

Sertifika

Aksesuar sabitleme özelliğine sahip zemin nozullu Buharlı Temizlik Makinesi SG 4/4'ün Bakterilere Karşı Etkinliği

Ürün sahibi şirket:

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

(standart 4 Saha Testi sürecini kullanarak)

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG Winnenden'in talebi üzerine, **Aksesuar sabitleme özelliğine sahip zemin nozullu Buharlı Temizlik Makinesi SG 4/4'ün** bakterilere karşı etkinliği test edildi. Standart 4 Saha Testi sürecini kullanarak oluşturulan pratik koşulların simülasyonu uygulandı. Dolayısıyla, Buharlı Temizlik Makinesi SG 4/4'ün bakterilere karşı etkinliği, standart PVC döşemesi üzerinde temiz koşullarda değerlendirildi. Tüm alanlar silme sürecinde 30 cm/s hızla temizlendi.

Aksesuar sabitleme özelliğine sahip zemin nozullu Buharlı Temizlik Makinesi SG 4/4 (Alfred Kärcher GmbH & Co. KG)		Log azaltımı 5,56 log ₁₀ > %99,999
Cihaz ayarı	maksimum buhar miktarı kontrol cihazı minimum VapoHydro düzenlemesi	
Test prosedürü	4 Saha Testi, kontak plakaları	
Test organizması	<i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 (bağırsak bakterileri yüksek sıcaklıklara dirençlidir)	
Karıştırıcı madde	temiz koşullar	
Test yüzeyi	PVC döşeme	
Hız	30 cm/s	

Buharlı Temizlik Makinesi SG 4/4'ün etkinliği, test organizması *Enterococcus hirae* ATCC 10541'e yönelik anlamlı bir 5,56 log azaltımı ile üç bağımsız testte gösterildi. **Sonuç olarak, bakterilere karşı %99,999 düzeyinde bir etkinlik bilimsel olarak kanıtlanmış oldu.** Pamuk paspaslardaki bakteri yükünün kalan miktarını bulmak için RODAC plakaları kullanıldı. Bu araştırmalar, pamuk paspasların üzerindeki test organizmalarının buhar tarafından öldürüldüğünü ve döşeme bezlerinde başka hiçbir bakterinin bulunmadığını gösterdi.

Buharlı Temizlik Makinesi SG 4/4'ün dezenfeksiyon etkisi > 5 log azaltımı ile kanıtlandı.

Stuttgart, 27-01-2015

[İMZA]

Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Maren Eggers

[İMZA]

Dipl.-Biol. Marion Kreutzberger