas, desde los ocupantes hasta el personal de limpieza, sufren menos casos de alergias, jaquecas y náuseas en aquellos edificios que adoptan prácticas de limpieza verde. Los empleados más saludables se traducen en mayor productividad y rentabilidad para todos los involucrados. Más y más, la limpieza verde se está convirtiendo en sinónimo de limpieza eficaz y eficiente.



Para saber más acerca de los equipos verdes certificados de Clarke, visite www.clarkeus.com.



