



8 Stappen om bacteriën te verminderen of te elimineren met **HEETWATER HOGEDRUKREINIGERS**

1 Ken uw toepassing. Voordat u begint, beoordeel de omgeving, evenals het vuil en de mogelijke bacteriën die aanwezig zijn. Stel vragen als: "Laat de omgeving het toe om gebruik te maken van warmwaterdrukreinigers, rekening houdend met grote hoeveelheden water, uitlaatgassen?" Bovendien, voor het volledige reinigingsprotocol, vraag: "Welke ontsmettingsmiddelen heb ik nodig voor het einde van het reinigingsproces?"

2 Evalueer de beste reinigingsmogelijkheden. Afhankelijk van het type vuil en oppervlakte, beoordeel de optimale niveaus van wateropbrengst en druk: hoge opbrengst en gemiddelde druk voor losser vuil; hogere drukniveaus voor middelzwaar, zwaarder en vastzittend vuil.

3 Kies de juiste temperatuur. In het geval van bacterie- en ziektekiemreductie, start met hogere temperaturen. Deze beginnen de afbraak van ziektekiemen. In het algemeen zullen de temperaturen van 85-100°C snel een drastische vermindering van bacteriën brengen. Een temperatuur in de buurt van 155°C kan zelfs vele ziektekiemen volledig elimineren. Daarom moet de reinigingstemperatuur tot het maximale niveau om te beginnen met het desinfectieproces. Zo wordt COVID-19 geëlimineerd met een snelheid van 10.000 eenheden per 30 minuten bij een temperatuur van 56°C*. Met deze reinigingsduur en vereiste temperatuur, zal een heetwaterhogedrukreiniger alleen niet efficiënt zijn. Voeg een reinigingsmiddel toe.

4 Kies het juiste reinigingsmiddel voor de klus, en bereid het oppervlak voor. Zorg ervoor dat u een complementair reinigingsmiddel gebruikt om de ziektekiemen te helpen bestrijden. Lokale en regionale gezondheidsorganisaties bevelen vaak geschikte bestanddelen aan. Laat de oppervlakken weken met het reinigingsmiddel om harde lagen van afval en vuil afbreken.

5 Spoel de oppervlakken af met heet water of stoom. Spoel het reinigingsmiddel af en gebruik hogedruk om alle lagen vuil en afval volledig te verwijderen van het oppervlak. Warm water verbetert de reinigingsefficiëntie en draagt bij aan een hygiënisch resultaat. Sommige hogedrukreinigers kunnen water verwarmen tot 140°C zodat er met stoom gereinigd kan worden. Dit proces kan oppervlakken gedeeltelijk steriliseren.

6 Breng desinfectiemiddelen aan. Warm water alleen is niet genoeg om de desinfectie te bereiken. Ook al kan het de totale hoeveelheid bacteriën met een voldoende lange blootstellingstijd en temperatuur verminderen, het is noodzakelijk om het reinigingsprotocol af te ronden met een ontsmettingsmiddel. Kies een desinfectiemiddel volgens de lokale wetgeving en naar gelang het soort bacterie dat moet worden geëlimineerd.

7 Gebruik het juiste gereedschap. De juiste accessoires zorgen voor een optimale, effectieve en efficiënte reiniging. Denk aan de juiste lansen, nozzles en sprayers.

8 Laten drogen. Laat oppervlakken drogen alvorens ze weer te gebruiken voor hygiëne of veiligheidsredenen.

*Nationale Gezondheidscommissie van de Volksrepubliek China - COVID-19 preventie en controle Plan 4e editie.

