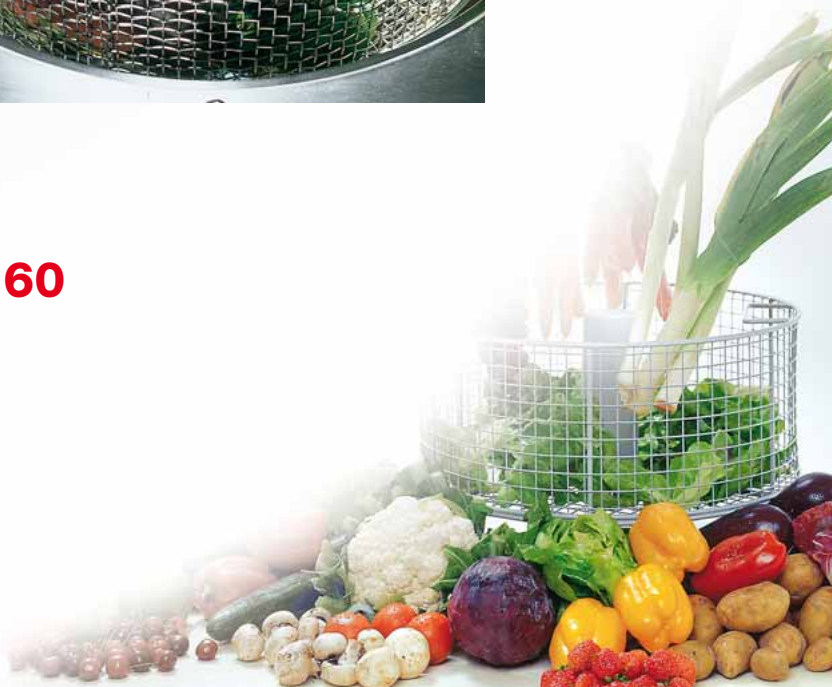


Salat- und Gemüsewaschautomat



GK 60





Salat- und Gemüsewaschen mit Komfort!

Gesünder leben - ein Thema unserer Zeit

Salat und Gemüse: Kaum eine andere Gruppe von Nahrungsmitteln bietet eine solch große Vielfalt an Vitaminen und Mineralstoffen.

Nicht zuletzt deshalb steigt auch im Bereich der Gastronomie und Gemeinschaftsverpflegung die Beliebtheit der Salate und Gemüse rapide an.

Insbesondere die Salatzubereitung aber erfordert einen mühsamen Arbeits- und hohen Zeitaufwand, denn der Gast erwartet mit Recht absolut hygienische Reinigung, Sauberkeit, Appetitlichkeit und Frische.

Frische und Sauberkeit - Voraussetzung für Wert und Güte

Die an Salat und Gemüse haftende Gartenerde, Insekten, Verunreinigungen durch schädliche Umwelteinflüsse und der verstärkte Einsatz von Dünge- und Schädlingsbekämpfungsmitteln erfordern kompromißlose Sauberkeit. Schonende und doch gründliche Reinigung, um Frische und Gesundheitswerte zu erhalten, sind Grundvoraussetzungen.

Diesen Forderungen werden wir gerecht:

Mit dem elektronisch gesteuerten Salat- und Gemüsewaschautomaten GK 60.

Hier einige seiner überragenden Vorteile:

Das Korb-Reinigungssystem erspart das sonst nötige Umfüllen und Hantieren mit dem Waschgut. Dadurch wird eine hygienische Behandlung gewährleistet.

Die Waschkraft-Wahlschaltung paßt die Intensität des Strömungswaschsystems der Empfindlichkeit und Verschmutzung des Waschgutes in 3 Stufen an: Sanft, stark oder schonend. Nur deshalb können beispielsweise empfindliche Erdbeeren, zarter Treibhause Salat oder derbe,



verschmutzte Kartoffeln jeweils richtig und rationell gewaschen werden.

Das einstellbare Wasserregenerierungsprogramm und die Frischwassernachspülung erneuern je nach Verschmutzung des Waschgutes stufenweise das Waschwasser. Zum Reinigungsende wird mit hygienisch sauberem Wasser gewaschen und gespült.

Die Schwenk-Tauch-Reinigung garantiert in wesentlich effektiverer Weise das Ablösen und Abschwemmen von Erde, Sand, Insekten, aber auch von Dünge- und Schädlingsbekämpfungsmitteln.

Die automatisch gesteuerte Schmutzabscheidung spült über Grob- und Feinfilter den Schmutz aus dem Automaten. Auch schwimmender Schmutz wird über eine Leitvorrichtung ausgetragen, so daß eine zusätzliche, permanente Selbstreinigung erfolgt.

Das Trockenschleudern, das sich je nach Bedarf programmgesteuert an den Reinigungsvorgang anschließt, entfernt sorgsam das anhaftende Waschwasser. Salat z.B. hält sich danach bei entsprechender Kühlung länger frisch und nimmt die Dressings besser auf.

Der MEIKO-Salat- und Gemüsewaschautomat GK 60 mit seinem einmaligen Korbsystem reduziert den Arbeits-, Zeit- und Personalaufwand durch seine völlig neue Technik auf ein Minimum:

Das Korbsystem und der voll-automatische Arbeitsablauf beschleunigt und erleichtert die Arbeit und macht das bisher wenig beliebte Salat- und Gemüsewaschen zu einer bequemen Nebenarbeit. Die unangenehme Handreinigung im kalten Wasser entfällt. Die Zubereitung erfolgt direkt in den Waschkorb. Ganz nebenbei arbeitet der Automat, wäscht und schleudert ohne Umfüllen. Nach beendetem Reinigungsvorgang wird der Salat bzw. das Gemüse im gleichen Korb bis zur Weiterverwendung oder Portionierung gelagert.

Die vorprogrammierbare Waschkraft und -zeit spart Arbeitszeit und Wasser. Sie verhindert aber auch ein zu langes Liegenlassen des Waschgutes im Wasser und ermöglicht die exakte Anpassung der Reinigung an Empfindlichkeit und Verschmutzung des Waschgutes.

Die Sensorentasten-Elektronik
Der MEIKO-Salat- und Gemüsewaschautomat GK 60 ist mit der modernsten elektronischen Mikroprozessorsteuerung und Sensorentastensystem ausgestattet:

Waschkraft, Waschzeit und Schleuderzeit können zur optimalen Anpassung an das Waschgut individuell einprogrammiert werden. Durch die Elektronik können

vorgewählte Programme immer wieder neu gestartet werden.

Gewünschtes Programm einfach leicht antippen.

Kein unnötiges „Drumherum“! Folientaster beinhaltet lediglich das Praxisbezogene.

Programmstart durch großflächigen Taster.

Elektronische Tastfelder in idealer Arbeitshöhe.

Keine vorstehenden Schalter, glatte, leicht zu reinigende Oberflächen.

Die Elektronik macht's möglich

Bedienung, Programmsteuerung, Arbeitsablauf: Ein revolutionierendes System

Das Programm wird der Art und dem Verschmutzungsgrad des Waschgutes entsprechend vorgewählt.

Der handliche Rundkorb wird auf den Korbträger des Automaten gestellt. Nach Schliessen des Deckels und Drücken der Starttaste senkt **sich der Korb automatisch** in das Wasserbad. Während er sich langsam dreht, wird das Waschgut über das **Strömungswaschsystem** ständig durchströmt. Eine Hubeinrichtung bewegt den Korb in periodischen Abständen immer wieder aus dem Wasser, wobei alle anhaftenden Verunreinigungen restlos abgelöst und ausgetragen werden. Dieses System **des drehenden Korbes** des **strömenden Wassers** und der **Auf- und Abbewegung** ergeben eine schonende aber auch intensive Reinigung des Waschgutes. An den Waschvorgang schließt sich die **Frischwassernachspülung** mit klarem Leitungswasser an. Danach folgt (bei entsprechender Programm-

Entleeren des Grobschmutzfilters ist auf **einfache Handgriffe** beschränkt.

Bei großzügigen Raumverhältnissen kann der Automat sinnvoll mit einem **Gemüse-Vorbereitungstisch** ergänzt werden. Die Tischanlagen aus Chromnickelstahl sind maßungebunden, d.h. sie können den jeweils gegebenen Platzverhältnissen angepaßt werden.

Die kompakte Bauweise begünstigt die Aufstellung des Automaten auch in der kleinsten und engsten Gemüsevorbereitung. Elektro-, Wasser- und Abwasseranschlüsse erfordern keine besonderen Querschnitte und deshalb in der Regel auch keine zusätzlichen Installationskosten.

Äußerste Sparsamkeit an Energie- und Wasserverbrauch wurde durch eine ausgefeilte Waschtechnik erreicht. So kann die Pumpenleistung dem Waschgut angepaßt und der Frischwasserverbrauch auf den Verschmutzungsgrad abgestimmt werden. Eine



vorwahl) **automatisch der Schleudervorgang**. Hierbei entfällt das Umfüllen des Waschgutes und bedingt durch den sanften Anlauf des wasserhydraulischen Schleuderrantriebs, wird auch hier jede unnötige Beschädigung des Waschgutes vermieden.

Die Schleuderzeit ist in 4 Stufen einstellbar. Zum Betriebsende erfolgt eine **automatische Selbstreinigung** der Waschkammer. Das für die Hygiene sehr wichtige

unnötige Wasserverschwendung, wie z.B. bei allgemein gehaltenen Standardprogrammen, ist ausgeschlossen.



Abmessungen und technische Daten:

Eine Neuheit in tausendfach bewährter Technik

...scheinbarer Widerspruch und doch Realität. Denn seit mehr als einem halben Jahrhundert bauen wir Geschirrspülmaschinen für gewerbliche Zwecke. Und diese wichtigen Erkenntnisse flossen in die Entwicklung unseres Salat- und Gemüsewaschautomaten ein: Der gesamte Automat ist aus rostfreiem Edelstahl CrNi 18/10 aufgebaut, während alle strapazierten und wasserführenden Bauteile aus anderen hochwertigen Materialien hergestellt sind. Dies bedeutet hohe Zuverlässigkeit, minimale Störanfälligkeit und ein hohes Maß an Betriebssicherheit. Rundum ein Automat mit hohem Qualitätsniveau und langer Lebensdauer.



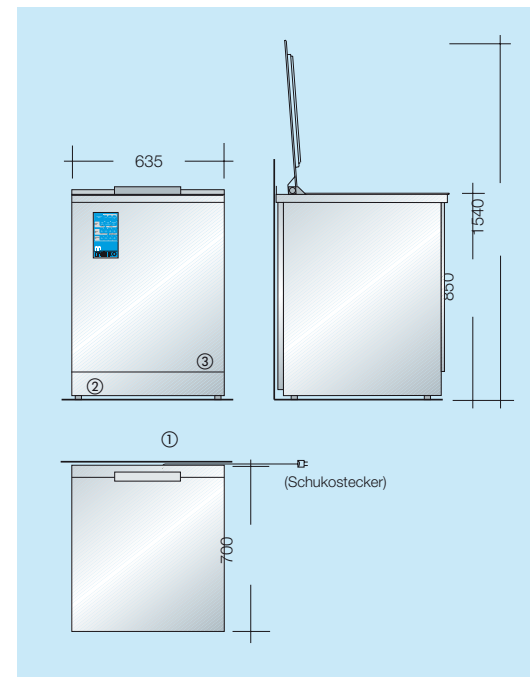
Reinigung und Pflege

Die Reinigung des Automaten nach Außerbetriebnahme ist eine für die Hygiene sehr wichtige Arbeit. Beim Salat- und Gemüsewaschautomaten GK 60 aber haben wir diese Arbeit weitgehend automatisiert. Die Selbstreinigung der Waschkammer zum Betriebsende garantiert zuverlässige Sauberkeit - nur das Entleeren des Grobschmutzfilters bedingt einige Sekunden Arbeitsaufwand.



Der Korb

Die für Salat- und Gemüsewaschautomaten völlig neue Reinigung im Korb hat für die Praxis deutlich spürbare Vorteile. Sie erleichtert die Arbeit ganz wesentlich und spart zusätzlich teure Arbeitszeit ein. Der Korb hat eine zweckmäßige und handliche Größe. Sein Fassungsvermögen ist so abgestimmt, daß er z.B. mit Knollengemüse gefüllt gut zu transportieren ist. Seine praxisgerechten Proportionen ermöglichen auch das automatische, rationellere Waschen mittlerer und kleinerer Salat- und Gemüsemengen in dem Automaten.



Elektro-Installation:

Elektroanschluss ① Wechselstrom 1 NPE, 230 V, 50 Hz.
Die Schaltung entspricht den Bestimmungen des VDE.

	GK 60
Korbabmessung in mm Ø	470
Leistung pro Stunde:	
Blattgemüse in kg/h	bis 60
Knollenfrüchte in kg/h	bis 230
Programmlaufzeiten:	
Waschzeiten:	2 / 4 / 6 / 8 min.
Schleuderzeiten:	1 / 2 / 4 / 8 min.
Umwälzpumpe in kW	2 x 0,55
Abwasserpumpe in kW	0,1
Gesamtanschluss in kW	1,2

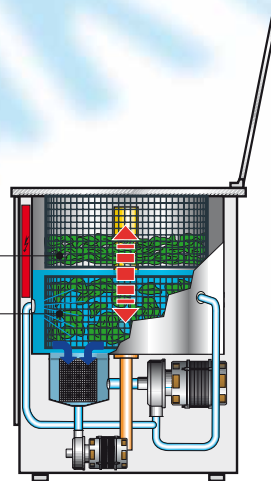
Die Automaten können ohne Zwischenschaltung von Sicherheitsarmaturen an das Frischwassernetz angeschlossen werden. ② Mindestfließdruck 2,5 bar, Maximaldruck 5 bar.

Ablauf DN 50 ③

Die Installationsvorschrift EN 1717 ist zu beachten.

Schwenktauchreinigung und Schleudern oberhalb des Wasserspiegels

Strömungswaschung im Wasserbad bei eingetauchtem Waschgut



Die Schwenk-Tauch-Reinigung

In der unteren Korbstellung wird das Waschgut ständig über das Waschsystem durchströmt. In der oberen Korbstellung erfolgt ein Absprühen mit frischem Leitungswasser und der Trockenschleudervorgang. Während des Programmablaufs wird der Korb in periodischen Abständen aus dem Wasser gehoben und wieder eingetaucht, wobei der Vorgang des Heraushebens den abgelösten Schmutz aus dem Korb schwemmt.



MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG
Englerstraße 3 · 77652 Offenburg · Germany
Tel. +49(0)781/203-0 · Fax +49(0)781/203-1274
www.meiko.de · E-Mail: info@meiko.de

