

COMUNICADO DE PRENSA

Nueva certificación para limpiadoras de vapor profesionales Kärcher

Vapor de agua contra los virus

Winnenden, diciembre de 2020 – Kärcher ha vuelto a poner a prueba la efectividad de sus limpiadoras/aspiradores de vapor profesionales en relación con los virus. Un laboratorio independiente confirma que, con una correcta utilización, estos equipos permiten eliminar de manera efectiva, además de virus con envoltura** como coronavirus, virus de la gripe o virus de IH, también hasta el 99,99 %* de los virus sin envoltura como adenovirus, rotavirus y norovirus de superficies contaminadas. Por tanto, las limpiadoras/los aspiradores de vapor garantizan la higiene necesaria en la industria alimentaria, en hoteles, supermercados, instituciones asistenciales, hospitales, oficinas o entidades públicas, completamente sin químicos y no solo en tiempos del coronavirus.

La certificación

Durante dos fases de prueba independientes se esparcieron sobre una superficie de PVC virus de prueba representativos de virus sin envoltura. La superficie se limpió posteriormente con la boquilla para suelos de una limpiadora de vapor con aspiración SGV 6/5 y de una limpiadora de vapor SG 4/4 de Kärcher. Con la presión de vapor máxima y una velocidad de limpieza de 30 centímetros por segundo fue posible reducir el virus de prueba en hasta el 99,99 %. Se demostró así el efecto desinfectante y los equipos se clasificaron dentro del rango de efectividad «viricida PLUS limitada» definido por el Instituto Robert Koch. Esta designación se aplica a productos capaces inactivar todos los virus sin envoltura y, adicionalmente, los virus con envoltura adenovirus, rotavirus y norovirus. En este grado de efectividad se

incluyen por tanto los virus frecuentemente responsables de los brotes

* Conforme a EN 16615, superficie de PVC, equipo de prueba SG 4/4 y SGV 6/5 (SGV 8/5 por analogía), virus de prueba: MVA, norovirus murino, adenovirus (exceptuando Hepatitis B), con reducida carga orgánica

** Durante una limpieza puntual, es decir, un tiempo de actuación de 30 segundos con la etapa de vapor máxima y contacto directo con la superficie a limpiar, es posible eliminar el 99,999 % de los virus con envoltura como coronavirus o virus de la gripe (con excepción del virus de Hepatitis B) de superficies lisas y duras (virus de prueba: *Vaccinia virus* modificado de Ankara, MVA). Durante la limpieza con una velocidad de 30 cm/s con la etapa de vapor máxima y contacto directo con la superficie a limpiar, es posible eliminar el 99,99 % de todas las bacterias de superficies lisas y duras (virus de prueba: *Enterococcus hirae*).

Contacto de prensa

Nina Effenberger
Relaciones públicas
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden

Tel. +49 71 95 14-5503
nina.effenberger@de.kaercher.com

KÄRCHER

COMUNICADO DE PRENSA

de enfermedades.

Inactivación de virus con altas temperaturas

Si no se inactivan, los virus como el SARS-CoV-2 o el norovirus pueden mantener su acción infecciosa durante un periodo muy prolongado de tiempo en superficies duras como el metal, la piedra, la madera, la cerámica, el plástico o el papel. La inactivación de virus se consigue, entre otros, con altas temperaturas como las que se generan durante el empleo de limpiadoras de vapor. Ya a inicios del año 2020 Kärcher sometió sus limpiadoras de vapor a pruebas para demostrar su efectividad en el control de virus con envoltura** y obtuvo la certificación correspondiente.

Durante la utilización se expulsa vapor de agua caliente a más de 100 °C que se enfría en un intervalo cada vez mayor. Para combatir los virus de manera efectiva es preciso aplicar la boquilla directamente sobre la superficie. Antes del empleo se deberá eliminar cualquier suciedad de la superficie. Además, se deberá tener en cuenta la velocidad de limpieza adecuada (30 cm/s) con la etapa de vapor máxima.

Elevada efectividad incluso sin productos químicos

Las limpiadoras de vapor solo necesitan alimentación eléctrica y agua. Como funcionan sin detergentes químicos, su utilización protege las vías respiratorias de los usuarios. Se evitan así posibles reacciones alérgicas y variaciones en el material de la superficie tratada debidas a residuos de detergente.

* Conforme a EN 16615, superficie de PVC, equipo de prueba SG 4/4 y SGV 6/5 (SGV 8/5 por analogía), virus de prueba: MVA, norovirus murino, adenovirus (exceptuando Hepatitis B), con reducida carga orgánica

** Durante una limpieza puntual, es decir, un tiempo de actuación de 30 segundos con la etapa de vapor máxima y contacto directo con la superficie a limpiar, es posible eliminar el 99,999 % de los virus con envoltura como coronavirus o virus de la gripe (con excepción del virus de Hepatitis B) de superficies lisas y duras (virus de prueba: *Vaccinia virus* modificado de Ankara, MVA). Durante la limpieza con una velocidad de 30 cm/s con la etapa de vapor máxima y contacto directo con la superficie a limpiar, es posible eliminar el 99,99 % de todas las bacterias de superficies lisas y duras (virus de prueba: *Enterococcus hirae*).

COMUNICADO DE PRENSA



Kärcher ha puesto a prueba la efectividad de sus limpiadoras/aspiradores de vapor profesionales en relación con los virus. El resultado: los equipos han obtenido la categoría «viricida PLUS limitada» y, por tanto, son efectivos para la inactivación de ciertos virus sin envoltura.



Con una correcta utilización, las limpiadoras de vapor profesionales de Kärcher han demostrado su eficacia para eliminar el 99,999 % de los virus con envoltura como coronavirus, virus de la gripe o virus de IH, además de hasta el 99,99 %* de los virus sin envoltura como adenovirus, rotavirus y norovirus.*

KÄRCHER

COMUNICADO DE PRENSA



Gracias a su efectividad para la inactivación de virus, las limpiadoras de vapor de Kärcher son idóneas para el empleo en la industria alimentaria, en hoteles, supermercados, instituciones asistenciales, hospitales, oficinas o entidades públicas