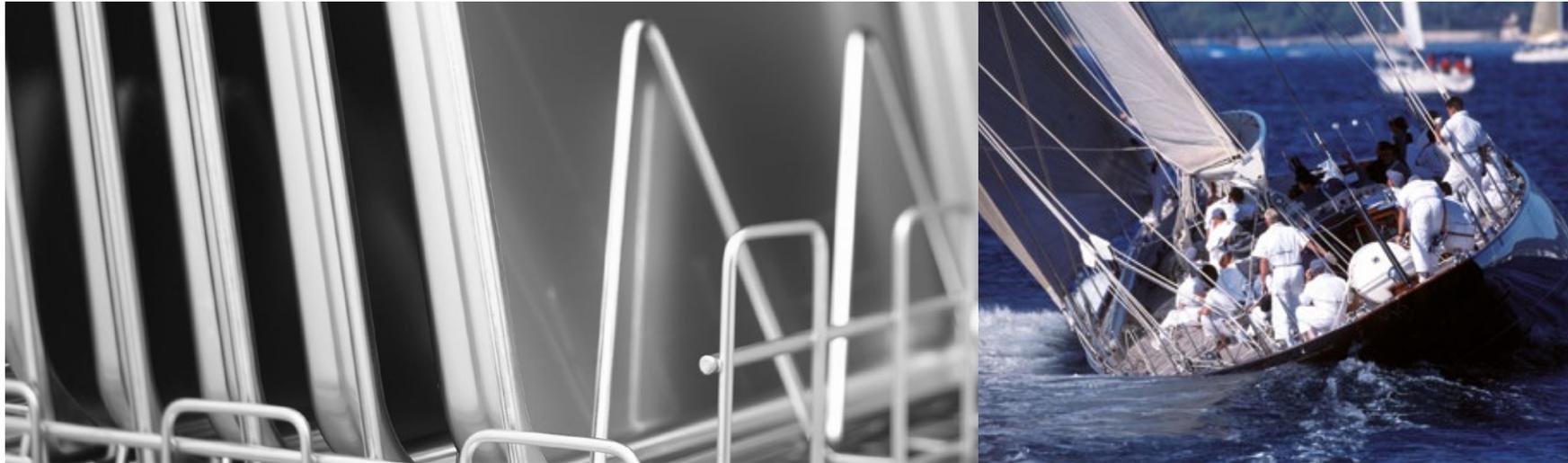


Universalspülmaschinen

Robust und zuverlässig



COLGED
useful innovation

Leistungen

Hochleistung und Hygiene

Der Einsatz einer Universalspülmaschine bedeutet eine erhebliche Zeitersparnis gegenüber dem manuellen Waschen von Spülgut, das zu groß für eine herkömmliche Geschirrspülmaschine ist. Nehmen wir zum Beispiel die Reinigung von 50 Backblechen der Größe 50 x 60 cm. Um diese ordentlich von Hand zu reinigen, braucht selbst ein Profi ca. 40 Minuten, hinzu kommen weitere 20 Minuten für das Abtrocknen. Bereits mit der kleinsten Gerätespülmaschine aus unserem Sortiment, der **toptech 32-230.4**, können 5 Körbe gleichzeitig in 2 Minuten gewaschen werden, plus ca. 1 Minute für das Be- und Entladen, was etwa eine Gesamtdauer von 30 Minuten bedeutet – eine Zeitersparnis von gut 50%. Ähnliche, und oft sogar bessere, Ergebnisse können mit aller Art Spülgut erzielt werden, das manuell nur schwer zu handhaben ist, wie z.B. große Mischbecken, Gastronorm-Behälter oder große und schwere Töpfe.

Ein weiterer wichtiger Punkt ist Hygiene: Beim Spülen von Hand müssen ph-neutrale Reinigungsmittel verwendet werden und die Wassertemperatur bleibt weit unter 50 °C, um die Gesundheit des Spülpersonals nicht zu gefährden. Bei einer COLGED-Spülmaschine beträgt die Wassertemperatur während des Waschens zwischen 60 und 65 °C, beim Klarspülen zwischen 80 und 85 °C. Für ein optimales Hygieneergebnis werden außerdem spezielle alkalische Reiniger verwendet, die eine hervorragende Reinigungskraft sowie eine hocheffektive Keimbeseitigung gewährleisten.

Einige unserer Modelle haben darüber hinaus ein spezielles Hygiene-Programm, gemäß der europäischen Norm EN ISO 15883-1/3.

Einfachste Reinigung

Alle Modelle sind mit integrierten Tankfiltern aus Edelstahl ausgestattet, um das Waschwasser, die Pumpe und die Waschkammer frei von größeren Schmutzpartikeln zu halten. Je nach Ausführung stehen Selbstreinigungsprogramme zur Verfügung, bspw. zur Anwendung am Schichtende: **proself** (verwendet hochoverhitztes Boilerwasser) und **proclean** (niedrige Temperatur, lange Dauer, hoher Druck durch die Waschpumpe) bei Maschinen, die mit einer Ablaufpumpe ausgestattet sind. **proclean** ist außerdem kombiniert mit der **prodrain** Funktion, womit man den Waschtank durch einfachen Knopfdruck entleeren kann, statt per Hand das Schaftröhr aus dem heißen und schmutzigen Wasser ziehen zu müssen.

Geringe Betriebskosten

Gegenüber einem Spülen von Hand können durch Einsatz einer Universalspülmaschine mehr als 50 % Wasser und 70 % Chemikalien eingespart werden, da wirksamere Reinigungsmittel bei wesentlich höheren Temperaturen verwendet und bei jedem Spülgang präzise dosiert werden können – dank elektronisch gesteuerter Peristaltikpumpen, die in jeder COLGED-Spülmaschine standardmäßig verbaut sind.

Inklusive Stromkosten beträgt die Gesamtkostenersparnis etwa 30%. Das macht die Anschaffung einer Universalspülmaschine sogar dann wirtschaftlich, wenn nur moderate Mengen an Spülgut anfallen. Denn unsere Geräte sind darauf ausgelegt, die Betriebskosten gering zu halten: unsere Doppelfluss-Waschpumpen (COLGEDS patentiertes **duoflow** System) benötigen 25 % weniger Strom als herkömmliche Waschpumpen – bei unveränderter Reinigungswirkung; der innovative Aufbau des Spülkreislaufs macht den Wasserverbrauch unserer Maschinen zu einem der niedrigsten am Markt. Diverse spezielle Spülprogramme ermöglichen, jeden Gegenstand und jede Art von Verschmutzung auf die richtige Weise zu behandeln und nur die wirklich notwendigen Ressourcen zu nutzen – ohne unnötige Verschwendung.

Einige Modelle können mit einem Wärmerückgewinnungssystem ausgestattet werden, das die Energie aus dem Dampf zurückgewinnt, der während des Waschens erzeugt wird, was die Kosteneinsparungen optimiert.



Einfachste Bedienung

COLGED-Spülmaschinen bieten maximalen Bedienkomfort und beste Ergonomie dank Vorrichtungen wie der zweiteiligen Tür für ein einfaches und stabiles Öffnen, Spülkörben aus Edelstahl mit rutschfesten Gleitbelägen für ein schnelles und einfaches Be- und Entladen sowie einem automatischen Dosierungssystem, das häufige manuelle Arbeitsschritte ersetzt.

Die beiden Bedienelemente **proscreen** (LED-Display, in unseren **isytech** Modellen) und **smartscreen** (LCD-Farb-Display, in unseren **toptech** Modellen) wurden entwickelt, um, unter Berücksichtigung häufiger Personalwechsel, eine intuitiv leichte Benutzung der Maschinen zu ermöglichen. Eine möglichst kurze Einarbeitungszeit ist hierbei von entscheidender Bedeutung, wie auch die Vermeidung von Fehlern bei der Benutzung, weshalb die wichtigsten Informationen mit Farben anstelle von Text dargestellt werden. Ausführlicher geschultes Personal und Servicetechniker können auf eine Vielzahl von Funktionen zur Steuerung, Einstellung und Wartung der Maschine zugreifen. Diese sind in Menüs angeordnet und durch Tasten geschützt, um eine falsche oder versehentliche Auswahl zu verhindern.

Universalspülmaschinen sind, per Definition, für diverse Arten von Spülgut ausgelegt – von Backblechen und Brotkörben über Töpfe und Pfannen bis zu Tellern – sowie für einen breiten Bereich von Verschmutzungsgraden. Aus diesem Grund verfügen COLGED-Spülmaschinen über eine Vielzahl von Spezialprogrammen. Unsere Wettbewerber haben oft „Programme“, die eigentlich immer das gleiche Programm sind, und lediglich in ihrer Dauer variieren. Unsere Programme unterscheiden sich davon fundamental, indem, neben selbstverständlich der Dauer, auch die Wasch- und Klarspültemperatur, die Spülwassermenge, sowie die gesamte Programmlogik bei jeder Maschine ideal auf die täglichen Anwendungsfälle unserer Kunden angepasst werden können.

Die gesamte Auswahl an Programmen und ihre wichtigsten Spezifikationen sind in der nachstehenden Tabelle aufgeführt. Die Anzahl und Art dieser Programme hängt von dem gewählten Modell und dessen Ausführung ab.

SPÜLPROGRAMM	BESCHREIBUNG	Sek.	Spültemperatur °C *	Klarspültemperatur °C *
pro essional 2	Allzweckprogramm - leicht verschmutzte Gegenstände	120	55	80
pro essional 4	Allzweckprogramm - normal verschmutzte Gegenstände	240	60	82
pro essional 6	Allzweckprogramm - stark verschmutzte Gegenstände	360	65	85
pro essional 8	Allzweckprogramm - stark verschmutzte Gegenstände	480	65	85
pro essional 10	Allzweckprogramm - stark verschmutzte Gegenstände	600	65	85
pro self	Selbstreinigungsprogramm	120	n.s.	80
pro clean	Selbstreinigung/Wasserwechsel	240+	15	n.s.
pro drain	Wasserwechselprogramm	n.s.	n.s.	n.s.
pro long	Einstellbare Spüldauer	720	60	82
pro eco	Niedrigtemperatur-Programm - Eiweiß und Stärke	300	45	80
pro active 5	Intensivprogramm - Automatische Vorwäsche	300	65	85
pro active 7	Intensivprogramm - Automatische Vorwäsche	420	65	85
pro plates	Teller	90	60	82
pro san	Hygiene-Reinigung gemäß EN-ISO 15883-1/3	autom.	70	85
pro steel	Besteck	720	72	88

* Abhängig von Modell und Version

Qualität und Verlässlichkeit

COLGED Universalspülmaschinen sind auf höchste Zuverlässigkeit ausgelegt und enthalten qualitativ hochwertigste Komponenten, von denen viele eigens für unsere spezifischen Anforderungen entworfen und angefertigt wurden (Pumpen, Elektronikplatinen, Bedienelemente ...). Dieser gesamte Prozess, vom ersten Entwurf über die Produktion bis zum abschließenden Funktionstest und der Qualitätskontrolle (100% der Maschinen) entspricht den strengsten und aktuellsten Standards und ist ISO 9001 zertifiziert. Großen Wert legen wir dabei auch auf ökologische Aspekte, weshalb wir recyclebare Materialien verwenden und einen Produktionsprozess mit geringer Umweltbelastung implementiert haben, der ISO 14001 zertifiziert ist.

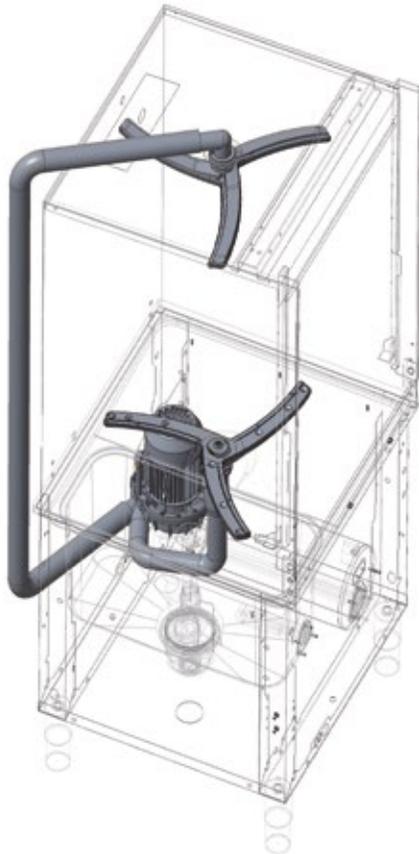
COLGED-Produkte werden durch ein flächendeckendes und qualifiziertes Service-Netzwerk betreut. Um diesen Service so einfach wie möglich zu gestalten, haben wir die Komponenten so weit wie möglich standardisiert. Im Vergleich zu vorherigen Produktgenerationen hat sich die Anzahl der Ersatzteile, die für die Wartung unseres gesamten Sortiments erforderlich ist, drastisch reduziert, dies verkürzt die Beschaffungszeiten und ermöglicht eine schnellere und effektivere Wartung. Zusätzlich kümmern wir uns eigenhändig um die Entwicklung, Schulung und Unterstützung unserer Händler und Servicepartner.



Technologien

duoflow Waschpumpen

COLGEDS patentiertes **duoflow** System verhindert plötzliche Richtungswechsel des Wasserstroms im Kreislauf zwischen Pumpe und Spülarm. Bei herkömmlichen Pumpsystemen muss zur Vermeidung dieser Problematik eigens ein Strömungsteiler irgendwo im Kreislauf eingebaut werden, um den Wasserstrom zum oberen und unteren Spülarm zu leiten. Gerade in diesem Strömungsteiler ist es jedoch, wo besonders viel Druckverlust entsteht und die größte Geräuschentwicklung auftritt. Durch das von uns entwickelte System kommt wesentlich mehr der von der Pumpe an das Wasser übertragenen Energie dort an, wo sie benötigt wird: in der Spülkammer, was zu einer deutlich verbesserten mechanischen Reinigung führt. Man könnte sagen, COLGED nutzt Energie um Töpfe zu waschen, statt Rohre! Das Resultat: eine 25% höhere Wirksamkeit und eine deutliche Energieersparnis.



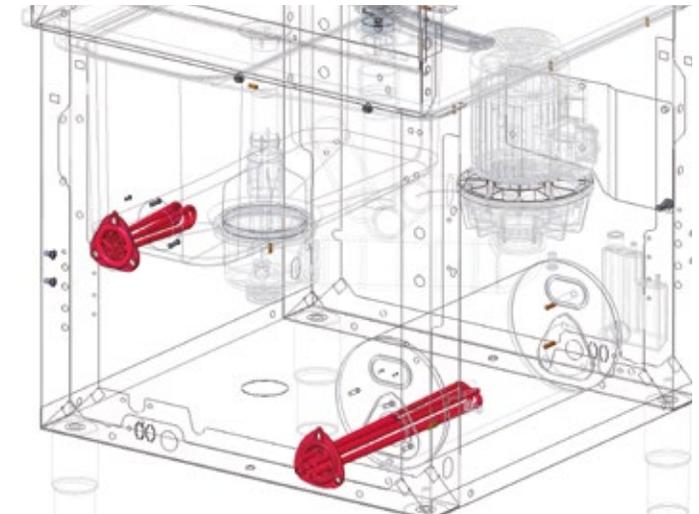
hitech Wascharm

Aus hochwertigem Verbundmaterial hergestellt, sind unsere Wascharme wesentlich leichter, sowie stoß- und chemikalienresistenter, als ähnliche Varianten aus Edelstahl. Das Ergebnis: eine erleichterte Rotation und bessere Verteilung des Wassers. Man könnte sagen, dass COLGED die hydraulische Energie zum Waschen von Gegenständen statt zum Drehen des Arms verwendet. Zusammen mit der **duoflow** Waschpumpe bildet der Wascharm das Herzstück des hocheffizienten Spülsystems, mit dem alle COLGED-Maschinen ausgestattet sind. Der Nachspülarm ist integriert und liegt auf derselben Ebene, wodurch der jeweilige Wasserstrahl frei arbeiten kann. Zur Vereinfachung der täglichen Reinigung kann der Wascharm, dank dem "clip-in" Schnellhaksystem, leicht mit einer Hand aus- und eingebaut werden. Der **hitech**-Wascharm kann mit Pumpen bis zu 1.500 W Leistung verwendet werden.



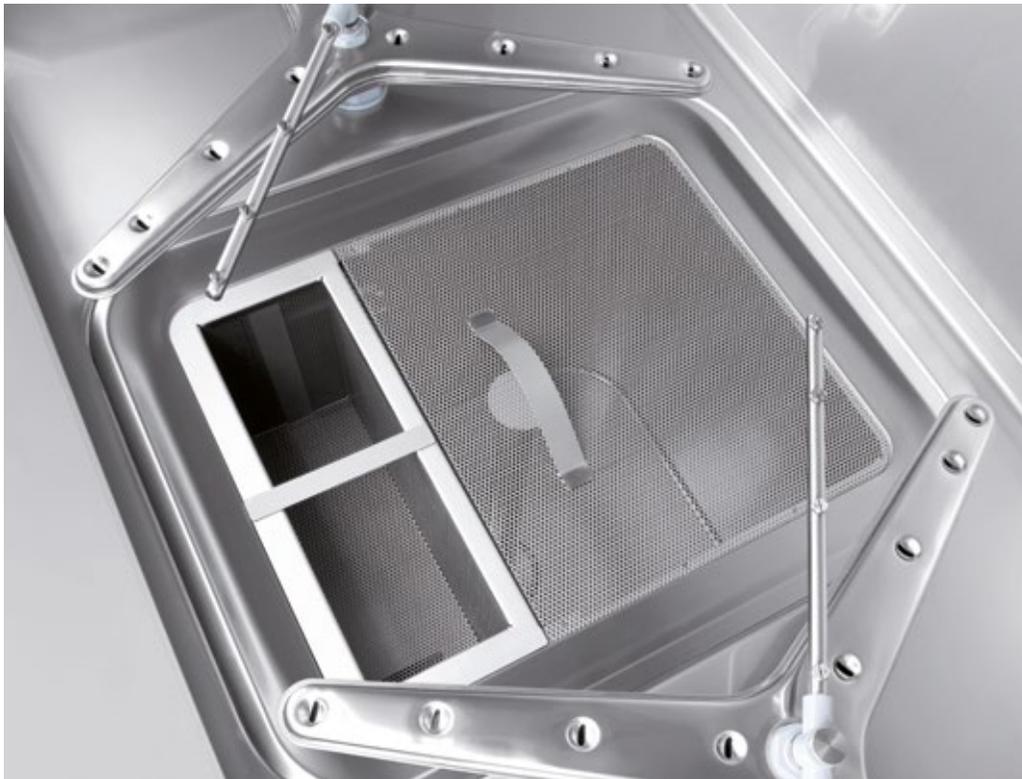
hotwash

Dieses System wurde entwickelt, um den drastischen Temperaturverlust der Waschlauge zu verhindern, der bei herkömmlichen Spülmaschinen mit verbundenen Heizelementen für Waschtank und Boiler auftritt, wenn mehrere Waschgänge hintereinander ausgeführt werden. Mit **hotwash** können Waschtank- und Boilerheizelemente jeweils durch eine separate elektronische Schaltung je nach Bedarf und nur so lange wie nötig aktiviert werden. Hierdurch bleibt die Wassertemperatur im Waschtank bei aufeinanderfolgenden Waschgängen bis zu 10 °C höher, was die Reinigungswirkung verbessert, die Effizienz des Reinigungsmittels erhöht, die Trocknungszeit verkürzt, und somit: Kosten spart.



prorinse

Bei diesem Klarspülsystem kommt eine leistungsstarke Druckpumpe zum Einsatz sowie ein druckausgeglichener Boiler, der durch einen entkoppelten Zuflussbehälter (sog. Break Tank) befüllt wird, was die Verschmutzung des externen Wasserversorgungsnetzes verhindert und sich als best practice am Markt bewährt hat. Die Vorteile: ein konstanter Spüldruck, eine konstante Spültemperatur, ein konstantes Spülwasservolumen – völlig unabhängig von den Außenbedingungen. Aus diesem Grund ist **prorinse** ein vollwertiges Mitglied des COLGED **crp** (Constant Rinse Technology) Konzepts.



evolution₂

Eine lange Arbeitsschicht mit guten Resultaten erfordert zwangsläufig, dass die Flüssigkeit im Waschtank kontinuierlich durch Frischwasser ersetzt wird. Herkömmliche Stielrohr-Systeme, wie von den meisten unserer Wettbewerber verwendet, sind unkompliziert, leicht herzustellen, und günstig – aber ihre Wirksamkeit ist eingeschränkt: Einer von drei Litern Frischwasser treibt einfach über die schmutzige, und daher schwerere, Flüssigkeit im Spültank hinweg und läuft ungenutzt ab (66 % Wirkung). COLGEDS **evolution** System verfügt über eine vollständig digitale Füllstandskontrolle im Waschtank und eine eingebaute Ablaufpumpe; durch eine Pause von einigen Sekunden am Ende des Spülgangs kann die Schmutzmasse auf den Boden des Tanks sinken, und die Ablaufpumpe leitet genau aus diesem Bereich eine bestimmte Menge Wasser, inklusive Schmutz, ab. Die abschließende Spülung nimmt wiederum die gleiche Menge Frischwasser auf. Der hieraus resultierende Wirkungsgrad liegt bei nahezu 100%, und das Wasser bleibt länger sauber. Die Vorteile: eine effektivere Spülung, sodass weniger Wasser benötigt wird, eine bessere Wirkung der Reinigungsmittel, wodurch eine reduzierte Konzentration implementiert werden kann, sowie längere Intervalle zwischen dem vollständigen Austausch des Spülwassers. All dies führt zu einer erheblichen Kostenersparnis.





toptech Serie

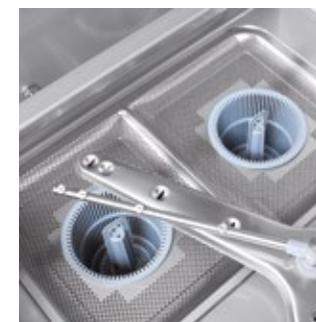
Die Speerspitze des COLGED-Sortiments, unsere **toptech**-Serie, besteht aus sechs Modellen verschiedener Größe: vom kompakten und vielseitigen Unterbau-Geschirrspüler, bis zur großen und leistungsstarken Doppelpülmaschine.

Die Geräte sind vollausgestattet, inklusive **pro**rinse mit Break Tank und Druckpumpe, **evolution** mit Ablaufpumpe und teilweiser bzw. vollständiger Tankleerung, sowie der **pro**dose Technologie zur Steuerung von peristaltischen Reinigungsmittel- und Klarspüler Spendern. NRG-Wärmerückgewinnung ist für alle Modelle außer den beiden kleinsten verfügbar.

Bei einem für die härtesten Anwendungsfälle konzipierten Produkt ist die Reinigungswirkung oberste Priorität. Daher sind alle Maschinen mit **duo**flow Pumpen und einem kombinierten **hi**tech Wasch- und Klarspülarm (außer .6 und .7) ausgestattet. Die durchgängig doppelwandige Konstruktion garantiert ein robustes, langlebige Produkt, sowie niedrige Wärme- und Geräuschemissionen.

Vereinfachte Bedienung dank **smart**screen Benutzersteuerung, einem mehrfarbigen LCD-Display mit Soft-Touch-Tasten für eine intuitive Anwendung. Die Reinigung wird ebenfalls erleichtert, durch Funktionen wie den Power-Sel-Reinigungszyklus, automatisches Abpumpen, das Inox-Tanksieb und das einsteckbare Fast-Hook-System.

SPÜLPROGRAMME	Auswahl	32-23.4 & 32-23.5	32-23.6	32-23.7
pro essional 2	P 1	3,0	4,0	6,0
pro essional 4	P 2	3,5	6,0	8,0
pro essional 6	P 3	3,5	6,0	8,0
pro essional 8	P 4	4,5	6,0	8,0
pro essional 10	P 5	4,5	6,0	8,0
pro clean	P 6	40,0	72,0	137,0
pro drain	P 7	n.s.	n.s.	n.s.
pro long	SP 1	3,5	6,0	8,0
pro eco	SP 2	3,5	6,0	6,0
pro active 5	SP 3	6,0	8,0	10,0
pro active 7	SP 4	6,0	8,0	10,0
pro plates	SP 5	n.a.	n.a.	n.a.
pro san	SP 6	n.a.	n.a.	n.a.
pro steel	SP 7	n.a.	n.a.	n.a.

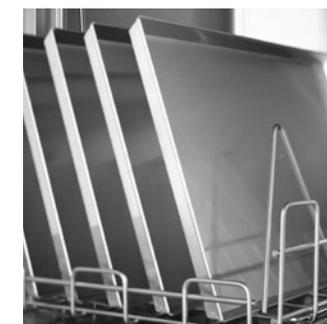


TECHNOLOGIEN	32-23D.4	32-23D.5	32-23D.6	32-23D.7
duo flow Hauptwaschpumpe	•	•	•	•
Kombinierte Wasch- und Klarspülarne aus Verbundmaterial	•	•		
Edelstahl-Wascharme			•	•
ultra rinse Edelstahl-Klarspülarne			•	•
pro rinse	•	•	•	•
evo lution ₂	•	•	•	•
quick ready schneller auf Betriebstemperatur	•	•	•	•
energy saving Energiesparsystem	•	•	•	•
smart clean Konstruktion	•	•	•	•
Hochtemperaturspülen hot wash	•	•	•	
thermo stop Einhaltung der Nachspültemperatur	•	•	•	•
pro dose automatischer Reiniger- und Klarspülerdosierer	•	•	•	•

FUNKTIONEN				
Durchgängig doppelwandige Konstruktion	•	•	•	•
Seitliche Korbführungsschienen	•	•	•	•
Tiefgezogener Spülkammerboden				
Komplett tiefgezogene Spülkammer	•	•	•	•
Elektronische Wasserstandskontrolle	•	•	•	•
Doppelwandige Tür	•	•	•	•
Zweiteilige Tür	•	•	•	•
LCD Benutzersteuerung smart screen	•	•	•	•
USB-Anschluss	•	•	•	•
Digitales Thermometer	•	•	•	•
Offener Boiler mit Break Tank und Klarspül-Booster-Pumpe	•	•	•	•
Eingebaute Ablaufpumpe	•	•	•	•
Parallel betriebene Heizelemente	•	•	•	
Integrierte Spültankfilter	•	•	•	•
Sicherheitsieb am Einlass der Pumpe	•	•	•	•
Korb aus Edelstahl	•	•	•	•
Elektronischer Reinigungsmitteldosierer	•	•	•	•
Elektronischer Klarspülmitteldosierer	•	•	•	•

TECHNISCHE DATEN					
Effektive Leistung*	Körbe/h	20	20	20	20
Theoretische Leistung	Körbe/h	30	30	30	30
Maße B x T x H	cm	72 x 78 x 193	72 x 78 x 193	85 x 85 x 196	147 x 85 x 196
Korbgröße	cm	56 x 63	56 x 63	70 x 70	132 x 70
Einschubhöhe	cm	65	85	85	85
Tankvolumen	l	37	37	68	131
Boilervolumen	l	12	12	12	12
Tankheizung	W	3.000	3.000	8.000	10.500
Boilerheizung	W	6.000	6.000	8.000	10.500
Waschpumpe	W	1.500	1.500	2.700	2 x 2.700
Leistung gesamt	W	10.500	10.500	18.700	15.900
Stromanschluss	V	400/50/3N	400/50/3N	400/50/3N	400/50/3N
Max. Stromstärke	A	20	20	32	32
Wasserdruck min. – max.	bar	1 - 4	1 - 4	1 - 4	1 - 4
Wassertemperatur min. – max.	°C	15 - 60	15 - 60	15 - 60	15 - 60

*Bei einer Wasserzulauf-Temperatur von 15 °C und einer Be- und Entladezeit von 1 Min.



Die Serie



32-23D.4
Korbmaße: 56 x 63 cm
Einschubhöhe: 65 cm



32-23D.5
Korbmaße: 56 x 63 cm
Einschubhöhe: 85 cm



32-23D.6
Korbmaße: 70 x 70 cm
Einschubhöhe: 85 cm



32-23D.7
Korbmaße: 132 x 70 cm
Einschubhöhe: 85 cm



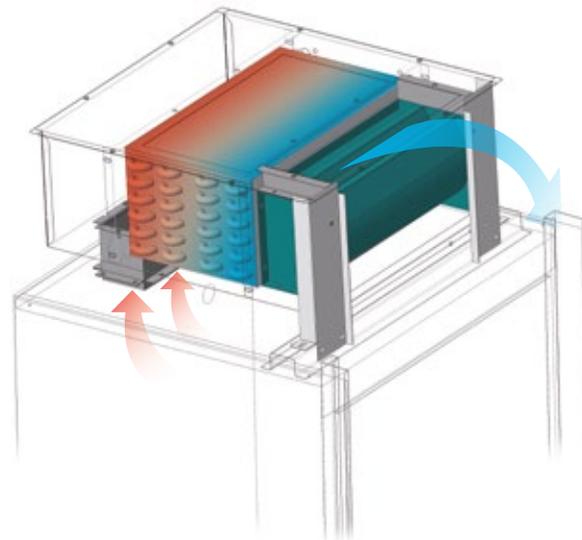
Wärmerückgewinnung NRG

top^{tech}

Dampfkondensator / Wärmerückgewinnung NRG

Dieses System saugt mittels eines Zentrifugalventilators den nach dem Klarspülen vorhandenen heißen Dampf aus der Waschkammer und leitet ihn in eine Kupfer/Aluminium-Wärmetauschbatterie, wo er kondensiert und seine Wärmeenergie an von außen zugeleitetes kaltes Wasser überträgt, das dadurch um etwa 20 °C erhitzt und anschließend in den Boiler geleitet wird. Je nach Spülprogramm wird hierdurch bis zu 30 % Energie (Strom) zur Erhitzung des Klarspülwassers eingespart. Ein angenehmer Nebeneffekt ist, dass beim Öffnen der Tür nahezu kein Dampf mehr austritt. Die Durchlaufzeiten erhöhen sich, abhängig vom Modell, um 30 oder 60 Sekunden. Bei Verwendung von osmotisiertem Wasser ist eine spezielle Edelstahl-Wärmetauschbatterie erforderlich, um Korrosionsschäden zu vermeiden.

NRG ist für die Modelle **top^{tech} 32-23D .4, .5, .6 und .7** verfügbar.





isytech Serie

Diese Serie mit Standardausstattung besteht aus 4 Modellen verschiedener Größe: vom kompakten und vielseitigen Unterbau-Geschirrspüler bis zur fortgeschrittenen Version mit großem Fassungsvermögen.

Elektronisch gesteuerte Klarspüler- und Reinigungsmittelpender sind standardmäßig verbaut (**pro**dose Technologie). Bei einem für schwierigste Anwendungsfälle konzipierten Produkt ist die Reinigungswirkung die wichtigste Eigenschaft, daher sind alle Maschinen mit **duo**flow Pumpen und kombinierten **hi**tech Wasch- und Klarspülarmlen ausgestattet.

Robustheit für ein langlebiges Produkt sowie reduzierte Wärme- und Geräuschemissionen, dank der durchgängig doppelwandigen Konstruktion. Vereinfachte Bedienung dank **pro**screen Benutzersteuerung, einem mehrfarbigen LED-Display mit Soft-Touch-Tasten für eine intuitive Anwendung. Mühelose Reinigung durch Funktionen wie das Selbstreinigungsprogramm mit 80 °C heißem Wasser, Inox-Tanksiebe, und das einsteckbare Fast-Hook-System.

Modelle mit eingebauter Ablaufpumpe und partieller Tankleerung verfügen zusätzlich über Reinigungs- und Wasserwechselprogramme.

SPÜLPROGRAMME	Auswahl	I/Zyklus
		32-10.4 & 32-10.5
pro ^f essional 2	P 1	3,0
pro ^f essional 4	P 2	3,5
pro ^f essional 6	P 3	3,5
pro ^f essional 8	P 4	4,5
pro ^f essional 10	P 5	4,5
pro ^l ong	SP 1	3,5
pro ^e co	SP 2	3,5
pro ^s elf	SP 3	3,0
pro ^p lates	SP 4	n.a.

SPÜLPROGRAMME	Auswahl	I/Zyklus
		32-11.4 & 32-11.5
pro ^f essional 2	P 1	3,0
pro ^f essional 4	P 2	3,5
pro ^f essional 6	P 3	3,5
pro ^f essional 8	P 4	4,5
pro ^f essional 10	P 5	4,5
pro ^l ong	SP 1	3,5
pro ^e co	SP 2	3,5
pro ^c lean	SP 3	40,0
pro ^d rain	SP 4	n.s.
pro ^p lates	SP 5	n.a.



Die Serie isy^{tech}

TECHNOLOGIEN		32-10D.4 & 32-11D.4	32-10D.5 & 32-11D.5
duo_{flow} Hauptwaschpumpe		•	•
Kombinierte Wasch- und Klarspülarne aus Verbundmaterial		•	•
isy_{rinse} Klarspülsystem		32-11D.4	32-11D.5
evol_{ution}₂		32-11D.4	32-11D.5
energy_{saving} Energiesparsystem		•	•
smart_{clean} Konstruktion		•	•
Hochtemperaturspülen hot_{wash}		•	•
thermo_{stop} Einhaltung der Nachspültemperatur		•	•
pro_{dose} automatischer Reiniger- und Klarspülerdosierer		•	•
FUNKTIONEN			
Durchgängig doppelwandige Konstruktion		•	•
Seitliche Korbführungsschienen		•	•
Tiefgezogener Spülkammerboden		•	•
Komplett tiefgezogene Spülkammer		•	•
Elektronische Wasserstandskontrolle		•	•
Doppelwandige Tür		•	•
Zweiteilige Tür		•	•
LCD Benutzersteuerung pro_{screen}		•	•
USB-Anschluss		•	•
Digitales Thermometer		•	•
Zeitgesteuertes Nachspülen		32-10D.4	32-10D.5
Volumengesteuertes Nachspülen		32-11D.4	32-11D.5
Eingebaute Ablaufpumpe		32-11D.4	32-11D.5
Parallel betriebene Heizelemente		•	•
Integrierte Spültankfilter		•	•
Sicherheitssieb am Einlass der Pumpe		•	•
Korb aus Edelstahl		•	•
Elektronischer Reinigungsmitteldosierer		•	•
Elektronischer Klarspülmitteldosierer		•	•
TECHNISCHE DATEN			
Effektive Leistung*	Körbe/h	20	20
Theoretische Leistung	Körbe/h	30	30
Maße B x T x H	cm	72 x 78 x 173	72 x 78 x 193
Korbgröße	cm	55 x 61	55 x 61
Einschubhöhe	cm	65	85
Tankvolumen	l	37	37
Boilervolumen	l	12	12
Tankheizung	W	3.000	3.000
Boilerheizung	W	6.000	6.000
Waschpumpe	W	1.500	1.500
Leistung gesamt	W	10.500	10.500
Stromanschluss	V	400/50/3N	400/50/3N
Max. Stromstärke	A	20	20
Wasserdruck min. – max (32-10)	bar	2 - 4	2 - 4
Wasserdruck min. – max (32-11)	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 1 Min.



32-10D.4
Korbmaße: 56 x 63 cm
Einschubhöhe: 65 cm



32-10D.5
Korbmaße: 56 x 63 cm
Einschubhöhe: 85 cm



COLGED Deutschland Eurotec SRL
Alte Gasse 8 · 77797 Ohlsbach
Tel: +49 781 990 671 21 · Fax: +49 781 990 671 24
e.mail: info@colged.de · www.colged.de

TW Food Equipment Group



Unverbindliche technische Daten

Alle Angaben zu Verbrauch und Leistung beziehen sich auf Maschinen, die unter idealen Bedingungen installiert und in Betrieb genommen werden. Tatsächlich gemessene Werte können in Abhängigkeit der vorliegenden Einbausituation abweichen. Die in dieser Broschüre dargestellten technischen Daten sind als Richtwerte zu verstehen und können sich entsprechend neuer technologischer Entwicklungen und Verbesserungen unserer Produkte ändern.