



top^{tech} 34

Maximale Produktivität

Die Aufgabe eines gewerblichen Gläserspülers ist es, viele Gläser schnell zu spülen. Die **top^{tech}** setzt innovative Maßstäbe durch ihre Doppelkorb-Technologie, die den Gläserspüler zu einem Platzwunder aufwerten. Bei einer Leistung von 40 Spülgängen pro Stunde ist die **top^{tech} 34-23** ca. 100 % leistungsfähiger bei Kaffeetassen oder Gläsern bis 125 mm Höhe unter Verwendung der Doppelkorb-Technik als bisherige Produkte.

Geringe Betriebskosten

Die innovative Technologie von COLGED ermöglicht, den Wasserverbrauch auf bis zu 1,5 Liter pro Spülgang zu verringern. Kurze Programmlaufzeiten und der geringe Wasserverbrauch reduzieren die Ausgaben für Energie und Chemie. Der Verbrauch an Energie, Chemie und Wasser ist ca. 15 % geringer als bei den meisten vergleichbaren Spülmaschinen der Mitbewerber.

Einfache Bedienung

Eine großflächige und mehrfarbige LCD-Anzeige ist das wichtigste Element der **top^{tech}**-Bedienerkonsole. Diese erleichtert das Lesen der Displayinformationen auch aus großer Distanz zur Spülmaschine. Die Bedienung der **top^{tech}** erfolgt mittels einer neuartigen Konfiguration einer in der Praxis jahrelang bewährten Soft-Touch-Tastaturbedienung. Ganz nach dem Prinzip „eine Taste – eine Funktion“, steuern Sie die Sonderprogramme und Hauptprogramme über individuelle Soft-Touch-Tasten. Jede Systeminformation wird eindeutig in mehreren Statusfarben als Balken, Symbol oder im Klartext angezeigt. Dies verstehen wir unter „Useful Innovations“.

Perfekte Hygiene

Die Reinigung des Gläserspülers am Arbeitsende ist eine wenig beliebte Aufgabe. Die **top^{tech}** hat hierfür hilfreiche Technologien und Funktionen, die diese Arbeit erleichtern, wie die Click-Spülarme, die effektive 3-fach-Filterung mit den großen Tankflächensieben, ein leistungsstarkes Selbstreinigungs-

programm, den leitungsfreien Spülraum, abgerundete Ecken, tiefgezogene Korbführungen. Bereits bei der Entwicklung wurde auf die Hygiene und eine schnelle und einfache Reinigung geachtet.

Flexible Technik

top^{tech} 34 spült Gläser bis zu 30 cm Höhe und Geschirr bis zu 32 cm Durchmesser. Mittels einer Doppelkorb-Technologie können bei Gläser- und Tellerhöhen bis maximal 12,5 cm beziehungsweise 15,5 cm sogar zwei Körbe eingestellt werden. Dies ist hilfreich im Bistro-Betrieb, wenn morgens viele Espresso- oder Kaffeetassen und Untertassen anfallen. Dank spezieller Programme ist die **top^{tech} 34** die ideale Maschine für Gläser, Teller, Tassen und Besteck. Die **34-23 GD2** ist für Osmosewasser geeignet und überzeugt durch polierfreie Ergebnisse. Mit dem Sonderprogramm **pro^{cold}** kühlt die **top^{tech}** Ihre Gläser für die unverzügliche Verwendung bei Hochbetrieb.



Funktionen	34-23 GD2	34-23 GTDE
hitech Kombi Click Spül- und Nachspülarm aus Komposit-Material		
ultra rinse ₃ – Innovative 3D Nachspüldüsen		
pro rinse – CRP – Nachspültechnologie		
Mit eingebauter Nachspülpumpe		
Break-Tank-System mit atmosphärischem Boiler		
pro dose – elektronische Dosiertechnik		
Peristaltische Klarspüldosierung		
Peristaltische Reinigerdosierung		
Sauglanzen für Reiniger und Klarspüler mit Leerstandsmeldung		
evo lution ₃ – automatische Teilentleerung des Tankwassers		
Großflächige Tanksiebe aus Edelstahl		
Ablaufpumpe eingebaut		
pro clean – automatische Selbstreinigung		
Automatische Entleerung des Tanks		
Spülraum frei von Leitungen, erleichtert die Reinigung		
Tiefgezogener Spültank		
Doppelwandige Konstruktion		
Türen ausbalanciert mit tiefgezogenen Korbführungen		
duo flow – patentierte Spülpumpe – energiesparend und leise		
pro heat – Parallelbetrieb von Tank- und Boilerheizung		
20 % höhere Spültemperatur		
energy saving – Temperaturreduzierung im Stand-By-Betrieb		
quick ready – Energiemanagement zur Reduzierung der Aufheizzeit		
thermo stop – garantiert die Einhaltung der Nachspültemperatur		
smart screen – große LCD-Anzeige mit Soft-Touch-Taste		
Statusanzeige der Maschine über Farbcodierung der gesamten LCD-Anzeige		
Meldungen über Klartext und Symbole		
Soft-Touch-Taste für Hauptprogramme (5 meistgenutzte Programme)		
Soft-Touch-Taste für Sonderprogramme (4 Sonderprogramme)		
Fortschrittsanzeige als Balkengrafik		
Automatische Selbstdiagnose		
Spüldatenerfassung und Zyklenzähler		
Integrierte USB-Schnittstelle		
Geeignet für Umkehr-Osmose WS 140		
care free – automatischer Wasserenthärter mit erhöhter Kapazität		

Hauptinformationen	
Maße B x T x H	466 x 556 x 695 mm
Türöffnung Höhe	320 mm
Maximaler Tellerdurchmesser	320 mm
Maximale Höhe Gläser	300 mm
Geeignet für GN 1/1 Behälter	nein
Wasserzulauf-Temperatur	50–60 °C
Erforderlicher Wasserfließdruck	1–4 bar
Spülpumpe	200 W
Nachspülpumpe	200 W
Ablaufpumpe	40 W
Boilerheizung (GD2 // GTDE)	3.000 W // 2.600 W
Tankheizung (GD2 // GTDE)	2.000 W // 600 W
Parallelbetrieb von Tank- und Boilerheizung (GD2 // GTDE)	nein // ja
Gesamtanschlusswert (GD2 // GTDE)	3.200 W // 3.500 W
Werkseinstellung 230/50/1N 16A	ja
Bruttogewicht/Nettogewicht	45 kg/40 kg
Verpackungsmaße B x T x H	660 x 560 x 870 mm
Verpackungsvolumen	0,3 m³

Technische Daten	
Wärmeabgabe latent	0,2 kW
Wärmeabgabe sensibel	0,2 kW
Dampfmenge	0,3 kg/h
Geräuschpegel	59 db
Pumpenleistung	0,2 kW
Leistung gesamt	3,5 kW
Wasseranschluss	2 m
Wasseranschluss	3/4"
Ablaufschlauch	2 m
Ablaufschlauch ø innen/außen	18 mm/24 mm
Reinigerschlauch	1,9 m
Klarspülschlauch	1,9 m
Korbmaß	40 x 40 cm
Boiler-/ Tankvolumen	2,6 L/8,0 L

Hauptprogramme	Anwendung	kürzeste Zykluszeit	Spül-temperatur	Nachspültemperatur	Wasser-verbrauch
pro speed	Leichte Verunreinigung	90 Sek.	60 °C	65 °C	1,5 L
pro fessional	Normale Verunreinigung	120 Sek.	60 °C	65 °C	1,5 L
pro temp	Starke Verunreinigung	150 Sek.	65 °C	65 °C	1,8 L
pro clean	Selbstreinigungsprogramm	300 Sek.	ohne	ohne	9,5 L
pro drain	Abpumpfunktion	ohne	ohne	ohne	ohne

Spezialprogramme	Anwendung	kürzeste Zykluszeit	Spül-temperatur	Nachspültemperatur	Wasser-verbrauch
pro plates	Teller-Programm	150 Sek.	60 °C	80 °C	2,0 L
pro water	Osmose Wasser	120 Sek.	65 °C	75 °C	2,0 L
pro new	Automatische Erneuerung des Tankwassers	600 Sek.	60 °C	60 °C	8,5 L
pro cold	Kaltspülprogramm für Gläser	180 Sek.	60 °C	65 °C und kalt	1,8 L + 1,8 L



www.colged.de

ITW Food Equipment Group



Hinweis:

Die hier angegebenen Werte für Verbrauch und Leistung beziehen sich auf Geräte, die unter Idealbedingungen installiert und betrieben werden, und können je nach Installationsbedingungen variieren. Die technischen Daten im vorliegenden Katalog sind Richtwerte und können aufgrund der kontinuierlichen technischen Weiterentwicklung unserer Produkte geändert werden. (Technische Daten nicht bindend)