



8 Medidas para reducir o eliminar los gérmenes con **HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN DE AGUA CALIENTE**

1 Conozca su aplicación. Antes de empezar, evalúe el entorno, así como la suciedad y las bacterias potencialmente presentes. Formule preguntas como: "¿El entorno permite el uso de hidrolimpiadoras de agua caliente, teniendo en cuenta las grandes cantidades de agua, y los escapes de gases?" Asimismo, para el protocolo de limpieza completo, pregunte: "¿Qué desinfectantes necesitaré al final del proceso de limpieza?".

2 Evalúe los mejores parámetros de limpieza. Según los tipos de suciedad y de superficie, evalúe los niveles óptimos de caudal y de presión del agua: alto caudal y presión media para la suciedad más superficial, y niveles de presión más altos para la suciedad más difícil, resistente e incrustada.

3 Elija los niveles de temperatura adecuados. En el caso de la reducción de bacterias y de gérmenes, las temperaturas más altas empiezan a descomponer los gérmenes. En general, las temperaturas de 85-100°C permitirán rápidamente una reducción drástica de las colonias de bacterias, aunque sólo temperaturas cercanas a los 155°C eliminarán muchos gérmenes por completo. Por lo tanto, deberá subir las temperaturas de limpieza a los niveles máximos para comenzar el proceso de desinfección. Por ejemplo, la COVID-19 se elimina a una velocidad de 10.000 unidades por 30 minutos a una temperatura de 56°C*. Con esta duración de la limpieza y esta temperatura requerida, una unidad de agua caliente por sí sola no será eficiente. Añada un detergente.

4 Escoja el detergente adecuado para el trabajo, y prepare la superficie. Asegúrese de seleccionar un detergente complementario para ayudar a combatir los gérmenes. Las organizaciones sanitarias locales y regionales suelen recomendar los ingredientes adecuados. Remoje las superficies con el detergente para romper las capas duras de residuos y suciedad.

5 Enjuague las superficies con agua caliente o vapor. Enjuague el detergente y lave a presión las superficies para eliminar todas las capas de la suciedad y los residuos por completo. El agua caliente incrementa la eficiencia de la limpieza y aumenta el efecto desinfectante. Algunas unidades pueden calentar el agua a 140°C para vaporizarla, lo que permite realizar una limpieza a presión con vapor húmedo. Este proceso puede esterilizar superficies parcialmente.

6 Aplique desinfectantes. El agua caliente no es suficiente para llevar a cabo la desinfección, a pesar de que puede reducir el recuento de bacterias general con el suficiente tiempo de exposición y temperatura. Es necesario finalizar el protocolo de limpieza con un desinfectante. Elija el desinfectante de acuerdo con la legislación local, y según el tipo de bacteria que deba eliminarse.

7 Consiga las herramientas finales adecuadas. Los accesorios adecuados garantizan una limpieza óptima, eficaz y eficiente - la primera vez. Considere adquirir lanzas, boquillas y rociadores.

8 Deje secar. Deje secar las superficies antes de permitir el paso de nuevo animales o de personas por razones de higiene o de seguridad.

*Comisión Nacional de Salud de la República Popular China
- Plan de prevención y control de la COVID, 4ª edición

