



Spültechnik

Formatec

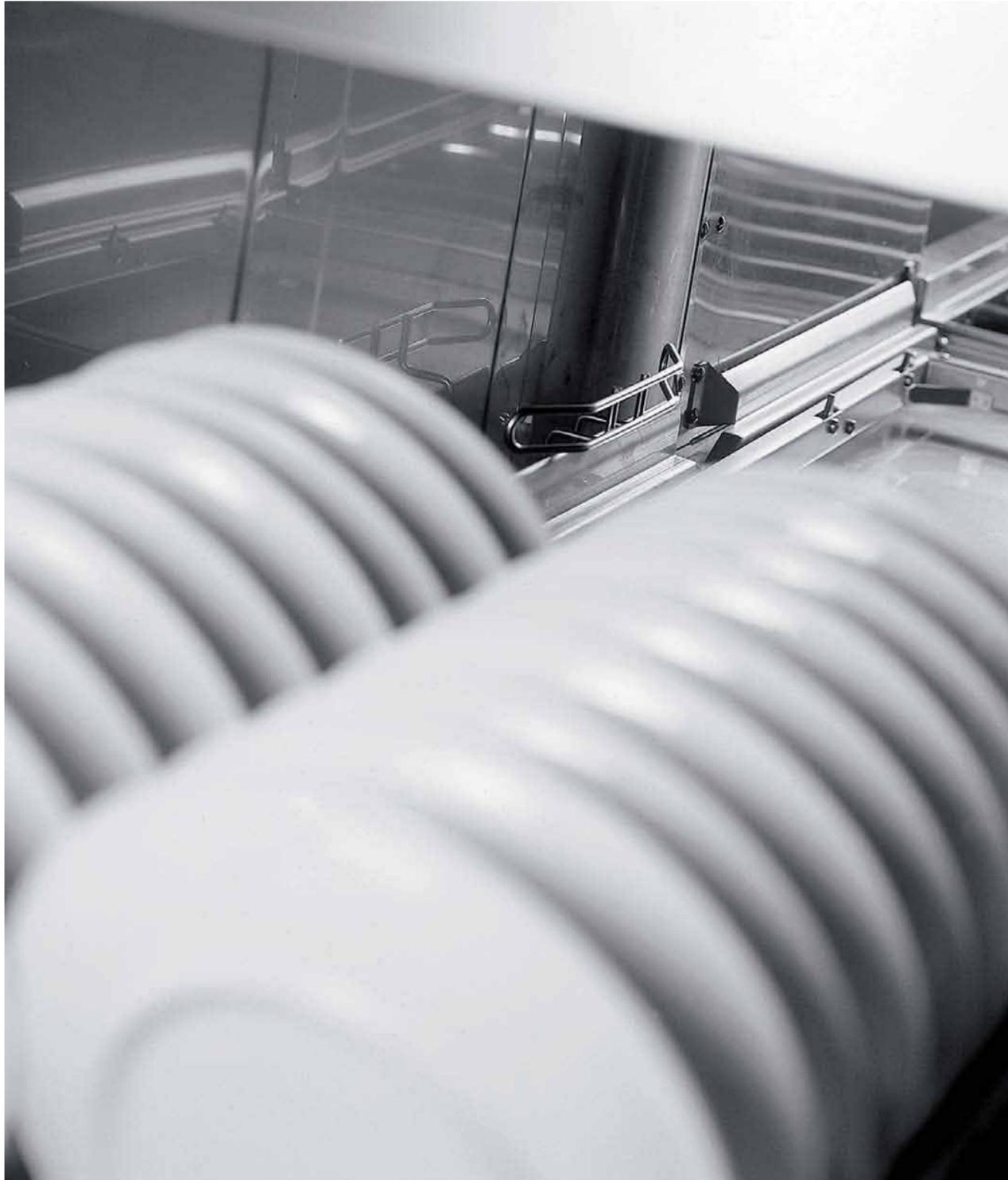
Sie erhalten Produkte und Dienstleistungen

- Formatec 24-20 G – Multifunktionsgläserspülmaschine
- Formatec 26-20 G – Untertischgeschirrspülmaschine
- Formatec 28-20 G – Doppelwandige Haubenspülmaschine

Mitglied der



HIGHCLEAN
GROUP



Maschinen

Gläserspülmaschine formatec 24-20 G	Seite 4
Geschirrspülmaschine formatec 26-20 G	Seite 6
Haubenmaschine formatec 28-20 G	Seite 8

Bedienung und Steuerung

TopScreen	Seite 10
ProSmart	Seite 12

Technologien und Patente

Equalizer ² , DuoFlo, UltraRinse ²	Seite 14
EvoLution ² , SilentPlus, SmartClean ²	Seite 16
ProSoft, ProGlide, ProChem	Seite 18

Umweltfreundlich und wirtschaftlich	Seite 20
-------------------------------------	----------

Verkaufsargumente (kompakt)	Seite 22
-----------------------------	----------

- Hersteller seit 40 Jahren
- über 800.000 Geräte
- zertifiziert ISO 9001:2013
- Umweltzertifikat ISO 14000:2013



Multifunktions-Gläserspülmaschine vollständig doppelwandig, mit Korb 40x40 cm. Dank der großen Einschubhöhe (30 cm) und dem optimalen Verhältnis zwischen Innenvolumen und Außenabmessungen und Wascharme oben und unten, kann sie auch als Geschirrspülmaschine mit geringen Abmessungen verwendet werden.

Sie wird charakterisiert durch die vollständige Serienausstattung, die große Leistung und den sehr geringen Verbrauch. Der Wasserverbrauch für das Nachspülen liegt bei nur 1,5 l pro Korb, dank des patentierten Nachspülsystem UltraRinse mit Break-Tank nach britischer WRC-Norm gegen Verschmutzung. So verringern sich der Verbrauch von Wasser, Energie und Reiniger stark und damit auch die Betriebskosten insgesamt.



Technische Daten		
Maße (BxTxH)	cm	46,5 x 55 x 71
Einschubhöhe	cm	30
Standard Programme	sek.	90 - 120 - 150
Korb	cm	40 x 40
Max. Leistung	Körbe/h	40
Tankinhalt	l	8
Boilerinhalt	l	2,6
Tankheizung	kw	0,6
Boilerheizung	kw	2,6
Waschpumpe	kw	0,3
Nachspülpumpe	kw	0,2
Laugenpumpe	kw	0,2
Erforderlicher Wasserdruck	bar	1,5 - 4
Wasserzulauf-Temperatur	°C	15 - 50
Wasserverbrauch	l/Korb	1,5
Tank-Temperatur	°C	60
Boiler-Temperatur	°C	65
Stromanschluß	Wert	230 V - 50 Hz - 1N ph
	Amp	16
	kw	3,5

Technische Merkmale:

- TopScreen
- UltraRinse²

Mit Klarspülpumpe

- Doppelwandig
- SilentPlus
- SmartClean
- EvoLution²

Mit Ablaufpumpe

- Equalizer²
- ProSoft
- DuoFlo
- ProChem

Sonderprogramme:

- ProPlates
- ProNew
- ProWater
- ProClean

Zubehör

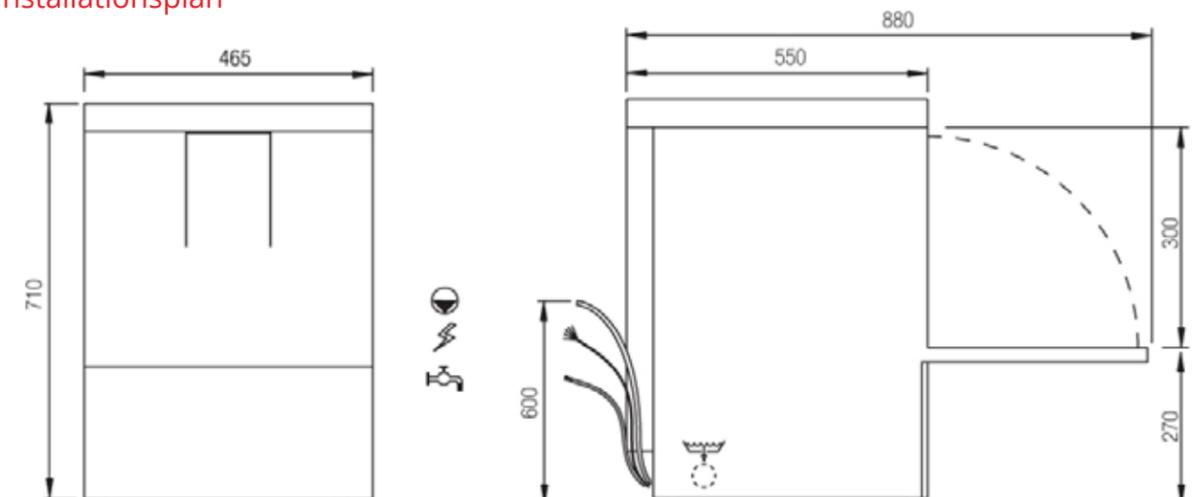
Gläserkorb



Gläserkorb



Besteckköcher

Installationsplan



Untertisch-Geschirrspülmaschine mit großer Einschubhöhe (39 cm), mit der auch Pizzateller und Euronorm-Tabletts gespült werden können. Ideal für kleine und mittlere Gastronomiebetriebe, auch für das Spülen von höheren Gläsern verwendbar.

Sie wird charakterisiert durch die vollständige Serienausstattung, die große Leistung und den sehr geringen Verbrauch. Der Wasserverbrauch für das Nachspülen liegt bei nur 1,9 l pro Korb, dank des patentierten Nachspülsystem UltraRinse. So verringern sich der Verbrauch von Wasser, Energie und Reiniger stark und damit auch die Betriebskosten.



Technische Daten		
Maße (BxTxH)	cm	60 x 60 x 82
Einschubhöhe	cm	38,5
Standard Programme	sek.	72 - 110 - 150
Korb	cm	50 x 50
Max. Leistung	Körbe/h	50
Tankinhalt	l	15
Boilerinhalt	l	7
Tankheizung	kw	2,1
Boilerheizung	kw	7,6
Waschpumpe	kw	0,5
Nachspülpumpe	kw	0,2
Laugenpumpe	kw	0,2
Erforderlicher Wasserdruck	bar	1,5 - 4
Wasserzulauf-Temperatur	°C	15 - 50
Wasserverbrauch	l/Korb	1,9
Tank-Temperatur	°C	60
Boiler-Temperatur	°C	80
Stromanschluß veränderbar	Wert	400 V - 50 Hz - 3N ph 230 V - 50 Hz - 1 N ph
	Amp	16 25
	kw	8,1 3,3

Technische Merkmale

- TopScreen
- UltraRinse²

Mit Klarspülpumpe

- Doppelwandig
- SmartClean
- SilentPlus
- SoftStart
- EvoLution²

Mit Ablaufpumpe

- Equalizer²
- ProSoft
- DuoFlo
- ProChem

Sonderprogramme:

- ProGlas
- ProNew
- ProSteel
- ProAct
- ProSan
- ProWater
- ProClean

Zubehör

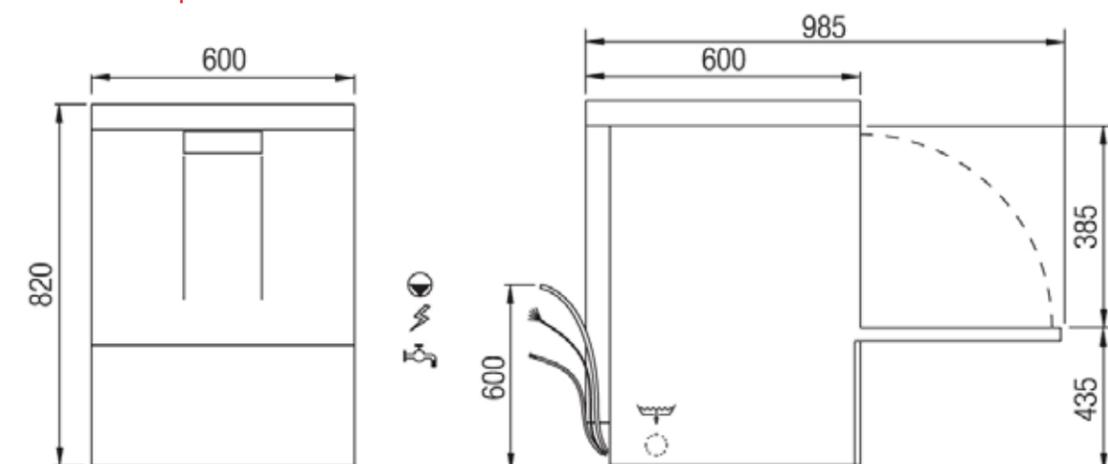
Gläserkorb



Tellerkorb



Besteckköcher

Installationsplan



Doppelwandige **Haubenspülmaschine** mit großer Leistung. Die große Einschubhöhe von 46 cm erlaubt das Spülen von Tellern, Tablett und Küchenzubehör. Durch die Vielseitigkeit bei der Planung und die große Auswahl an Tischen kann sie in jeder Umgebung optimal genutzt werden, mit gerader Aufstellung oder über Eck. Charakteristisch für die Maschine sind die ausgezeichnete und konstante Leistung, die Vielseitigkeit und die geringen Betriebskosten.

Der Frischwasserverbrauch pro Spülgang liegt bei nur 1,9 l pro Korb, dank des patentierten Nachspülsystem UltraRinse mit „Break-Tank“ nach britischer WRC-Norm gegen Verschmutzung. So verringern sich der Verbrauch von Wasser, Energie und Reiniger stark, und damit die Betriebskosten insgesamt. Der offene Klarspülboiler mit Ansaugpumpe zum Nachspülen und der dazwischen liegende „Break-Tank“ hält nicht nur den Druck beim Nachspülen konstant, sondern auch Temperatur und die exakt gleiche Frischwassermenge.

**Technische Daten**

Maße (BxTxH)	cm	64 x 84 x 157
Einschubhöhe	cm	46,5
Standard Programme	sek.	60 - 90 - 120
Korb	cm	50 x 50 (54 x 54)
Max. Leistung	Körbe/h	60
Tankinhalt	l	22
Boilerinhalt	l	6
Tankheizung	kw	2,5
Boilerheizung	kw	8
Waschpumpe	kw	0,7
Nachspülpumpe	kw	0,2
Laugenpumpe	kw	0,2
Erforderlicher Wasserdruck	bar	1,5 - 4
Wasserzulauf-Temperatur	°C	15 - 50
Wasserverbrauch	l/Korb	1,9
Tank-Temperatur	°C	60
Boiler-Temperatur	°C	85
Stromanschluß	Wert	400 V - 50 Hz - 3N ph
	Amp	16
	kw	8,7

Technische Merkmale

- TopScreen
- UltraRinse²

Mit Klarspülpumpe

- Doppelwandig
- SilentPlus
- ProGlide
- SmartClean
- EvoLution²

Mit Ablaufpumpe

- Equalizer²
- DuoFlo
- ProChem

Sonderprogramme:

- ProGlas
- ProLong
- ProGreen
- ProClean

Zubehör

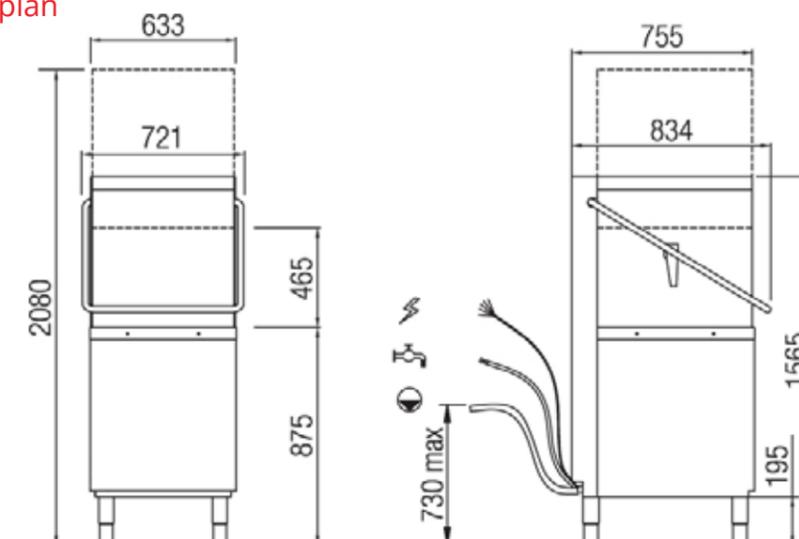
Gläserkorb



Tellerkorb



Besteckköcher

Installationsplan



Die Verwendung der Spülmaschine erfolgt durch eine einzige Taste. Diese ändert je nach Spülphase ihre Farbe.

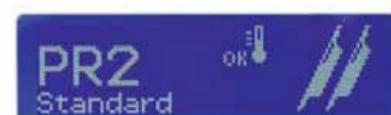
Auf dem LCD-Display werden die Programme, die Temperaturen, die verbleibende Zeit bis zum Spülprogrammende und weitere Informationen angezeigt, die der Benutzer wählen kann.

Auf dem Bildschirm erscheinen Meldungen, beispielsweise wenn die Tür nicht richtig geschlossen ist, Salz oder Reiniger bzw. Klarspülmittel fehlt.

Dieses System überwindet die Grenzen herkömmlicher digitaler Bediener-Schnittstellen, ohne die Schwierigkeiten und die geringe Zweckmäßigkeit eines Touchscreens.

Die Start-Taste ändert seine Farbe in den verschiedenen Spülphasen:

- blinkt grün beim Aufheizen
- fix grün, wenn die Maschine betriebsbereit ist
- blau beim Waschen.



ProGrams für TopScreen

Sie bieten einen besonders vielseitigen Betrieb mit einfacher Bedienung: Spezialprogramme, die sich grundlegend voneinander unterscheiden, und mit denen man eine Vielzahl von unterschiedlichem Spülgut spülen kann, von kostbaren

Gläsern über Tellern bis hin zu Töpfen. Es gibt drei Grundprogramme: Kurz - Standard - Lang und der Nutzer kann unter denen von ProGrams noch andere wählen. Die Auswahl kann jederzeit geändert werden.



ProAct (Intensiv)
Programm für **schwierige Einsätze**. Beispielsweise Spülen von Zubehör oder kleinen Töpfen. Es besteht aus einer Vorwäsche, gefolgt von einer Phase, in der der Schmutz am Boden des Tanks entfernt wird, dann kommt eine Phase zum chemischen Entfetten und ein letzter Spülgang mit hoher Temperatur (65 °C) mit Nachspülen bei 78 °C. Der Wasserverbrauch beträgt 5 l.



ProGlass (Spezialgläser)
Programm für **Gläser mit besonderen Formen** mit längerer Dauer, mit um 20% verlängerter Nachspüldauer und optimalen 65 °C Nachspültemperatur.



ProNew
Das **Wasserwechselprogramm** sorgt für das vollständige Ablaufen des Wassers im Tank und entsprechendem Zulauf von Frischwasser. Ideal bei unverträglichem Schmutz, beispielsweise Milch- und Biergläser, oder wenn das Wasser schnell gewechselt werden soll.



ProSteel (Besteck)
Spezial-Programm für **Besteck** mit mehreren Spülphasen bei steigender Temperatur bis zu 70 °C und einem letzten Nachspülen mit 85 °C. Dieses Spülprogramm hat einen Wasserverbrauch von jeweils 5,5 l und dauert zirka 6 Minuten.



ProPlates (Teller)
Spezielles Spülprogramm für **Teller**, das Nachspülen wird um 17% vermindert und die Klarspültemperatur auf optimale 78 °C, gebracht.



ProClean (Selbstreinigung)
Sorgt für die Reinigung des Spülraums, des Wasserkreislaufs und für die Entleerung von Tank und des Boilers (ca. 80% Entleerung).



ProGreen (ECO)
Programm mit **geringerem Energieverbrauch und geringeren Umweltauswirkungen**. Der Betrieb erfolgt bei niedrigeren Temperaturen (50 °C und 65 °C für Spülen und Nachspülen) über einen längeren Zeitraum. Die entsprechende CO₂-Abgabe vermindert sich um 13%.



ProSan (Thermodesinfektion)
Programm zur **thermischen Desinfektion** gemäß der Norm EN ISO 15883-1/3: A0-Wert von 20 bis 60 einstellbar. Das Spülen erfolgt bei einer Temperatur von 72 °C, das Nachspülen bei 85 °C. Die Spülprogrammdauer wird elektronisch gesteuert und hängt vom gewählten A0-Wert ab (bei A0=30 zirka 12 Minuten).



ProWater (Für Osmose Wasser)
Spezielles Spülprogramm für **Osmose Wasser**. Angepasst an den Osmose Filter WS140. Alle Parameter sind angepasst um das beste Waschergebnis zu erreichen.



Ermöglicht die einfache Steuerung der wichtigsten Funktionen der Spülmaschine. Die große vierstellige Digitalanzeige hilft bei der Auswahl eines der im Speicher vorhandenen Programme. Daneben werden die Spül- und Nachspültemperaturen, die Meldungen des Selbstdiagnosesystems zur Unterstützung des Kundendienstes, sowie die Anzahl der gespülten Körbe angezeigt.

Über die Farbe **grün - orange oder rot** können drei Betriebszustände der Check-Bar angezeigt werden, während die Smart-Bar

den Maschinenstatus **bereit - aufheizen - in Betrieb** und den Spülfortschritt durch eine Farb- und Größenänderung anzeigt.

Die Betriebsparameter, die Temperaturen und die Dosierung können individuell über die Software eingestellt werden, die gewünschte Dosierung wird einfach in g/l eingegeben.



Sonderprogramme für ProSmart

Sie bieten einen besonders vielseitigen Betrieb mit einfacher Bedienung: Spezialprogramme mit denen man eine Vielzahl von unterschiedlichsten Spülgütern spülen kann, von kostbaren Gläsern über Tellern bis hin zu Töpfen, wobei der Verbrauch je nach der Verschmutzung angepasst wird.

Die Auswahl erfolgt ganz einfach über die elektronische Bediener-Schnittstelle.

Es gibt drei allgemeine Programme: Kurz - Standard- Lang, und es gibt ein Dauerspülprogramm, dessen Länge vom Benutzer festgelegt wird (ProLong), sowie ein Programm zur Selbstreinigung am Spülprogrammende (ProSelf).



ProLong (Lang)

Mit einer Spülzeit bis zu 12 Minuten für **stark verschmutztes Spülgut**. Das Programm kann auch manuell gestoppt werden.



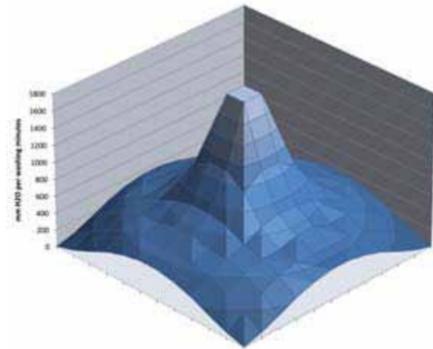
ProClean (Selbstreinigung)

Sorgt für die **Reinigung des Spülraums**, des Wasserkreislaufs und für die Entleerung von Tank und des Boilers (ca. 80% Entleerung).

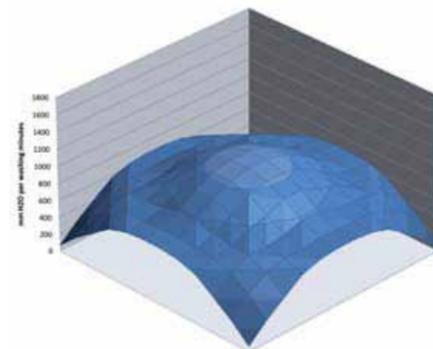


ProSelf

Selbstreinigungsprogramm für die Waschkammer.



Standard-Waschsystem

Mit EquaLizer²-Waschsystem**EquaLizer²**

Patentiertes drehendes Spülsystem, mit dem eine bedeutende Verbesserung des Spülergebnisses erreicht werden kann, bei kürzeren Spülzeiten und um bis zu 25% geringerem Energieverbrauch gegenüber Geräten der Vorgängerversionen.

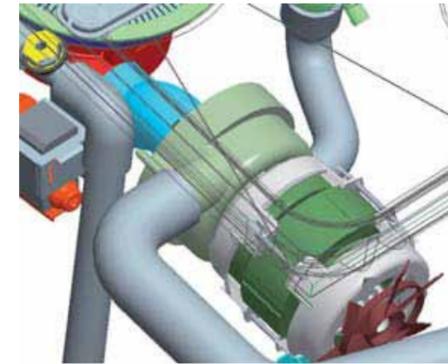
Das Herzstück des Systems ist die DuoFlo-Pumpe mit Doppelzufluss die nicht nur eine, sondern zwei Ausgänge für die unter Druck stehende Waschlauge besitzt.

So können der obere und untere Spülarm direkt versorgt werden, ohne Abzweigungen in T- oder Y-Form, in denen der größte Teil der Energie verloren geht und die einen großen Anteil an der Geräuschentwicklung haben.

Der neue Spülarm aus Edelstahl ist so konstruiert, dass der Waschdruck über dem gesamten Aktionsradius gleichmäßig bleibt.

So kann ein übermäßiges Ansammeln der Waschlauge in der Mitte verhindert und gleichzeitig der Durchfluss um 10% gesteigert werden, wodurch sich die mechanische Entfernung des Schmutzes verbessert.

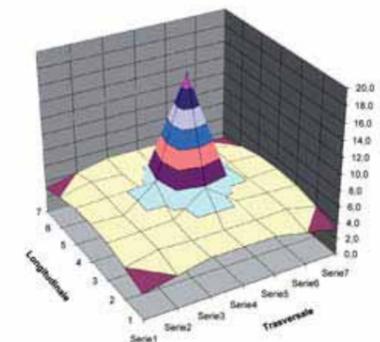
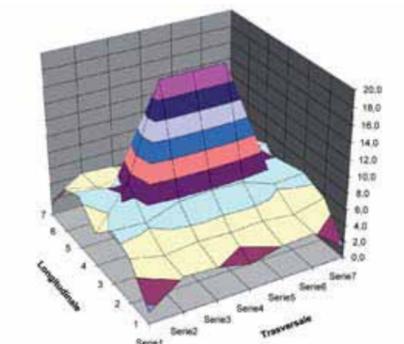
Daneben sorgt die neue Anordnung der Wasserstrahlen auf drei Ebenen für eine bessere Verteilung der Lauge auf den Tellern, wodurch der Reiniger besser wirken kann. Dies garantiert die gleiche Spülqualität auf Vorder- und Rückseite der Teller.

**DuoFlo**

Eine herkömmliche Pumpe besitzt einen Einlass (vom Tank) und einen Auslass zu den zwei Spülarmen: der Wasserfluss muss durch eine T- oder Y-Verbindung geteilt werden. Nach unseren Forschungen gehen hier 25 - 30 % der Leistung verloren. Die Lösung ist einfach: die Pumpe besitzt einen Einlass, aber zwei Auslässe, ohne T-Weiche. Der Verlust wird verringert,

es gibt gar keinen Druckverlust und auch die Störungsgeräusche werden auf die Hälfte reduziert.

Wofür man bei einer herkömmlichen Pumpe beispielsweise 650 W benötigt, schafft man mit der DuoFlo mit nur 480 W: maximale Leistung und minimaler Energieverbrauch und somit Betriebskosteneinsparung.

UltraRinse²

Altes System

UltraRinse²

Klarspülung für ein perfektes Spülergebnis

Die Hauptaufgabe der Klarspülung ist das Entfernen von Reinigungschemie vom Spülgut. Die patentierte UltraRinse² Klarspülung mit serienmäßiger Klarspülpumpe erfüllt diese Aufgabe perfekt.

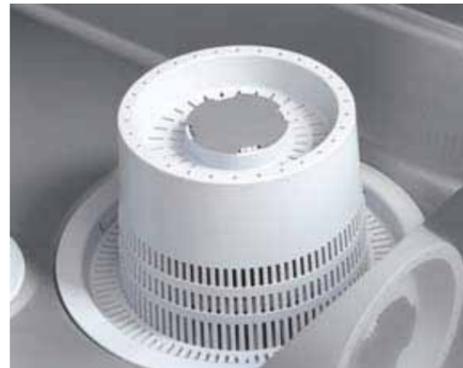
Ein Nachspülsystem, das von einer Reihe internationaler Patente geschützt wird und mit dem man unabhängig von bauseitigem Fließdruck ausgezeichnete Ergebnisse erzielen kann, mit einer Wassereinsparung pro Spülgang von bis zu 50 %.

Für dieses Ergebnis wurde der gesamte innere Kreislauf angepasst, um eine Wasserklinge statt eines Kegels zu schaffen, damit das Wasser für das Nachspülen sich auf die Körbe konzentriert und nicht auf den Boden der Maschine. Die Flüssigkeitsverluste an der Nabe des Spülarms wurden fast beseitigt, wodurch die Wirksamkeit des Systems gesteigert und der Frischwasser-

verbrauch stark reduziert wird. Gegenüber der herkömmlichen oder dem starren Waschsystem ist die Flüssigkeitsverteilung weit aus gleichmäßiger. So kann in den Ecken ein gutes Ergebnis erzielt werden, ohne dass über der Korbmitte nachgespült werden muss.

Tatsächlich wird mit weniger Wasser nachgespült, da weniger Wasser verschwendet und das Wasser effektiver verwendet wird.

Der offene Klarspülboiler mit Klarspülpumpe zum Nachspülen und der dazwischen liegende "Break-Tank" hält nicht nur den Druck beim Nachspülen konstant, sondern auch Temperatur und exakt gleiche Frischwassermenge. Die Klarspülung UltraRinse² spart hierdurch Wasser, Energie und Chemie und reduziert Ihre Betriebskosten.



EvoLution² Feinfiltersystem

Eine dauerhafte, saubere Waschlauge ist die Voraussetzung für ein gutes Spülergebnis.

Das EvoLution² Feinfiltersystem zur „Reinigung des Spülwassers“, mit dem gegenüber einer gleichartigen Maschine mit herkömmlichem Überlauf zirka 20% der Reinigerkonzentration im Tank eingespart werden können.

Es sind zwei unabhängige Filter vorhanden, die Tanksiebe aus Edelstahl oder glasfaserverstärktem Verbundmaterial, welche die gesamte Tankoberfläche abdeckt, und ein zweiter, der direkt an der Ansaugung der Pumpe liegt. Das Ablaufsystem besitzt eine Wirksamkeit von 100 % für den Wasseraustausch, gegenüber 66 % bei herkömmlichem Überlauf. Dank der leistungsstarken, eingebauten Pumpe, die die Schmutzreste direkt vom Tankboden ansaugt, bleibt die Waschlauge über mehr

Spülzyklen hinweg sauber und muss nicht gewechselt werden.

Der richtige Ablauf des Wassers und der darin enthaltenen Schmutzpartikel wird durch den tiefgezogenen Waschtank, der vollständig in einem Stück ohne Schweißnähte und scharfe Kanten gestanzt ist. Die Maschine pumpt zuerst den Schmutz am Tankboden ab, um dann die Waschlauge über die Klarspülung zu regenerieren.

Die Waschlauge wird modellabhängig mit 1,5 l, bzw. 1,9 l Frischwasser der nachfolgenden Klarspülung regeneriert.

Da es sich bei EvoLution² um das Zusammenspiel einer Reihe von einfachen Elementen handelt, ist das System besonders zuverlässig und die Spülmaschine kann normal gereinigt und gepflegt werden.

formatec Spültechnik EvoLution², SilentPlus, SmartClean²

Silentplus

Die Haube gleitet leicht auf reibungsarmen Schienen und wird durch ein Hebelsystem betätigt, ohne asymmetrisches Verschieben und Verkleben, auch wenn der Griff im Winkel gehalten wird.

Durch ein Gegengewicht beträgt die Kraft für das Anheben nur 3 kg. Das Personal muss sich weniger anstrengen und arbeitet produktiver.

Um die Wärme- und Schallabgabe zu verringern, ist die Haube doppelwandig und isoliert.

Die Tür ist weich und gedämpft, damit auch bei empfindlichem Geschirr ein plötzliches schließen nicht zu Stößen und Schäden führt.

Die vom Bediener einzusetzende Kraft beträgt nur 3 kg. Die Hälfte der Kraft, die normalerweise eingesetzt werden muss.

Durch die gestanzten Führungen der Doppeltür kann der Korb leichter eingeführt werden.



SmartClean eine saubere Konstruktion

Wenn kein Schmutz vorhanden ist, muss man ihn nicht entfernen. Das ist die Grundlage der Philosophie von SmartClean. Die Reinigungsarbeiten an den Schichtenden sind notwendig, langwierig und unangenehm.

Die Produkte von formatec sind so entwickelt, dass sich an keiner Stelle Schmutz ansammeln kann.

Tank, Doppeltür und Korbführung sind vollflächig tiefgezogen und großzügig abgerundet, um den Abfluss von Schmutz zu begünstigen. Auch die vertikalen Kanten sind abgerundet.

Die Bestandteile des Tanks wurden auf ein Minimum reduziert. Die Zulaufrohre für Spül- und Nachspülwasser sind im Zwischenraum zwischen Innen- und Außenwand untergebracht.

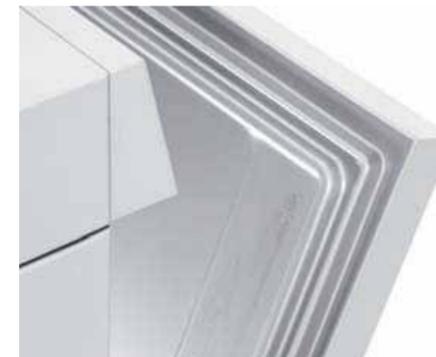
Die größeren Schmutzpartikel werden von den integrierten Tankfiltern zurückgehalten.

Die Untertisch- und Haubenmaschinen besitzen einen Selbstreinigungszyklus, der den größten Teil der Arbeit für Sie übernimmt.



**formatec Spültechnik**

ProSoft, ProGlide, ProChem

**ProSoft**

Sie bewegt sich weich und gedämpft, damit auch bei empfindlichem Geschirr ein plötzliches Schließen nicht zu Stößen und Schäden führt.

Die vom Bediener einzusetzende Kraft beträgt nur 3 kg. Die Hälfte der Kraft, die normalerweise eingesetzt werden muss.

Durch die gestanzten Führungen der Doppeltür kann der Korb leichter eingeführt werden. Das Personal muss sich weniger anstrengen, die Produktivität steigt, ein unbeabsichtigtes zu Bruch gehen wird vermindert.

**ProGlide**

Die Haube gleitet leicht auf reibungsarmen Schienen und wird durch ein Hebelsystem betätigt, ohne asymmetrisches Verschieben und Verkleben, auch wenn der Griff im Winkel gehalten wird. Durch ein Gegengewicht beträgt die Kraft für das Anheben nur 3 kg.

Das Personal muss sich weniger anstrengen und arbeitet produktiver.

Um die Wärme- und Schallabgabe zu verringern, ist die Haube doppelwandig und isoliert.

**ProChem**

Die peristatischen Dosierer für Reiniger und Klarspüler werden elektronisch geregelt. Fühler die die Überwachung des Füllstands der Chemikalien und Anzeige auf dem elektronischen Display ermöglichen.

Mit dem Steuersystem kann die Dosierung direkt auf dem Display in g/l eingegeben werden, ohne komplizierte Umrechnung.



GreenEconomy

Wir tragen verantwortlich zum Umweltschutz bei, durch ständige Entwicklung und Anwendung von Innovationen, um die Umweltauswirkungen von Spülmaschinen zu verringern.

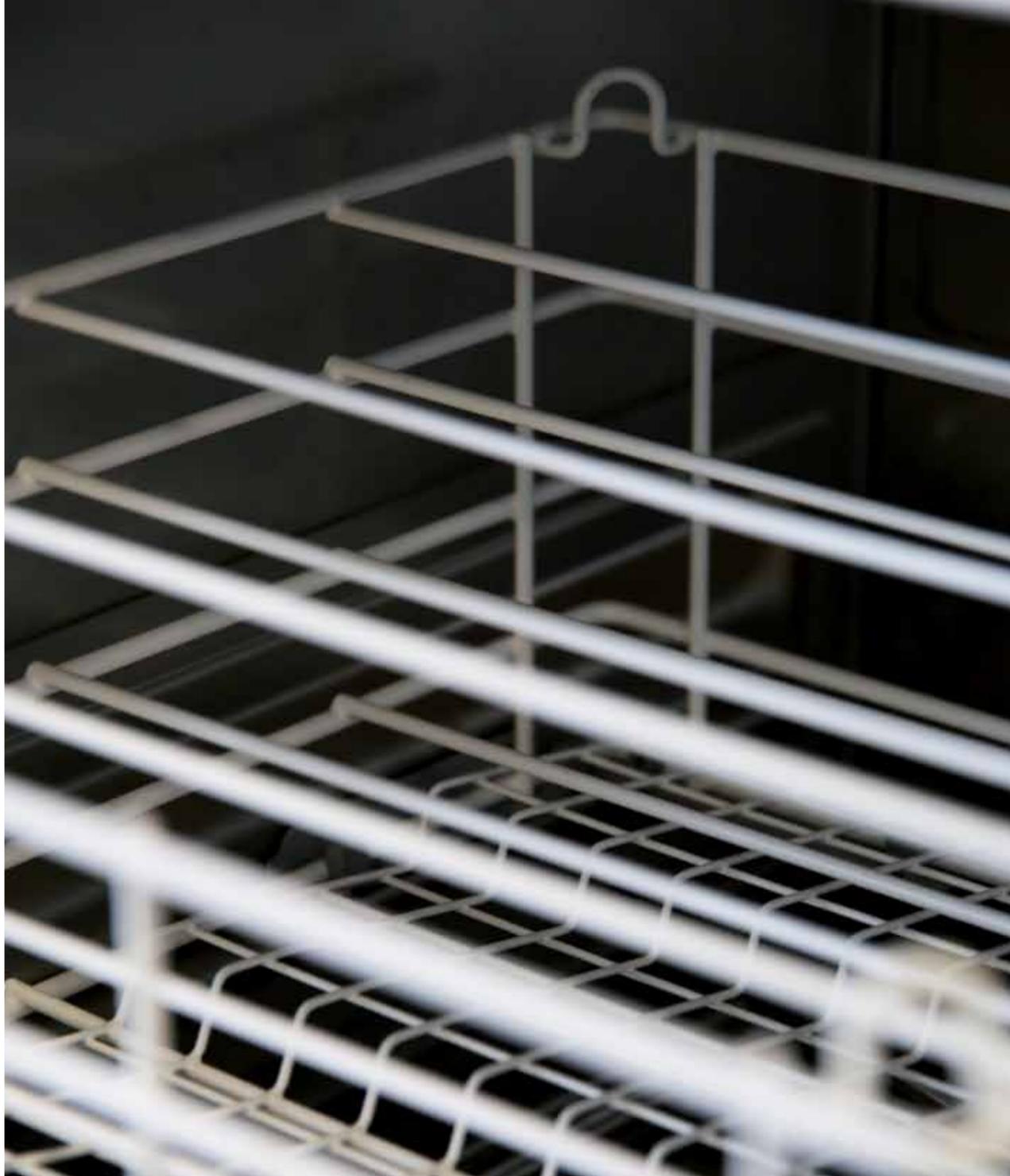
Leistungsfähigere Pumpen, die besser spülen und weniger verbrauchen, modernes Nachspülen mit geringerem Wasserverbrauch und sauberes Wasser im Tank, um den Verbrauch an Reinigern zu vermindern.

Vergleicht man beispielsweise die TT 28-26 mit einem entsprechenden Konkurrenzprodukt (*), beträgt die Einsparung an Energie 37%, an Wasser 32% und an Chemikalien 44%.

Für 150 gespülte Standardgedecke (entspricht 1.200 Tellern) werden 2,2 kg weniger CO₂ in die Umwelt abgegeben. Dadurch werden die Betriebskosten verringert: 2,5 € für je 150 Gedecke, das sind 40%! Die Herstellung ist umweltverträglich, dies wird durch das Zertifikat ISO14001:2004 unseres Werks bestätigt. Gerne erstellen wir Ihnen eine passgerechte Wirtschaftlichkeitsberechnung für Ihren Betrieb.

Schutz der Arbeitsumgebung ProTect

Unsere Spülmaschinen sind extrem leise, vier Mal so leise wie ältere Modelle, dank der DuoFlo-Pumpe und der teilweise oder vollständig doppelwandigen Ausführung, bei einigen Modellen mit Wärme- und Schalldämmung, wodurch der Lärm nochmals verringert wird, bis auf 25%. Bei der Planung der Elektroanlage wurde auf geringe elektromagnetische Strahlung geachtet, mit Werten, die weit unter den gesetzlichen Grenzwerten liegen.





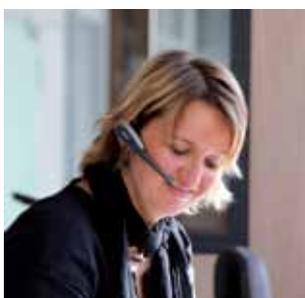
„Flexibel und Kundenorientiert“ – Dafür steht Layer-Chemie.

Nach diesem Motto beliefern wir unsere Partner rund um das Thema Betriebshygiene. Das Sortiment umfasst neben den Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, Produkte für die Körperreinigung und -pflege sowie spezielle Artikel für die Gebäude- und Fahrzeugreinigung. Ein Schwerpunkt ist dabei das Thema Hygienesicherheit beim Umgang mit Lebensmitteln. Ergänzt wird das umfassende Produktportfolio durch Hygienepapiere, Putztücher, Reinigungsgeräte, -maschinen und Reinigungszubehör.

Layer-Chemie ist Mitglied der Highclean Group.
Unter dem Motto – Gemeinsam. Erfolgreich. Handeln. – erhalten Sie Produkte und Services in allen deutschlandweiten Standorten.

Sie erhalten durch die kompetenten Mitarbeiter der Michael Weissert GmbH Unterstützung bei Problemen mit Hausgeräten und bei gewerblicher Spül- und Dosiertechnik sowie bei Wasserbehandlung.

Sanit-Chemie ist unser Partner des Handwerks und bietet Ihnen Qualität und Kompetenz – von Profis für Profis.



Layer-Chemie GmbH

Ihr Partner für Betriebshygiene
Benzstraße 11
74211 Leingarten

Telefon 07131-9098 222

Fax 07131-9098 60

Internet www.layer-chemie.de

Email verkauf@layer-chemie.de

