

PERSBERICHT

Hygiënisch reinigen met stoom: tot 99,999% van alle gekapselde virussen kunnen geëlimineerd worden

Kärcher stoomreinigers binden de strijd aan met coronavirus

Wilrijk, april 2020 – De covid-19 pandemie zorgt voor een toenemende vraag naar info omtrent hygiënische reiniging. In deze context heeft Kärcher de effectiviteit van zijn stoomreinigers nog uitgebreider getest bij het bestrijden van virussen in een onafhankelijk laboratorium. Het resultaat: bij correct gebruik verwijderen de Kärcher stoomreinigers tot 99,999% van de gekapselde virussen*, zoals het coronavirus of influenza, en 99,99% van de gewone huishoudelijke bacteriën ** van harde oppervlakken, deurknoppen, kranen, tegels, spiegels, ...

Zonder gebruik te maken van ontsmettingsmiddelen kunnen Kärcher stoomreinigers een waardevolle bijdrage leveren aan de algemene hygiëne - zowel in particuliere huishoudens, als binnen de zorgsector, als binnen commerciële en industriële omgevingen. Zij zijn de perfecte ecologische oplossing voor wie de strijd wil aangaan met bacteriën en virussen.

** Voor lokale reiniging met de Kärcher stoomreiniger, d.w.z. na een stoomduur van 30 seconden bij maximale stoomdruk wordt 99,999% van de gekapselde virussen, zoals corona- of griepvirussen (met uitzondering van het hepatitis B-virus), verwijderd op normale, harde oppervlakken (op basis van PVC-oppervlak; conform EN 16615) : 2015-06; Testkiem: gemodificeerd vaccinia-virus Ankara).*

*** Bij reiniging met een reinigingsnelheid van 30 cm/s en maximale dampspanning wordt 99,99% van alle gangbare huishoudelijke bacteriën op normale, gladde harde oppervlakken gedood (testkiem: Enterococcus hirae). 99,999% voor professionele stoomreinigers SG (V) op basis van EN 16615: 2015-06, PVC-vloer, testkiem: Enterococcus hirae ATCC 10541.*

Pers contact:

Bart Hullebroeck
Marketing Manager
Kärcher N.V.
Boomsesteenweg 939
2610 Wilrijk (Antwerpen)

T +32 (0)3 340 07 11

bart.hullebroeck@be.kaercher.com

KÄRCHER

PERSBERICHT

De laboratoriumtest

Omhulde virussen zoals het coronavirus SARS-CoV-2 kunnen bij hoge temperaturen onschadelijk gemaakt worden. In het laboratorium werd een gecertificeerd testvirus (Modified-Vaccinia-Ankara-Virus), dat representatief is voor omhulde virussen, op een hard oppervlak verspreid. Vervolgens werd dit gebied gereinigd met een stoomreiniger en de juiste microvezeldoek. Er werd aangetoond dat een aanzienlijke vermindering van 99,999% van de virussen kon worden bereikt bij een maximale stoomdruk en met een reinigingsduur van 30 seconden op één oppervlak.

Kärcher heeft zowel stoomreinigers voor thuisgebruik als apparaten voor professioneel gebruik getest. Of de stoom wordt opgewekt in een ketel of in een doorstroomketel maakt geen verschil. Beide technologieën bereikten een vergelijkbaar resultaat in het laboratorium.

Belangrijke gebruiksinformatie

De hete waterdamp komt rond de 100 ° C tevoorschijn en koelt af naarmate de afstand toeneemt. Om virussen effectief te bestrijden, moet de spuitmond dicht tegen het oppervlak worden bewogen. Daarnaast is het belangrijk dat de reinigingstijd voldoende is en men een stoomtijd kiest van 30 seconden op één punt met maximale stoomstand. De gebruikte microvezeldoek moet vervolgens in een standaard wasprogramma (niet Eco) op minimaal 60 ° C worden gewassen.

Positieve bijwerkingen

Stoomreinigers hebben alleen elektriciteit en water nodig en kunnen daardoor vrijwel onbeperkt gebruikt worden ongeacht de beschikbaarheid van desinfecteermiddelen. Aangezien stoomreinigers werken zonder chemische reinigingsmiddelen, is hun gebruik zacht voor de luchtwegen van de gebruiker en zorgt het voor een goed binnenklimaat. Potentiële allergische reacties door wasmiddelresten worden ook voorkomen, bijvoorbeeld wanneer kinderen op de vloer spelen. Mensen met allergieën hebben baat bij het feit dat de stoom het stof bindt en hierdoor de verspreiding van allergenen afneemt. Ook het milieu wordt minder belast bij stoomreiniging.

PERSBERICHT



*Bij correct gebruik verwijderen de apparaten 99,999% van de omhulde virussen *, zoals corona- of griepvirussen, en 99,99% van de gewone huishoudelijke bacteriën ** op harde oppervlakken.*

KÄRCHER

PERSBERICHT

Stoomreinigers kunnen een waardevolle bijdrage leveren aan de algemene hygiëne - zowel in particuliere huishoudens, als binnen de zorgsector, als binnen commerciële en industriële omgevingen.



Stoomreinigers en stoomzuigers hebben alleen elektriciteit en water nodig en kunnen daardoor vrijwel onbepaald gebruikt worden ongeacht de beschikbaarheid van desinfecteermiddelen.

**DIEPE REINIGING
ZONDER CHEMICALIËN**

**DOODT TOT
99.999%
CORONAVIRUS***