

# Sertifika



## El nozüllü Buharlı Temizlik Makinesi SG4/4 ürününün vaksinia virüsüne karşı etkinliği

üretici şirket:

Alfred Kärcher SE & Co. KG Winnenden, Alfred-Kärcher-Str. 28-40, 71364 Winnenden

Alfred Kärcher SE & Co. KG Winnenden şirketinin talebi üzerine el nozüllü ve temizleme bezli **Buharlı Temizlik Makinesi SG 4/4** ürününün hijyen performansı düşük, protein yükü (temiz koşullar) altında polivinil klorür sert köpük yüzeylerde (FOREX® classic) test edilmiştir. Buhar üretme süresi 5 cm x 5 cm boyutundaki küçük bir yüzey alanında 5 sn, 10 sn, 30 sn ve 60 sn olarak belirlenmiştir. Koronavirüsü veya influenza virüsleri gibi "zarflı virüslere karşı etkinlik" iddiasına yönelik olarak kullanılan test organizması Avrupa model virüsüdür. İnsanlarda görülen ve etkisiz hale gelmesi için 5 dakika boyunca 98°C veya üzerinde bir sıcaklık gerektiren hepatit B virüsü (HBV) bu kapsamda değildir. Gözenekli yüzeyler test edilmemiştir.

Belirli bir zaman planına göre küçük alanlara el nozülü ve temizleme bezi ile yapılan buhar uygulaması 30 saniyelik bir temas süresi sonrasında zarflı virüsler için model virüsü %99,999 (5 log adım) oranında azaltmıştır.

Benzer şekilde noktasal dezenfeksiyon test sonucu, SGV 6/5 ve SGV 8/5 veya Buharlı Temizlik Makinesi SC 1 / SC 1 EasyFix, Buharlı Temizlik Makinesi SC 2 EasyFix / SC 2 Deluxe EasyFix, Buharlı Temizlik Makinesi SC 4 EasyFix, Buharlı Temizlik Makinesi SC 5 EasyFix gibi kazan teknolojisi bulunan ve aksesuarın çıkış nozulünde benzer ya da daha yüksek bir buhar çıkışına sahip olan diğer cihaz türleri için de geçerlidir. Temizleme bezinin kullanıldıktan sonra derhal 60°C sıcaklıkta yıkanması gerekmektedir.

Test yöntemi		Azaltma log <sub>10</sub> ≥ %99,999
Cihaz ayarı	El nozüllü ve temizleme bezli Buharlı Temizlik Makinesi <b>SG 4/4</b>	
Test prosedürü	Yakın mesafeden belirli bir zaman planına göre yapılan buhar uygulaması	
Yöntemsel yaklaşım	Maksimum buhar basıncı Minimum VapoHydro düzenlemesi	
Temizleme bezi	%100 Polyester (polyester mikro fiber)	
Test organizması	Modified vaccinia virus Ankara Koronavirüsler, influenza virüsleri gibi zarflı virüslere karşı model virüs	
Karıştırıcı madde	temiz koşullar	
Test yüzeyi	FOREX® classic (polivinil klorür sert köpük)	
Temas süresi	30 sn	

Stuttgart, 2020-04-01

[İMZA]

PD Dr. rer. nat. Maren Eggers