



Spültechnik auf neuem Level:

**Warum eine 9 mehr hinterm Komma
einen **Riesenunterschied** macht**

Sicherheit geht vor: Unsere neue Generation von Geschirrspülern gewährleistet mit speziellen Waschprogrammen die Desinfektionsstufe AO = 60 gemäß den Vorschriften des medizinischen Bereichs, verifiziert nach UNI EN ISO 15883-1 des unabhängigen Labors UL.



Desinfektion macht einen Riesenunterschied



sanitech 36 und 38

Das Unterbaumodell SaniTech 36 und das Haubenmodell SaniTech 38 gehören bezüglich ihrer Konstruktion und Technologie zu unseren Spitzenprodukten. Diese neue Generation von Geschirrspülern ist zusätzlich zu den üblichen Spülfunktionen mit speziellen Waschprogrammen ausgestattet, die das Geschirr desinfizieren, indem sie Bakterien zu 99,9999 % (6 log) eliminieren.

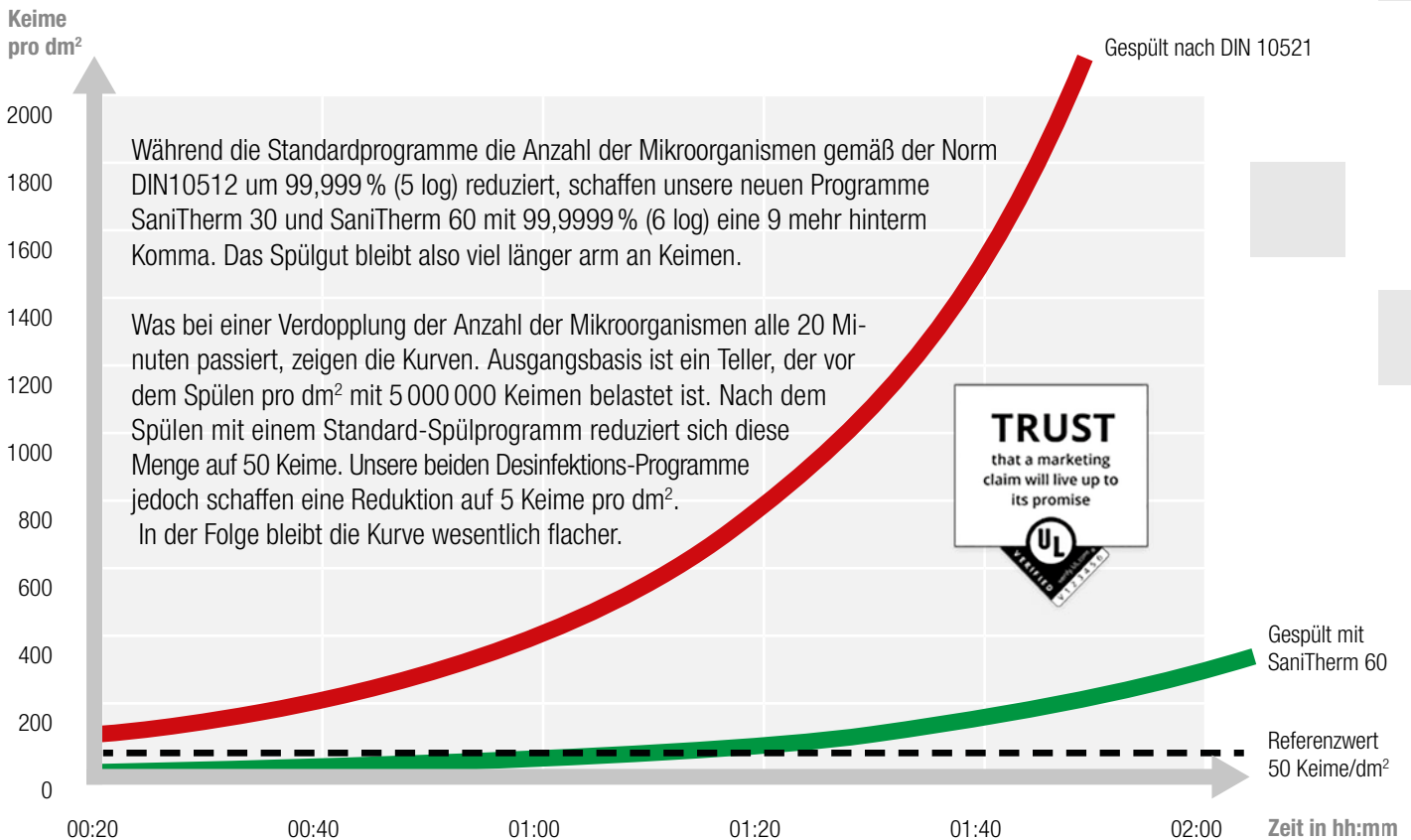
Vielseitig und effektiv: Zusätzlich zu den Modellen 36-33D und 38-33D bieten wir mit 36-33TD und 38-33TD zwei Versionen mit automatischem Wasserenthärter an.



Die Benutzeroberfläche mit LCD-Display verfügt über einen integrierten USB-Anschluss, über den Daten zu Waschzyklen gemäß dem HACCP-Protokoll übertragen werden können.

Was eine 9 mehr hinterm Komma **wirklich** bedeutet

Wachstumskurve von Mikroorganismen nach dem Spülvorgang auf dem Spülgut bei ungünstigen Bedingungen



Der **wissenschaftliche** Vergleich

Waschprogramme

Drei Standardprogramme (90 Sek., 120 Sek. und 180 Sek.) gewährleisten die Reduzierung der Bakterien auf dem Spülgut um 99,999% gemäß der Norm DIN10512.

Was wir überprüft haben *

- Die Reduzierung von Bakterien auf dem Spülgut um 99,999% (5 log)
- Die Einhaltung der DIN10512
- Die Zyklusdauer von weniger als 200 Sek. gemäß EN-IEC 63136 **

Untersucht wurden die jeweiligen Programme zum Spülen von Gläsern, Besteck, Pfannen, das lange Spülprogramm für stark verschmutztes Spülgut sowie die Programme für Selbstreinigung und Entwässerung.

* bezieht sich auf ProFast Standardwaschprogramm (90 Sekunden).

** Die Norm EN-IEC 63136 schreibt vor, dass vor dem Neustart eines neuen Waschzyklus die Tanktemperatur auf den korrekten Startwert zurückgekehrt ist.

Desinfektionsprogramme

Zwei spezielle Programme (SaniTherm 30 und SaniTherm 60) zur Desinfektion A0 = 30 und A0 = 60.

Was wir überprüft haben *

- Die Reduzierung von Bakterien auf dem Spülgut um 99,9999% (6 log)
- Einhaltung der DIN 10512
- Erreichen des Mindestniveaus der thermischen Desinfektion A0 = 60
- Die Zyklusdauer von weniger als 500 Sek. gemäß EN-IEC 63136 **





A0 ist ein in der Norm EN15883-1 definierter Parameter, der mit einer Funktion berechnet wird, die die Temperatur der zu desinfizierenden Objekte und die Verweilzeit bei dieser Temperatur verknüpft. Es drückt die Fähigkeit der Maschine aus, Mikroorganismen zu inaktivieren.

Hinweis: Die Verifikationstests wurden am Unterbaumodell Sanitech 36 durchgeführt, der aufgrund seiner Abmessungen und Eigenschaften kritischer ist.

PROGRAMM	ANWENDUNG	Wasserverbrauch min. l./Zyklus	Dauer Sek.	Waschen °C	Nachspülen °C
Standard					
pro fast	Leichte Verunreinigung	2,2	90	60	90
pro essional	Normale Verunreinigung	2,6	120	63	90
pro temp	Starke Verunreinigung	3	240	70	90
Desinfektion					
Sani therm 30	Thermodesinfektion $A_0=30$	3,5	auto	75	90
Sani therm 60	Thermodesinfektion $A_0=60$	3,5	auto	75	90
Spezial					
pro glass	Gläserspülprogramm	2	90	60	67
pro water	Für Osmose-Wasser	2	120	65	70
pro long	Langes Spülprogramm	2,6	600	60	82
pro active	Sehr starke Verunreinigung	3,9	300	70	82
pro steel	Besteck	2,5	360	72	88
Selbstreinigung					
pro clean	Selbstreinigungsprogramm	17	300	-	-
pro drain	Abpumpfunktion	-	120	-	-

Technische Daten		SaniTech 36-33D	SaniTech 36-33TD	SaniTech 38-33D	SaniTech 38-33TD
Effektive Leistung* DIN 10510	Körbe/h	40		40	
Maße B x T x H	cm	60x60x82		63,3x75,5x156,5	
Tankvolumen	lt	15		15	
Boilervolumen	lt	6		6	
Tankheizung	W	2.100		2.100	
Boilerheizung	W	6.000		7.000	
Waschpumpe	W	470		470	
Nachspülpumpe	W	200		200	
Ablaufpumpe	W	40		40	
Leistung gesamt	W	8.600		9.600	
Stromanschluss	V	400/50/3N		400/50/3N	
Max. Stromstärke	Amp	16		16	
Wasserdruck min. – max.	bar	1-4		1-4	
Wassertemperatur min. – max.	°C	15-60		15-60	

* bei einer Wasserzulauf-Temperatur von 15 °C und einer Be- und Entladezeit von 12 Min.

Maximale Höhe		SaniTech 36	SaniTech 38
	cm	50x50	50x50
	cm	35,5	45
	cm	39	45
	cm	-	GN1/1 (53x32)



COLGED
useful innovation

COLGED Deutschland Eurotec SRL
Robert-Bosch-Str. 2 · 77656 Offenburg
Tel: +49 781 990 671 21 · Fax: +49 781 990 671 24
E-Mail: info@colged.de · www.colged.de

 **Food Equipment Group**