

LABOR ENDERSProf. Dr med. Gisela Enders & Kollegen · MVZ
Rosenbergstraße 85 · 70193 Stuttgart**Certyfikat**

**Skuteczność działania parownicy SGV 6/5
wyposażonej w dyszę podłogową i gumową listwę
w zastosowaniu przeciwko adenowirusom**

produkowanej przez spółkę
Alfred Kärcher SE & Co. KG, Alfred-Kärcher-Str. 28-40, 71364 Winnenden,
w badaniu opartym na znormalizowanej metodzie czterech obszarów

Na wniosek spółki Alfred Kärcher SE & Co. KG Winnenden zbadano skuteczność wirusobójczą parownicy SGV 6/5 wyposażonej w dyszę podłogową z gumową listwą. Zastosowano symulację rzeczywistych warunków użytkowania, wykorzystując znormalizowaną metodę czterech obszarów. Dokonano oceny skuteczności wirusobójczej parownicy SGV 6/5 przeciwko adenowirusom w warunkach czystych. Wszystkie badane obszary były czyszczone z prędkością 30 cm/s z zastosowaniem procesu wycierania (*wiping*).

Parownica SGV 6/5 wyposażona w dyszę podłogową i gumową listwę (Alfred Kärcher SE & Co. KG)		Logarytmiczny współczynnik redukcji: 4,09 log ₁₀ 99,99%
Ustawienia urządzenia	Para: maksimum; regulacja ilości pary (poziom III)	
Metoda badania	Metoda czterech obszarów	
Podejście metodologiczne	Wstępne przygotowanie powierzchni parą, Praktyczne zastosowanie: działanie parą/zasysanie, Ręczne ustawienie poziomu pary – poziom III, Przełącznik funkcji próżni: wyłączony	
Mikroorganizm użyty w badaniu	Adenowirus Typ 5, szczep Adenoid 75	
Substancja interferująca	Warunki czyste	
Powierzchnia użyta w badaniu	FOREX® classic (wykładzina z PCV jako standard powierzchni twardych)	
Prędkość	30 cm/s	

Skuteczność parownicy SGV 6/5 w redukcji badanego mikroorganizmu (adenowirus) w dwóch niezależnych próbach wyniosła 4,09 log. Oznacza to, że w sposób naukowy potwierdzono skuteczność wirusobójczą urządzenia wobec adenowirusów na poziomie 99,99%. Wynik badania analogicznie ma zastosowanie do innych urządzeń o tej samej konstrukcji i zapewniających taki sam lub większy strumień pary na wyjściu dyszy, na przykład model SGV 8/5.

Stuttgart, 12 listopada 2020 r.

(nieczytelny podpis)

PD Dr rer. nat. Maren Eggers

Zaświadczam zgodność niniejszego tłumaczenia
z oryginałem sporządzonym w j. angielskim
Repertorium Nr: 85/2021 Data: 2 marca 2021
Robert Foltyn, tłumacz przysięgły z j. angielskiego
ul. Oszczepowa 31, 94-123 Łódź
tel. 42 258 99 00, tel. kom. 601 24 12 26, e-mail: foltyn@foltyn.x.pl
Rozmiar dokumentu: ok. 2100 znaków = 2 strony

