



etol – für höchste Ansprüche

Dienstleister für Ihren Erfolg

Eines haben alle unsere Kunden gemeinsam: Sie müssen täglich die höchsten Ansprüche erfüllen. Wir unterstützen Sie dabei, diesen Erwartungen jederzeit gerecht zu werden – mit erstklassigen Produkten, aber auch mit einem kompetenten, modernen Service, der auf jahrzehntelanger Erfahrung beruht.

Spitzentechnologie aus Deutschland

etol ist ein familiengeführtes Unternehmen. Es umfasst drei Bereiche, die eng miteinander verbunden sind: Sauberkeit und Hygiene, Kunststofftechnik sowie Gesundheitspflege- und Pharmaprodukte. Alle unsere Produkte sind „Made in Germany“, sie werden in Deutschland entwickelt, hergestellt und in ständigem Austausch mit unseren Kunden weiter verbessert. Wir arbeiten mit einer starken Mannschaft, die Fachwissen mit Pioniergeist verbindet, und sind fest auf dem Markt etabliert.

Nachhaltig in die Zukunft

Heute schon bieten wir Produkte an, die den Anforderungen von morgen entsprechen. Dieses Ziel erreichen wir nicht nur durch das Optimieren unserer Inhaltsstoffe und Mischungen. Wir betrachten den gesamten Prozess und entwickeln zum Beispiel Dosiersysteme für Reinigungsmittel. Auf diese Weise können wir unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen anbieten, die nachhaltig und gleichzeitig besonders wirtschaftlich sind. Denn das ist es, worauf es in Zukunft ankommen wird.

Sauberkeit und Hygiene

Kunststofftechnik

Gesundheitspflege
und Pharmaprodukte

Lösungen für die professionelle Küche

Sauberkeit und Glanz

Hygienische Sauberkeit und tadelloser Glanz sind die wichtigsten Ziele in der Spülküche. Wir unterstützen gewerbliche Großküchen seit mehr als 70 Jahren dabei, diese Ziele zu erreichen – und zwar so effizient wie möglich. Denn auch die Wirtschaftlichkeit einer Küche ist entscheidend für ihren Erfolg.

Zukunftsweisende Lösungen

In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln wir individuelle Hygiene-Lösungen. Dabei nutzen wir unsere eigenen Erfahrungen, aber auch aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse und das Fachwissen von Spülmaschinenherstellern und Händlern. Unsere Produktlinie etolit green zum Beispiel hat eine erstklassige Reinigungswirkung und kommt vollständig ohne Chlor, Phosphate und NTA aus. Dafür wurde etolit green mit dem EU-Ecolabel ausgezeichnet.

Hygiene leicht gemacht

Vor über 70 Jahren war etol einer der ersten Anbieter von gewerblichen Geschirreinigern in Deutschland. Heute sind wir als Innovationsführer fest etabliert. Im Laufe der Zeit haben wir nicht nur unsere Produkte weiterentwickelt, sondern auch unseren Service. Wir stimmen Ihren Spülprozess optimal auf den spezifischen Einsatzzweck ab. Dadurch stellen wir sicher, dass Sie mit minimalem Aufwand ein perfektes Spülergebnis erzielen.

Leistungen

- > Betriebsanalyse
- > Reinigungs- und Desinfektionspläne
- > Kontrollformulare
- > Personalschulung

Effiziente Dosiertechnik

Geschirreiniger müssen immer ganz exakt dosiert werden. Das garantiert eine konstante Reinigungswirkung, senkt die Kosten und die Umweltbelastung. Deshalb haben wir intelligente Dosieranlagen entwickelt, die dafür sorgen, dass bei jedem Spülgang genau die richtige Menge Reiniger in die Spülmaschine gelangt.

Hygienemanagement

Wir entwickeln seit vielen Jahrzehnten ganzheitliche Hygiene-Lösungen für Großküchen. Die Erfahrungen, die wir dabei gesammelt haben, geben wir gerne weiter. Wir beraten unsere Kunden, bieten Schulungen für Mitarbeiter an oder unterstützen Großküchen bei der Erstellung von Reinigungsplänen. Wenn Sie also eine Frage zum Thema Hygiene haben, rufen Sie uns einfach an. Wir finden gemeinsam mit Ihnen die passende Antwort!

Fragen Sie nach unserer Imagebroschüre!

Hygiene mit System

Die Stärke von etol besteht darin, dass wir nicht nur Reinigungsmittel liefern. Wir betrachten den Spülvorgang als System aus fünf Komponenten: Zeit, Temperatur, Chemie, Mechanik und Wasser. Wir richten Ihren Spülprozess so ein, dass diese Komponenten optimal aufeinander abgestimmt sind. Durch diesen einzigartigen Service sorgen wir dafür, dass Ihre Spülergebnisse stets einwandfrei sind.

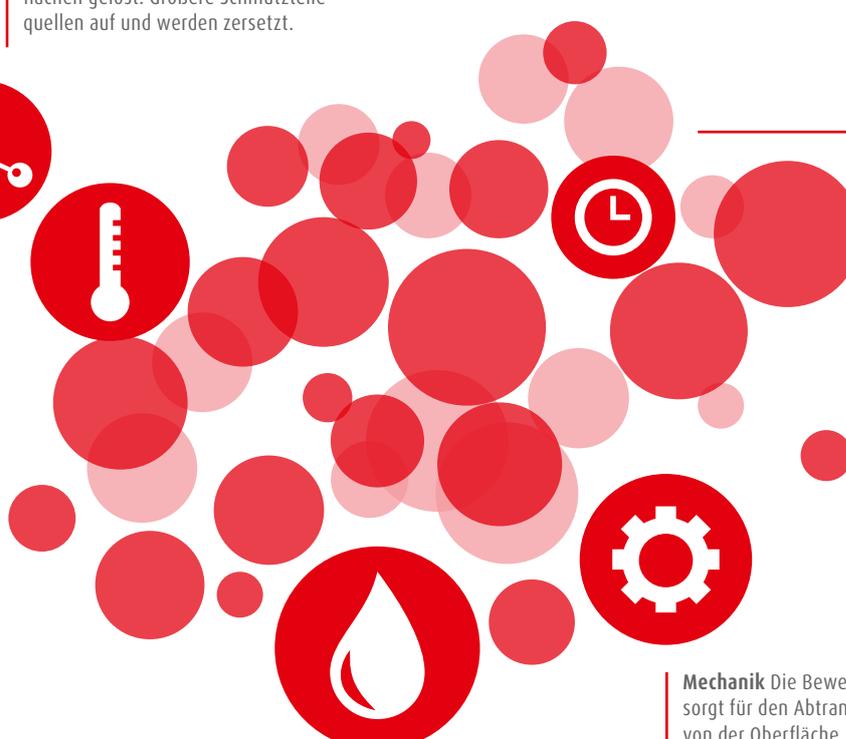
Chemie Die Reinigungsmittel sorgen dafür, dass Speisereste und Schmutz sich vom Spülgut lösen. Fette werden von den Oberflächen gelöst. Größere Schmutzteile quellen auf und werden zersetzt.

Temperatur Wärme macht Fette und andere Stoffe dünnflüssiger. Sie erhöht das Lösevermögen und beschleunigt chemische Reaktionen. Reinigungsmittel dringen in warmem Wasser schneller in den Schmutz ein, dadurch nimmt die Haftkraft von Schmutzpartikeln ab.

Zeit Die so genannte „Waschflotte“ aus Wasser und Reiniger braucht einige Zeit, um mit den Speiseresten zu reagieren. Die Schmutzbestandteile quellen auf. Der Reiniger dringt in die Schmutzschicht ein. Fette werden emulgiert, unlösliche Bestandteile werden in eine lösliche Form überführt.

Wasser Wenn das Wasser eine höhere Wasserhärte aufweist, muss der Anteil an Calcium- und Magnesium-Ionen gesenkt werden. Dadurch wirken die Reinigungsmittel besser. Belägen und Verkalkungen wird vorgebeugt.

Mechanik Die Bewegung des Wassers sorgt für den Abtransport des Schmutzes von der Oberfläche. Schmutzpartikel werden zerteilt und das Schmutztragemögen der Reinigungsflotte erhöht.



Legende Icons



Gläsermaschine



Unterbaumaschine



Haubenmaschine



Steckbeckenmaschine



Korbtransportmaschine



Bandmaschine



pH-Wert

- > 1-5 sauer
- > 6-8 neutral
- > 9-14 alkalisch



weich mittel hart

Wasserhärte

- > 0-8,4 °dH weich
- > 8,5-14 °dH mittel
- > über 14 °dH hart



Für Aluminium

Für Oberflächen aus Aluminium geeignet.



Hinweise

etolit green Produkte

Alle bei den Produkten angegebenen pH-Werte sind auf volle Zahlen gerundet. Bei allen Artikeln unseres Katalogs sind technische Änderungen vorbehalten.

Index Tipps und Expertenwissen

EU-Ecolabel Euroblume.....	10	Tiefkühlreiniger: Reinigen bei -18 °C	23	Sanitär- und Küchenräume	29
Wasserhärte	12	Edelstahl: Oberflächenreinigung	23	Desinfektionsmittel	30
Compactreiniger: Die richtige Dosierung.....	13	Optimale Spülergebnisse	24	Hand- und Hautschutzplan	31
Hygiene mit System	13	Reduzierte Kosten.....	24	Leitwert-Dosiergeräte.....	36
Dosiergeräte: Individuelle Lösungen	14	Hygienepraxis	25	Wartungsintervalle einhalten.....	37
Dosiergeräte: Geschlossene Systeme.....	14	Reinigungsintervalle	25	Exakt dosieren	38
etolmat DUR 1 PLUS.....	15	Lochfraß.....	26	Höchste Effizienz.....	38
Optimale Reinigungsleistung	18	Kalkablagerungen.....	27	Sie suchen Fachhandelspartner in Ihrer Nähe?.....	39
Fußbodenreinigung	22	Schaumbildung	28		
Degadur-Zulassung.....	22	Saure Reiniger.....	29		

Gewerbliche Spülmaschine

etolit green.....	10-11
Compactreiniger.....	12-13
etolmat Dosiersysteme.....	14-15
Universal-Flüssigreiniger für die Spülmaschine.....	16
Spezial-Flüssigreiniger für die Bandtransport- und Korbtransportspülmaschine.....	17
Spezial-Flüssigreiniger für die Gläserreinigung.....	17
Pulverreiniger.....	18
Klarspüler.....	19

Professionelle Küche

Küchenräume und Flächen.....	22
Spezialreiniger.....	23
Manuelles Geschirrspülen.....	24
Reinigung von Geräten.....	25
Intensivreiniger.....	26
Entkalkung.....	27
Regenerierung.....	27
Spezialprodukte.....	28
Sanitärbereich.....	29

Desinfektionsmittel, Handpflege & Handhygiene

Desinfektionsmittel.....	30
Handpflege & Handhygiene.....	31

Steckbeckenreinigung

Flüssigreiniger.....	33
Klarspüler.....	33

Dosiertechnik

Dosiergeräte: Compactreiniger.....	36
Dosiergeräte: Flüssigreiniger & Klarspüler.....	37
Zumisch-Dosiergeräte.....	38
Spendersysteme.....	39





Gewerbliche Spülmaschine

Gewerbliche Spülmaschinen müssen große Mengen Geschirr in kurzer Zeit so reinigen, dass es optisch sauber und mikrobiologisch einwandfrei ist. Wir liefern Ihnen die Produkte, die Sie für ein perfektes, hygienisches Spülergebnis von der Reinigung bis zur Trocknung brauchen.

Um den Verbrauch und die Umweltbelastung so gering wie möglich zu halten, müssen die Produkte und die Dosierung genau auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden. Unsere erfahrenen Spezialisten kommen deshalb gerne zu Ihnen, um Ihren Spülprozess optimal einzurichten. Durch diesen individuellen Service stellen wir sicher, dass Sie stets ein perfektes Spülergebnis erzielen.

Produktübersicht

> etolit green	10
Eine saubere Mischung	11
> Compactreiniger	12
Zuverlässig und effizient	13
> etolmat Dosiersysteme	14
etolmat DUR 1 PLUS	15
> Universal-Flüssigreiniger für die Spülmaschine	16
> Spezial-Flüssigreiniger für die Bandtransport- und Korbtransportspülmaschine	17
> Spezial-Flüssigreiniger für die Gläserreinigung	17
> Pulverreiniger	18
> Klarspüler	19



etolit green



Bei etol wird das Thema Nachhaltigkeit groß geschrieben – von der Produktentwicklung bis zur Entsorgung. Unsere besonders umweltverträglichen etolit green Produkte sind mit dem EU-Ecolabel ausgezeichnet.

etolit green Compactreiniger



Frei von Chlor und Phosphat

14

Blockförmiger Geschirreiniger, hochalkalisch, chlor- und phosphatfrei, EU-Ecolabel: DE/038/057

etolit green Flüssigreiniger



Frei von Chlor und Phosphat

14

Flüssiger Geschirreiniger, alkalisch, chlor- und phosphatfrei, EU-Ecolabel: DE/038/061

etolit green Perfect



Frei von Chlor und Phosphat

14

Flüssiger Geschirreiniger, hochalkalisch, chlor- und phosphatfrei, EU-Ecolabel: DE/038/064

etolit green Klarspüler



Sauer

2

Flüssiger Universalklarspüler, Konzentrat, sauer, EU-Ecolabel: DE/038/065

etolit green Allzweckreiniger

8

Reiniger, Konzentrat, für alle wasserfesten Oberflächen, EU-Ecolabel: DE/020/431

Vorteile von etolit green

- > Fünfmal Euroblume – fünfmal Sicherheit für Sie
- > Einziger Compactreiniger mit EU-Umweltzeichen
- > Unabhängig geprüfte Umweltverträglichkeit
- > Schont unsere Gewässer
- > Garantiert perfekt sauberes Spülergebnis



**Mit Euroblume:
Zeichen setzen für die Umwelt**

Das EU-Ecolabel Euroblume schafft Klarheit: Mit etolit green spülen Sie umweltverträglicher. Produkte mit dem EU-Ecolabel, der Euroblume, unterliegen strengen Auflagen hinsichtlich Rohstoffen, Herstellungsprozess, Reinigungsleistung und Verpackungsmaterialien. Mit dem Sortiment etolit green gehört etol zu den Wegbereitern eines verantwortungsvollen Umgangs mit gewerblichen Geschirreinigern.

Alle etolit green Produkte sind mit dem EU-Ecolabel ausgezeichnet.

- EU-Ecolabel: DE/038/065
- EU-Ecolabel: DE/038/064
- EU Ecolabel: DE/020/431
- EU-Ecolabel: DE/038/057
- EU-Ecolabel: DE/038/061



Alle etolit green Produkte sind mit dem EU-Ecolabel ausgezeichnet

Eine saubere Mischung

Ein brillantes Konzept für Geschirr und Umwelt. Klare Sache: Was in der Spülküche zählt, sind hygienische Sauberkeit und tadelloser Glanz.

Klare Sache: Was in der Spülküche zählt, sind hygienische Sauberkeit und tadelloser Glanz. Doch unsere Chemiker wollten mehr. In jahrelanger Entwicklungsarbeit suchten sie nach den Zutaten für das perfekte Rezept. Höchste Wirkkraft bei geringster Umweltbelastung – so hieß ihr Ziel. Zunächst strichen sie alles, was unsere Flüsse und unsere Gesundheit unnötig belastet wie Farb- und Konservierungsstoffe. Substanzen, die für Wasserorganismen giftig sind oder unter Krebsverdacht stehen, schieden ebenso aus wie das problematische Chlor. Und schließlich suchten sie nach Alternativen für Phosphate und NTA. Mit Erfolg.

Mit etolit green sind Sie auf der sicheren Seite. Die hochaktiven Reinigungssubstanzen unserer Compact- und Flüssigreiniger garantieren Ihnen ein hervorragendes Spülergebnis, der etolit green Klarspüler die schnelle und rückstandslose Trocknung des Geschirrs.

Gleichzeitig versprechen wir Ihnen mit dem Namen etolit green höchste Reinigungskraft bei geringerer Umweltbelastung. Alle etolit green Produkte haben die strengen Prüfungen für das EU-Ecolabel bestanden. Auch unser etolit green Compactreiniger – der erste Kompaktreiniger mit EU-Ecolabel überhaupt.

Wir freuen uns darauf, auch Sie zu überzeugen!



**100 %
Sauberkeit**

**0 %
Chlor**

**0 %
Phosphat**

**0 %
NTA**

Compactreiniger



Die etolit Compactreiniger sind nicht nur besonders wirtschaftlich, sondern auch sehr sicher in Gebrauch und Dosierung. Die kleinen, leichten Gebinde sind für jedermann einfach zu handhaben. Sie können gefahrlos gelagert werden. Die breite Produktpalette deckt alle individuellen Bedürfnisse ab.

etolit Compactreiniger 5000

-  **Bleichend**
-  14 Blockförmiger Geschirreiniger hochalkalisch, bleichend

etolit Compactreiniger 5100

-  **Chlorfrei**
-  14 Blockförmiger Geschirreiniger, hochalkalisch, chlorfrei

etolit Compactreiniger 5200

-  **Chlorfrei**
-  14 Blockförmiger Geschirreiniger, hochalkalisch, chlorfrei, besonders härtebindende Eigenschaften

etolit Compactreiniger 5300

-  **Bleichend**
-  14 Blockförmiger Geschirreiniger hochalkalisch, besonders bleichend

etolit Compactreiniger 5600

-  **Bleichend**
-  14 Blockförmiger Geschirreiniger, hochalkalisch, bleichend, besonders härtebindende Eigenschaften

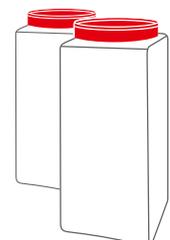
etolit green Compactreiniger

-  **Chlor-, phosphat- und NTA-frei**
-  14 Blockförmiger Geschirreiniger, hochalkalisch, chlor- und phosphatfrei, mit dem EU-Ecolabel ausgezeichnet



Die Vorteile im Überblick

- > Hochkonzentriert und ergiebig
- > Optimale Reinigungsergebnisse
- > 20–40 % weniger Kosten
- > Geringe Umweltbelastung
- > Konstante Dosierung
- > Geringes Verpackungsvolumen
- > HACCP-konform
- > Kleine Gebinde ermöglichen Einsatz auf engstem Raum



Expertenwissen: Wasserhärte

„Hartes“ Wasser mit einem hohen Anteil an Calcium- und Magnesium-Ionen erzeugt Beläge und Verkalkungen in der Geschirrspülmaschine. Wir empfehlen deshalb, das Wasser aufzubereiten. Sie benötigen dann weniger Reiniger und schonen Ressourcen.

Zuverlässig und effizient

Die etolit Compactreiniger erbringen nicht nur eine verlässliche Reinigungsleistung. Durch die konzentrierte Rezeptur sind sie hochwirksam, umweltfreundlich und wirtschaftlich. Die praktischen blockförmigen Gebinde sind außerdem besonders anwenderfreundlich und sparen 66 % Verpackungsmaterial.

Anwenderfreundlich

Die etol Compactreiniger sind blockförmige Gebinde, die in ein spezielles Dosiersystem eingesetzt werden. Die Verpackungen sind geschlossen. Dadurch ist die Handhabung der hochaktiven Geschirreiniger für die Beschäftigten besonders einfach und sicher.

Wirtschaftlich

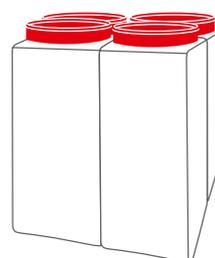
Wie wirtschaftlich ein Geschirreiniger ist, hängt nicht nur von seiner chemischen Zusammensetzung ab. Mindestens genauso wichtig ist zum Beispiel die Dosierung. Ein hervorragendes Spülergebnis bei minimalen Kosten lässt sich nur erzielen, wenn immer genau die richtige Menge Geschirreiniger eingesetzt wird. Auch die Auswahl des richtigen Reinigers für den jeweiligen Einsatzzweck ist von entscheidender Bedeutung. Deshalb legen wir so großen Wert auf den Service und die enge Zusammenarbeit mit den Fachhändlern. Eine Spülküche kann nur dann so wirtschaftlich wie möglich arbeiten, wenn Maschine, Wasserhärte, Geschirreiniger und die Arbeitsabläufe optimal aufeinander abgestimmt sind und auch die Beschäftigten wissen, worauf es ankommt.

Hochwirksam

Die etol Compactreiniger sind hochkonzentriert. Bei gleichem Gewicht und Volumen erbringen sie eine wesentlich höhere Reinigungsleistung. Dadurch sparen die Compactreiniger Kosten: Sie brauchen 66 % weniger Verpackungsmaterial – und auch der Transport ist wesentlich effizienter.

Umweltschonend

Für viele Einsatzzwecke sind Geschirreiniger ohne Chlor, ohne Phosphat und ohne NTA völlig ausreichend. Unser etolit green Compactreiniger zum Beispiel hat eine hervorragende Reinigungswirkung und schont gleichzeitig die Umwelt. Er wurde deshalb als erster Compactreiniger mit dem EU-Ecolabel ausgezeichnet, der sogenannten „Euroblume“. Produkte mit diesem Label unterliegen strengen Auflagen hinsichtlich Rohstoffen, Herstellungsprozess, Reinigungsleistung und Verpackungsmaterialien.



Optimal stapelbar
Geringer Platzbedarf bei Transport und Lagerung

▼ Tipp: Die richtige Dosierung

Die Dosierung ist entscheidend – sowohl für die Reinigungsleistung als auch für die Kosten eines Geschirreinigers. Die etol Compactreiniger werden deshalb zusammen mit einem speziellen Dosiersystem geliefert, das automatisch für die richtige Dosierung sorgt. Der gesamte Spülprozess wird günstiger.

▼ Expertenwissen: Hygiene mit System

Hygienische Sauberkeit und tadelloser Glanz – das sind die obersten Prioritäten in einer Spülküche. Wie gut diese Ziele erreicht werden, hängt von vielen Faktoren ab: Vorbereitung des Spülgutes, Spülvorgang, exakte Anwendung der eingesetzten Mittel, Umfeld- und Raumhygiene, Raumsituation,

Betriebs- und Arbeitsabläufe. Deshalb setzen wir auf „Hygiene mit System“. Alle Faktoren müssen optimal aufeinander abgestimmt sein.

Haben Sie dazu Fragen? Wir beraten Sie gern!

Dosiergeräte: Compactreiniger

Die Compactreiniger-Dosiergeräte sind leitwertgesteuert und sorgen für eine effiziente Nutzung der Reiniger. Die Geräte werden von uns ständig weiterentwickelt und haben sich in der Praxis bewährt. Sie bestehen aus hygienisch hochwertigem Edelstahl, brauchen wenig Platz und kommen ohne empfindliche Teile aus.

etolmat DUR 1

Bandtransport- und Korbtransportmaschinen

Kompaktes, leitwertgesteuertes Dosiergerät. Patronenhalter und Steuerung sind getrennt montiert. Höchste Flexibilität

etolmat DUR 1 PLUS

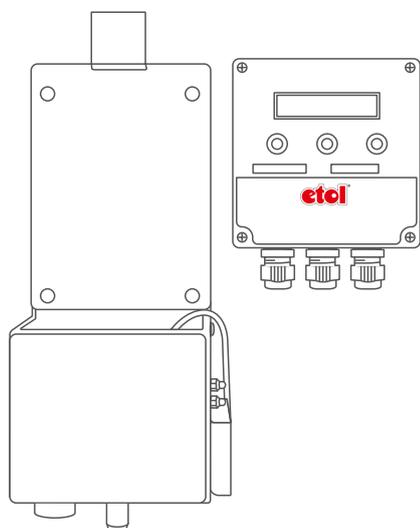
Bandtransport- und Korbtransportmaschinen

Kompaktes, leitwertgesteuertes Dosiergerät. Geschlossenes System in schlanker Ausführung

etolmat DUR 2 PLUS

Bandtransport- und Korbtransportmaschinen

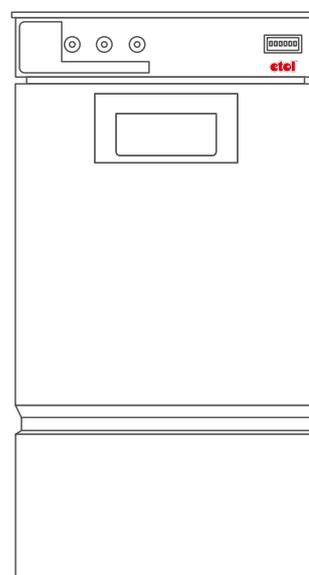
Leitwertgesteuertes Dosiergerät als geschlossenes System, für größere Spülanlagen konzipiert



etolmat DUR 1



etolmat DUR 1 PLUS



etolmat DUR 2 PLUS

Tipp: Individuelle Lösungen

Jede professionelle Küche ist etwas anders. Und jede gewerbliche Spülmaschine wird unter etwas anderen Bedingungen eingesetzt. Die etolmat Dosiersysteme werden deshalb von unserem Service individuell auf die jeweiligen Anforderungen abgestimmt. Je nach Bedarf werden dabei unterschiedliche Technologien

genutzt, zum Beispiel zentrale oder dezentrale Dosiersysteme, leitwertgesteuerte Dosiertechnik und Zumisich-Dosiergeräte für ein oder mehrere Produkte. Auf diese Weise stellen wir sicher, dass Sie mit möglichst wenig Reiniger optimale Spülergebnisse erzielen.

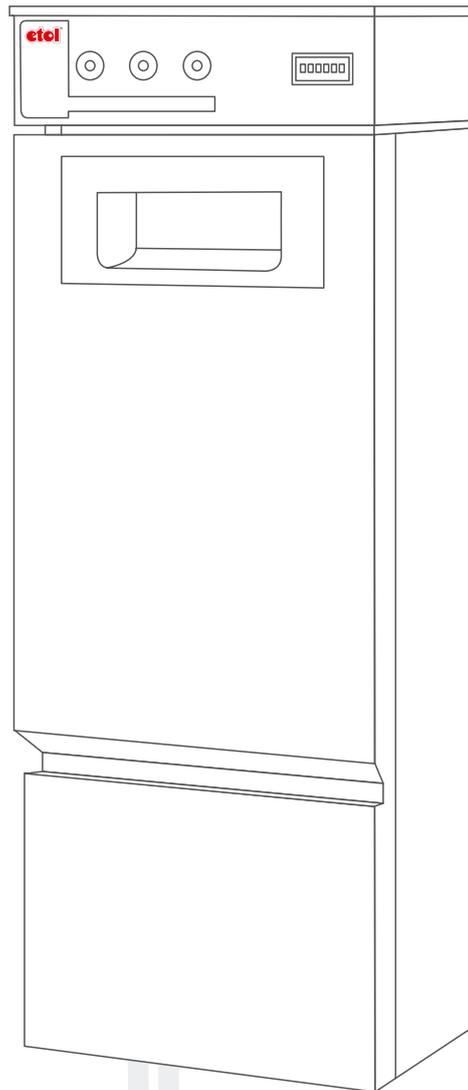
Expertenwissen: Geschlossene Systeme

Bei den etolmat Dosiersystemen – DUR 1 PLUS und DUR 2 PLUS – handelt es sich um geschlossene Systeme. Das bedeutet, dass die Reiniger nie offen zugänglich sind und deshalb nicht mit dem Personal oder Lebensmitteln in Kontakt kommen können.

Leitwert-
gesteuerte
Dosiertechnik
mit System

etolmat DUR 1 PLUS

SERVICE
VOR ORT



Kompakte Abmessungen.

Abgestimmt auf modernste
Spülmaschinen mit sparsa-
mem Verbrauch.

Eines der kleinsten Dosier-
systeme für Feststoffreiniger
am Markt.

Mit Alarmsystem für Leer-
meldung der Gebinde.

Expertenwissen: etolmat DUR 1 PLUS

Das Dosiergerät etolmat DUR 1 PLUS wurde speziell für Compactreiniger entwickelt. Compactreiniger sind hochkonzentriert und müssen sehr genau dosiert werden. Deshalb ist das Gerät leitwertgesteuert.

Der etolmat DUR 1 PLUS misst kontinuierlich den Leitwert der Reinigerlösung und passt die Dosierung entsprechend an. Das Gerät wird mit festen Reinigerblöcken beschickt. Sie werden im Idealfall mit warmem Wasser angesprüht, so dass der Reiniger nach und nach ausgespült wird.

Flüssigreiniger



Die etolit Flüssigreiniger sind hochkonzentriert, ergiebig und wirtschaftlich. Sie bieten ein breites Produktportfolio für unterschiedliche Anforderungen, wie für das Ablösen von hartnäckigen Speiseresten und die schonende Reinigung von Gläsern.

Universal-Flüssigreiniger

etolit 7000

 **Bleichend**

14 Flüssiger Geschirrrreiniger alkalisch, bleichend, für weiches Wasser geeignet

etolit 8000

 **Bleichend**

14 Flüssiger Geschirrrreiniger alkalisch, bleichend

etolit 8100

 **Chlorfrei, härtebindend**

14 Flüssiger Geschirrrreiniger, alkalisch, chlorfrei, besonders härtebindende Eigenschaften

etolit 8200

 **Chlor- und phosphatfrei**

14 Flüssiger Geschirrrreiniger, alkalisch, chlor- und phosphatfrei

etolit 8500

 **Chlor- und ätzalkalifrei**

14 Flüssiger Geschirrrreiniger, mildalkalisch, chlorfrei, besonders für Aluminium geeignet

etolit 9000

 **Besonders bleichend**

14 Flüssiger Geschirrrreiniger, alkalisch, besonders bleichend

etolit green Flüssigreiniger

 **Umweltfreundlich**

14 Flüssiger Geschirrrreiniger, alkalisch, chlor- und phosphatfrei

Vorteile der etol Flüssigreiniger

- > Hochkonzentriert
- > Ergiebig
- > Wirtschaftlich
- > Optimale Spülergebnisse
- > Unterschiedliche Gebinde lieferbar
- > Universell einsetzbar
- > Dezentrale Dosierung oder zentrale Dosierungsanlagen
- > Für alle Anwendungsbereiche / Einsatzbereiche



Hygiene mit System: Temperatur

Wärme macht Fette und andere Stoffe dünnflüssiger. Sie erhöht das Lösevermögen und beschleunigt chemische Reaktionen wie das Bleichen. Reinigungsmittel dringen in warmem Wasser schneller in den Schmutz ein, dadurch nimmt die Haftkraft von Schmutzpartikeln ab.



Hygiene mit System: Wasser

Wenn das Wasser sehr hart ist, muss der Anteil an Calcium- und Magnesium-Ionen gesenkt werden. Dadurch wirken die Reinigungsmittel besser. Belägen und Verkalkungen wird vorgebeugt.

Dosiersysteme
finden Sie
auf Seite 37

Eine perfekte Ergänzung zu unserem Sortiment: etolit green Flüssigreiniger und etolit green Perfect. Sie erfüllen den Anspruch höchster Wirkkraft bei geringster Umweltbelastung.

Spezial-Flüssigreiniger: Bandtransport- und Korbtransportmaschine

etolit 7600

Chlor- und phosphatfrei

14 Flüssiger Geschirreiniger, hochalkalisch, chlor- und phosphatfrei

etolit 7800

Chlorfrei

14 Flüssiger Geschirreiniger, hochalkalisch, chlorfrei, besonders härtebindende Eigenschaften

Spezial-Flüssigreiniger: Gläser

etolit 6000

Chlorfrei

14 Flüssiger Gläserreiniger, alkalisch, chlorfrei

etolit 8600

Besonders bleichend, stärkelösend

14 Flüssiger Geschirreiniger, hochalkalisch, bleichend

etolit green Perfect

Umweltfreundlich

14 Flüssiger Geschirreiniger, hochalkalisch, chlor- und phosphatfrei

etolit 6100

Chlor- und phosphatfrei, härtebindend

14 Flüssiger Gläser- und Geschirreiniger mildalkalisch, besonders härtebindende Eigenschaften, chlor- und phosphatfrei

etolit 6200

Chlorfrei, silikatfrei

14 Flüssiger Gläserreiniger, alkalisch, chlorfrei, silikatfrei



Hygiene mit System: Mechanik

Die Bewegung des Wassers sorgt für den Abtransport des Schmutzes von der Oberfläche. Schmutzpartikel werden zerteilt und das Schmutztragevermögen der Reinigungsflotte erhöht.

Pulverreiniger



Die hochkonzentrierten etolit Pulverreiniger sind leistungsstark und lassen sich leicht dosieren – auch ohne spezielle Dosiersysteme.

etolit 2000



Chlorfrei und mildalkalisch

14

Pulverförmiger Geschirreiniger, mildalkalisch, chlorfrei, besonders für Aluminium geeignet

Alu

etolit 3000



Bleichend

14

Pulverförmiger Geschirreiniger alkalisch, bleichend

etolit 3500



Besonders bleichend, stärkeauflösend

14

Pulverförmiger Geschirreiniger, hochalkalisch, besonders bleichend

etolit 4000



Bleichend, ätzalkalifrei

14

Pulverförmiger Geschirreiniger, mildalkalisch, bleichend, besonders für Aluminium geeignet

Alu

Vorteile der Pulverreiniger

- > Individuelle Dosierung
- > Alternativlos für Maschinen ohne Dosiersystem
- > Für alle Einsatzgebiete geeignet, auch für Aluminium



Hygiene mit System: Zeit

Die so genannte „Waschflotte“ aus Wasser und Reiniger braucht einige Zeit, um mit den Speiseresten zu reagieren. Die Schmutzbestandteile quellen auf. Der Reiniger dringt in die Schmutzschicht ein. Fette werden emulgiert, unlösliche Bestandteile werden in eine lösliche Form überführt.

Tipp: Optimale Reinigungsleistung

Achten Sie darauf, den Geschirreiniger bei jedem Spülgang richtig zu dosieren! Nur dann erzielen Sie eine optimale Reinigungsleistung bei minimalem Verbrauch.

**Dosiersysteme
finden Sie
auf Seite 37**

Klarspüler



Klarspüler sorgen dafür, dass das Nachspülwasser als mikrofeiner Film gleichmäßig vom Spülgut abläuft. Die Bildung von Tropfen auf dem Geschirr wird verhindert, der Trockenprozess beschleunigt. Die etolit Klarspüler kommen in gewerblichen Spülmaschinen mit automatischen Dosiereinrichtungen zum Einsatz.

etolit GT 100

- Gläserklarspüler**
- 2** Flüssiger Klarspüler für Gläser, Konzentrat, sauer

etolit GT 200

- Universalklarspüler**
- 2** Flüssiger Universalklarspüler, Konzentrat, sauer

etolit GT 300

- Spezialklarspüler**
- 2** Flüssiger Universalklarspüler, Konzentrat, sauer, für hohe Wasserhärten geeignet

etolit GT 400

- Spezialklarspüler**
- 2** Flüssiger Klarspüler für Kunststoff, Hochkonzentrat, sauer

etolit GT 500

- Universalklarspüler**
- 6** Flüssiger Klarspüler, Hochkonzentrat, neutral, besonders schaumreduzierend

etolit GT 600

- Universalklarspüler**
- 2** Flüssiger Universalklarspüler, sauer

etolit GT 700

- Spezialklarspüler**
- 8** Flüssiger Klarspüler für Kunststoff und Mischgeschirr, Konzentrat, neutral

etolit green Klarspüler

- Umweltfreundlich**
- 2** Flüssiger Universalklarspüler, Konzentrat, sauer

BESCHLEUNIGT
TROCKNUNG



Vorteile der Klarspüler

- > Hochkonzentriert und ergiebig
- > Perfektes Zusammenspiel mit etolit Reinigern
- > Verschiedene Spezifikationen für verschiedene Bereiche
- > Schaumdrückend



Hygiene mit System: Chemie

Die Reinigungsmittel sorgen dafür, dass Speisereste und Schmutz sich vom Spülgut lösen. Fette werden von den Oberflächen gelöst. Größere Schmutzteile quellen auf und werden zersetzt.



Hygiene mit System: Wasser

Wenn das Wasser sehr hart ist, muss der Anteil an Calcium- und Magnesium-Ionen gesenkt werden. Dadurch wirken die Reinigungsmittel besser. Belägen und Verkalkungen wird vorgebeugt.



Professionelle Küche

Die Produkte zur Reinigung und Desinfektion von Arbeitsgeräten und Arbeitsflächen sind hochwirksam und lassen sich sicher und sauber dosieren. Das Sortiment umfasst wirtschaftliche und nachhaltige Reinigungs- und Desinfektionslösungen für jeden Bereich der professionellen Küche.

Produktübersicht

> Küchenräume und Flächen	22
> Spezialreiniger	23
> Manuelles Geschirrspülen	24
> Reinigung von Geräten	25
> Intensivreiniger	26
> Entkalkung	27
> Regenerierung	27
> Spezialprodukte	28
> Sanitärbereich	29



Küchenräume und Flächen

Hohe Hygienestandards sind in der professionellen Küche ein Muss. Die leistungsstarken Produkte und Dosiersysteme von etol erfüllen bei Reinigung und Desinfektion alle Anforderungen.

Allgemein

etolit Allzweckreiniger

8 Allgemein

Reiniger, Konzentrat, für alle wasserfesten Oberflächen

green

etolit green Allzweckreiniger

8 Umweltfreundlich

Reiniger, Konzentrat, für alle wasserfesten Oberflächen

etolit Allzweckreiniger Intensiv

8 Intensiv

Reiniger, Hochkonzentrat, für alle wasserfesten Oberflächen

Boden

etolit Grundreiniger

13 Alkalisch

Reiniger, alkalisch, für alle wasser- und alkalifesten Oberflächen

etolit Grundreiniger intensiv

14 Hochalkalisch

Reiniger, hochalkalisch, für alle wasser- und alkalifesten Oberflächen

etolit Grundreiniger mit Bleichwirkung

14 Alkalisch und bleichend

Reiniger, alkalisch, bleichend, für alle wasser- und alkalifesten Oberflächen

etolit Grundreiniger sauer

1 Sauer

Reiniger, sauer, für alle wasser- und säurefesten Oberflächen



Alle etolit green Produkte sind mit dem EU-Ecolabel ausgezeichnet.

EU-Ecolabel: DE/038/065
 EU-Ecolabel: DE/038/064
 EU Ecolabel: DE/020/431
 EU-Ecolabel: DE/038/057
 EU-Ecolabel: DE/038/061



Vorteile für Küchen und Flächen

- > Hochkonzentriert
- > Besonders wirtschaftlich in Kombination mit entsprechenden Dosiergeräten
- > Ergiebig
- > Breites Anwendungsspektrum

Tipp: Fußbodenreinigung

Fußbodenreinigung ist ein weites Feld. Hierbei ist besonders die Art der Verschmutzung zu berücksichtigen. Insbesondere der Abrieb von Rollen sowie Schuhsohlen auf rauen Böden ist eine Herausforderung. Eine große Rolle spielt neben der Bodenbeschaffenheit auch die Qualität des Wassers.

Bei hartem Wasser zum Beispiel muss der Boden regelmäßig mit einem sauren Reiniger behandelt werden. Die etolit Grundreiniger sind individuell einsetzbar und auch in Scheuer-Saugmaschinen anwendbar.

Expertenwissen: Degadur-Zulassung

Die Reinigung von Epoxidharzböden ist anspruchsvoll und bedarf den Einsatz entsprechender Chemie. Unsere Produkte sind speziell für die Reinigung von Degadurböden geprüft und zugelassen worden: etolit Allzweckreiniger, etolit green Allzweckreiniger, etolit Grundreiniger, etolit Grundreiniger intensiv, etolit Grundreiniger mit Bleichwirkung, Doyen F40.

Spezialreiniger

In jeder professionellen Küche gibt es Oberflächen und Materialien, die sich am besten mit Spezialreinigern säubern lassen. Dazu gehören Edelstahl und Glas, aber auch die kalten Oberflächen von Tiefkühlräumen. etol hat für jeden Einsatzzweck den richtigen Reiniger.

etolit Essigreiniger

3 Sauer

Reiniger, sauer, für alle wasser- und säurefesten Oberflächen

etolit Tiefkühlreiniger

11 Auf Alkoholbasis

Reiniger für Tiefkühlgeräte und -zellen, ohne Abtauen anwendbar

etolit Glasreiniger

7 Glasreiniger, gebrauchsfertige Anwendungslösung

etolit Scheuermittel

9 Schonend

Flüssiges Scheuermittel

etolit Porzellanreiniger

10 Schonendes, flüssiges Scheuermittel für Porzellan und Ceran- kochfelder

etolit Edelstahlreiniger

1 Sauer

Spezialreiniger für Edelstahloberflächen

etolit Edelstahlfinish

Edelstahlpflegemittel



▼ Tipp: Reinigen bei -18 °C

Mit dem etolit Tiefkühlreiniger können Sie Ihre Tiefkühlräume gründlich reinigen, ohne sie abzutauen. Der Reiniger bleibt auch bei -18 °C flüssig.

▼ Expertenwissen: Edelstahl

Fast alle Oberflächen in der Großküche sind aus Chrom-Nickel-Stahl hergestellt. Der rostfreie Edelstahl braucht eine spezielle Reinigung und Pflege. Mit etolit Edelstahlreiniger lassen sich Spuren

von Kalk und Reinigungsmitteln rückstandsfrei entfernen. Für lang anhaltenden Glanz sorgt etolit Edelstahlfinish.

Manuelles Geschirrspülen

etolit Gewerbliches Vorspülmittel eignet sich am besten für die manuelle Vorbehandlung von Geschirr. Die spezielle Formel verhindert, dass sich beim anschließenden Spülen zu viel Schaum in der Maschine bildet. Beim Spülen von Hand können entweder etolit Geschirrspülmittel oder etolit Tripp Spülmittel verwendet werden.

etolit Geschirrspülmittel

7 **Fettlösend**

Handspülmittel, Hochkonzentrat

etolit Tripp Spülmittel

7 **Fettlösend**

Handspülmittel, Konzentrat

etolit Gewerbliches Vorspülmittel

7 **Fettlösend, nicht schäumend**

Handspülmittel, Hochkonzentrat, ohne Schaumbildung in der Spülmaschine

**SEHR
ERGIEBIG**

Vorteile von manuellen Geschirrspülmitteln

- > Hochkonzentriert und ergiebig
- > Optimale Reinigungsergebnisse
- > Weniger Kosten
- > Geringere Umweltbelastung



▼ Tipp: Optimale Spülergebnisse

Durch die manuelle Vorbehandlung können Sie deutlich bessere Spülergebnisse erzielen, zum Beispiel beim Besteck. Beim Vorspülen wird bereits ein wesentlicher Teil der Verschmutzungen entfernt und das Besteck vor Belägen und Lochfraß geschützt. Dadurch können die Reiniger gezielter wirken.

▼ Expertenwissen: Reduzierte Kosten

Das Vorspülen reduziert den Reinigerverbrauch der gewerblichen Spülmaschine, weil weniger Schmutz in den Spülprozess gelangt und weil die Reiniger besser wirken. Dadurch sinken die Kosten und die Umweltbelastung.

Reinigung von Geräten

In der professionellen Küche kommen zahlreiche unterschiedliche Geräte zum Einsatz, in denen sich organische Ablagerungen bilden können – insbesondere unter Hitze- einwirkung. Die hochwirksamen etolit Reiniger für Geräte entfernen zuverlässig eingebrannte Fette, Rauchharz und andere hartnäckige Verschmutzungen.

etolit Fettlöser

8 **Fettlösend**
Fettlöser, schonend

etolit Multi-Sol

14 **Fettlösend**
Fettlöser, alkalisch

etolit Multi-Sol Ultra

14 **Fettlösend**
Fettlöser, hochalkalisch

etolit Clean

14 **Alkalisch**
Spezialreiniger für automatische Reinigungssysteme

etolit Clear

2 **Sauer**
Spezialklarspüler für automatische Reinigungssysteme

etolit Rauchharzlöser

14 **Fett- und öllösend**
Reiniger, hochalkalisch, für alle Rauch- und Kochanlagen



▼ Tipp: Hygienepaxis

Leicht können Speisereste an Gargeräten zurückbleiben – innen und außen. Das kann zur Entwicklung von Keimen beitragen. Auch wenn die Geräte abgekühlt sind, reichen Wärme und Feuchtigkeit aus, um die Keime wachsen zu lassen. Deshalb ist es notwendig, Gargeräte regelmäßig ordnungsgemäß zu reinigen –

innen und außen (z. B. auch den Griff). Durch die Reinigung wird den Keimen die Nahrungsgrundlage entzogen, so dass ein Garen ohne Gesundheitsgefahr möglich ist. Die Hygienevorgaben dienen dem Schutz der Gesundheit.

▼ Tipp: Reinigungsintervalle

Verkrustungen an Geräten werden über kurz oder lang zu Schwierigkeiten führen. Sie können das verhindern, indem Sie die Reinigungsintervalle verkürzen. Mit einer Reinigung alle zwei Tage vermeiden Sie Verkrustungen eher als mit einer Reinigung, die einmal in der Woche stattfindet.

Tauch- und Intensivreiniger

Beläge und Verfärbungen lassen sich auch bei sorgfältigster Behandlung nicht immer vermeiden. Die Intensivreiniger von etol geben Besteck und Geschirr ihren Glanz zurück und sorgen für hygienische Sauberkeit. Sie lösen Stärkebeläge auf und entfernen Verfärbungen von Silbergeschirr und in Kaffeemaschinen.

etolit Bestecktauchreiniger

12 Pulver, bleichend

Tauchreiniger, mildalkalisch, bleichend

etolit Bestecktauchreiniger

14 Flüssig

Tauchreiniger, mildalkalisch

etolit Geschirrabblitz

14 Bleichend

Tauchreiniger, hochalkalisch, bleichend

etolit Entstärker

14 Stärke- und Eiweißentferner

Geschirrgrundreiniger, hochalkalisch für die Anwendung in der gewerblichen Spülmaschine

etolit Teeka-Reiniger

14 Ablagerungsentferner

Reiniger, mildalkalisch, bleichend, für Kaffeemaschinen, Kannen und Vorratsbehälter

etolit Espresso-Maschinen-Reiniger

14 Bleichend

Reiniger, bleichend, schnell löslich

etolit Chlortabs

7 Bleichend

Spezialreiniger in Tablettenform, bleichend

etolit Silbertauchbad

1 Sauer

Tauchreiniger, sauer, für Silbergeschirr

Expertenwissen: Lochfraß

Lochfraß ist eine spezielle Art von Korrosion. Sie entsteht, wenn eine veredelte Oberfläche an einer kleinen Stelle durchlässig wird. Dadurch kann die Korrosion in das Material eindringen und sich unter der Oberfläche ausbreiten. Bei Edelstahlbestecken

wird Lochfraß durch das Kochsalz in Speisen ausgelöst. Bei Silberbestecken ergeben sich bei Einsatz von chlorhaltigen Reinigern schwarze Beläge auf dem Silber.

Entkalkung

Die etolit Entkalker sind hochkonzentriert. Sie sind in flüssiger Form und als schnell lösliches Pulver erhältlich.

etolit Entkalker

1 Pulver

Entkalkungsmittel, Hochkonzentrat, sauer, schnell löslich

etolit Entkalker

1 Flüssig

Entkalkungsmittel, Hochkonzentrat, sauer



Besonderheiten von etolit Entkalkern

- > Hochkonzentriert und ergiebig
- > Optimale Reinigungsergebnisse
- > Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- > Geringe Umweltbelastung

Regenerierung

Die etolit Regeneriertabs sind besonders leicht zu dosieren.

etolit Regeneriertabs

7 Weiße Tabletten

Regeneriersalz, weiße Tabletten

etolit Regeneriersalz

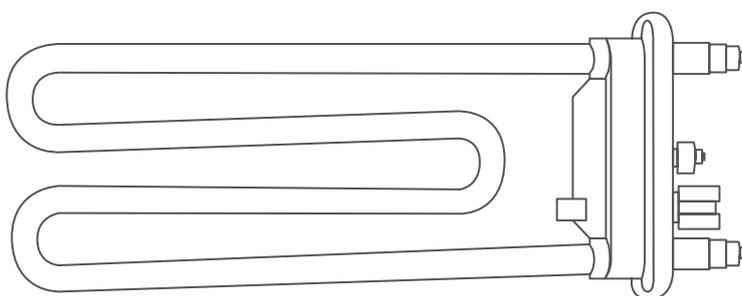
7 Feinkörnig

Gut lösliches Regeneriersalz

etolit Regeneriersalz

7 Grobkörnig

Gut lösliches Regeneriersalz



Expertenwissen: Kalkablagerungen

Der Schutz vor Kalkablagerungen senkt die Wartungskosten und gewährleistet den sicheren Betrieb der Anlagen. Verkalkungen in einer Geschirrspülmaschine bieten Mikroorganismen Schutz und stellen somit

ein hygienisches Risiko dar. Verkalkte Heizungen übertragen die Wärme schlechter und können durchbrennen. Die verkalkten Düsen vermindern den Waschdruck und den Klarspüleffekt.

Spezialprodukte

etolit entwickelt umfassende Hygienelösungen für die professionelle Küche. Dazu gehören auch Produkte für sehr spezielle Anwendungen, zum Beispiel ein Entschäumer für gewerbliche Spülmaschinen sowie ein Reiniger und ein Klarspüler für halbgewerbliche Geschirrspülmaschinen.

etolit Reiniger

14 Pulver

Pulverförmiger Geschirreiniger, mildalkalisch, bleichend, für halbgewerbliche Spülmaschinen

etolit Geschirreiniger-Tabs

11 Tabletten

Reiniger in Tablettenform, mildalkalisch, bleichend, chlor- und phosphatfrei

etolit Glanzrockner

2 Klarspüler

Flüssiger Universalklarspüler, sauer, für halbgewerbliche Spülmaschinen

etolit Antischaum

6 Entschäumer

Entschäumer für Spülmaschinen

etolit Wischpflege

7 Neutrale Wischpflege

Neutrale Wischpflege für alle wasserbeständigen Böden

Vorteile von etolit Spezialprodukten

- > Hochkonzentriert und ergiebig
- > Optimale Reinigungsergebnisse
- > Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- > Geringe Umweltbelastung

Tipp: Schaumbildung

Durch herkömmliche Geschirreiniger kommt es zur Schaumbildung in der Spülmaschine. Das führt häufig zu Reinigungsproblemen und Schäden an der Maschine. etolit Antischaum verhindert die Schaumbildung. Verwenden Sie am besten bereits

zur Vorreinigung des Geschirrs ein Vorspülmittel von etolit. Unsere Produkte sind hoch ergiebig und lassen Schaum gar nicht erst entstehen.

Sanitärbereich

Für die schonende und hygienische Reinigung des Sanitärbereichs bietet etol ein spezielles Sortiment von Reinigungsmitteln an. Dazu gehören neutrale Glanzreiniger und saure Reiniger für Bad und WC.

etolit Sanitärreiniger

- 1 Sauer**
Sanitärreiniger, sauer

etolit Sani Fix

- 2 Sauer**
Sanitärreiniger, sauer, gebrauchsfertige Anwendungslösung

etolit Glanzreiniger

- 8 Neutral**
Sanitärreiniger, neutral



Vorteile im Sanitärbereich

- > Schonende Reinigung
- > Strahlender Glanz
- > Hygienische Frische
- > Sparsam im Verbrauch
- > Kompakte Gebinde
- > Für den mobilen Einsatz auf Reinigungswägen geeignet

▼ Tipp: Saure Reiniger

Saure Reiniger sind für den Sanitärbereich besonders gut geeignet: Die Säure löst Kalkflecken.

▼ Tipp: Sanitär- und Küchenräume

Für Personen, die in Küchen arbeiten, sind die Sanitärräume ein hygienisch sensibler Bereich. Daher brauchen Sanitärräume eine gründliche Reinigung, um eine Keim- und Geruchsübertragung in den Küchenbereich zu verhindern.

Desinfektionsmittel

Eine wirksame Desinfektion von Oberflächen ist für sauberes und sicheres Arbeiten unverzichtbar. Unsere Desinfektionsmittel dienen zuverlässig der Beseitigung unsichtbarer Krankheitserreger.

Doyen F40^{*}

12 Alkalisch

Flächendesinfektionsreiniger, IHO gelistet, auch für Sahnespendermaschinen geeignet

Descosept PUR^{*}

7 Alkoholisch

Alkoholisches Sprühdessinfektionsmittel. VAH/DGHM gelistet

etolit Wipes

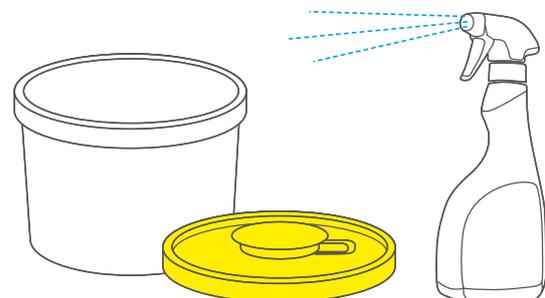
Universalfuchttücher

Universalfuchttücher zum Tränken für die Flächendesinfektion und Reinigung

Biguanid Fläche N^{*}

9 Aldehydfrei, MRSA-wirksam

Flächendesinfektionsmittel für Desinfektion und Reinigung in einem. VAH/DVG gelistet. Hohe Desinfektionskraft im speziellen Anwendungsfall. Wirkt auch gegen Noro-Viren



* Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch sind stets Etikett und Produktinformation zu lesen.

Expertenwissen: Desinfektion

Die Desinfektion dient der Beseitigung von unsichtbaren Krankheitserregern. Sie deaktiviert Keime wie etwa Salmonellen auf Oberflächen und sorgt dafür, dass von dem behandelten Gegenstand keine Kontaminationsgefahr mehr ausgeht.

Handpflege & Handhygiene

Konsequente Handhygiene ist die Voraussetzung für die Zubereitung von hygienisch einwandfreien Speisen. Unsere Handhygiene-Produkte wirken zuverlässig gegen Keime, schützen die Haut und sorgen dafür, dass sie nicht austrocknet.

Descosoft

- 6 Rückfettend**
Hautpflegende Waschlotion

Decontaman Pre Wash*

- 7 Ohne Parfüm & Farbstoffe**
Zur Reinigung und Dekontamination der Hände

Descoderm Industrial*

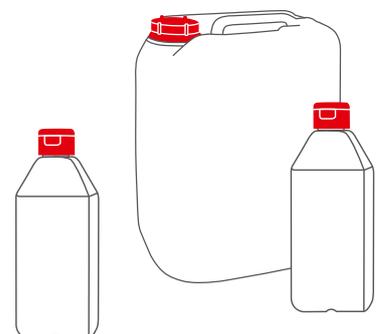
- 7 Alkoholisch**
Alkoholisches Händedesinfektionsmittel, VAH/DGHM gelistet

Prolind Sensitive

- Ohne Parfüm & Konservierungsstoffe**
Hautschutzcreme ohne Parfüm und ohne Konservierungsstoffe

etolit Hautpflegecreme

- Mit neuer Rezeptur**
Pflegecreme



* Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch sind stets Etikett und Produktinformation zu lesen.

Expertenwissen: Hand- und Hautschutzplan

Das Tragen von Einweghandschuhen im Lebensmittelbereich ist umstritten. Einweghandschuhe weisen häufig kleinste Risse auf und sind nicht steril. Dadurch können Keime und Bakterien auf das Lebensmittel übertragen werden. Das Tragen dieser Handschuhe entbindet den Mitarbeiter

also nicht von der Pflicht, auf eine korrekte Handhygiene zu achten. Außerdem ist nach dem Tragen dieser Handschuhe die Hautpflege besonders wichtig. Die Haut wird vom Betriebsarzt regelmäßig kontrolliert, um Hautreizungen und Hautkrankheiten zu vermeiden.



Steckbeckenreinigung

Ein sauberes Duo im Bereich der Pflege: MEIKO und etol bieten durch das optimale Zusammenspiel aus Technik und Chemie beste Produkte für glanzvolle und hygienisch einwandfreie Reinigungsergebnisse – besonders effizient und wirtschaftlich.

Flüssigreiniger	Klarspüler	
<p>Doyen R100</p> <p>10 Mildalkalisch</p> <p>Steckbeckenreiniger, mildalkalisch</p>	<p>Doyen SK22E</p> <p>3 Sauer</p> <p>Klarspüler und Enthärter für Steckbeckenautomaten, leicht sauer</p>	<p>Doyen SK22E mit Apfelduft</p> <p>3 Sauer</p> <p>Klarspüler und Enthärter für Steckbeckenautomaten, leicht sauer</p>
<p>Doyen RS120</p> <p>1 Säurehaltig</p> <p>Steckbeckenreiniger, sauer</p>	<p>Doyen SK33E</p> <p>2 Sauer</p> <p>Klarspüler und Enthärter für Steckbeckenautomaten, sauer</p>	

Bezugsquelle: MEIKO Deutschland GmbH

Vorteile von Doyen Reinigern und Klarspülern

- > Hohe Materialverträglichkeit
- > 20–40 % weniger Kosten
- > Optimale Reinigungs- und Klarspülergebnisse
- > Reduzierte Schaumbildung
- > Ausgezeichnetes Kalkbindevermögen für perfektes Pflegegeschirr und intakte Geräte
- > Geringstmöglicher Einsatz von Chemie zum Schutz der Umwelt



Dosiertechnik



Bei der Entwicklung von Dosiergeräten stehen drei Ziele im Vordergrund: Effektivität, Effizienz und Nachhaltigkeit. Die Reiniger müssen so dosiert werden, dass sie das Spülgut wirksam reinigen. Sie sollen aber gleichzeitig auch möglichst sparsam eingesetzt werden, um Kosten zu sparen und die Umwelt zu schonen. Wir entwickeln unsere Dosiersysteme für Compactreiniger ständig weiter, um diese Ziele zu erreichen. Besonders wichtig sind dabei für uns die Erfahrungen, die unsere Kunden in der Praxis mit den Geräten sammeln.

Produktübersicht

> Dosiergeräte: Compactreiniger	36
> Dosiergeräte: Flüssigreiniger & Klarspüler	37
> Zumisch-Dosiergeräte	38
> Spendersysteme	39



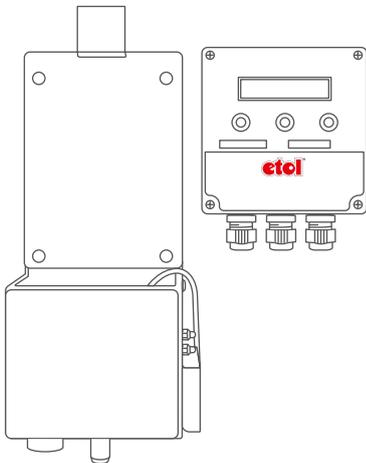
Dosiergeräte: Compactreiniger

Die hochkonzentrierten Compactreiniger sollten besonders präzise dosiert werden. Deshalb sind die etolmat DUR Dosiersysteme leitwertgesteuert. Sie bestehen aus Edelstahl und lassen sich mit unterschiedlichen Maschinengruppen verbinden, zum Beispiel mit Band- und Korbtransportspülmaschine.

etolmat DUR 1

Bandtransport- und
Korbtransportmaschinen

Leitwertgesteuertes
Dosiergerät



etolmat DUR 1

etolmat DUR 1 PLUS

Bandtransport- und
Korbtransportmaschinen

Die richtige Wahl bei geringem Platzangebot für Dosiertechnik und bei Maschinen mit Wassersparsystem (nur noch eine Kartusche). Verdeckte Dosierleitungen

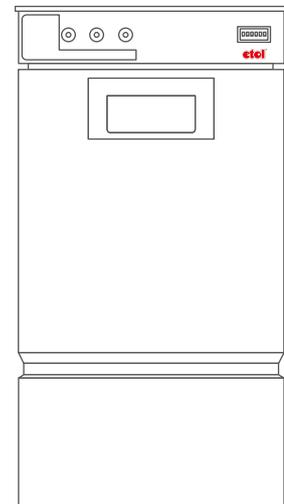


etolmat DUR 1 PLUS

etolmat DUR 2 PLUS

Bandtransport- und
Korbtransportmaschinen

Leitwertgesteuertes Dosiersystem für zwei Kartuschen und somit weniger Wechselintervalle. Verdeckte Dosierleitungen.



etolmat DUR 2 PLUS

Expertenwissen: Leitwert

Die Dosiergeräte messen die Konzentration des Reinigers im Wasser. Sie geben so lange Reiniger hinzu, bis ein bestimmter Sollwert erreicht ist. Die Konzentration wird allerdings nicht direkt bestimmt, sondern indirekt über den elektrischen Leitwert der Waschlösung.

Je mehr Reiniger im Wasser enthalten ist, desto besser leitet es den Strom. Daher der Begriff „leitwertgesteuert“.

Dosiergeräte: Flüssigreiniger & Klarspüler

Die etolmat Dosiergeräte sorgen zuverlässig dafür, dass genau die richtige Menge an Flüssigreiniger und Klarspüler in die Maschine geleitet wird. Die Dosiergeräte wurden speziell für gewerbliche Spülmaschinen entwickelt, die nicht mit internen Dosiergeräten ausgestattet sind.

etolmat boy mit Zubehör

Flüssigreiniger

Automatisches Reinigerdosiergerät für Kleinmaschinen

etolmat 812 mit Zubehör

Flüssigreiniger

Leitwertgesteuert. Für Kleinmaschinen

etolmax 812 mit Zubehör

Flüssigreiniger

Leitwertgesteuert. Für Bandtransport- und Korbtransportspülmaschine

Klarspülpumpe N 6

Klarspüler

Klarspülpumpe für Kleinmaschinen

etolmat KSS mit Zubehör

Klarspüler

Automatische Klarspülpumpe für Kleinmaschinen

etolmax KSS mit Zubehör

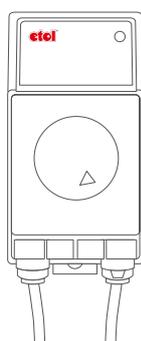
Klarspüler

Automatische Klarspülpumpe für Bandtransport- und Korbtransportspülmaschine

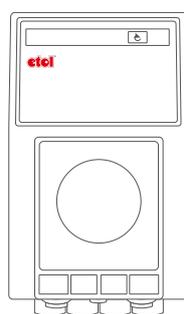


Vorteile von Dosiergeräten

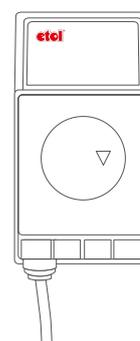
- > Schnelle Montage
- > Rasche Justierung und Einstellung
- > Wartungsarm



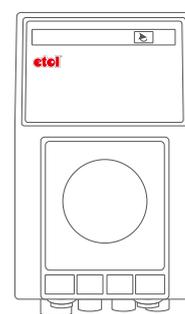
etolmat 812 mit Zubehör



etolmax 812 mit Zubehör



etolmat KSS mit Zubehör



etolmax KSS mit Zubehör

▼ Tipp: Wartungsintervalle einhalten

Die Standzeiten der Geräte erhöhen sich deutlich, wenn sie regelmäßig gewartet werden. Dabei dürfen die Schläuche nicht vergessen werden: Sie sind Verschleißteile und müssen regelmäßig ausgetauscht werden.

Automatische
Dosierung, sicher
und sparsam

Zumisch-Dosiergeräte

Zumisch-Dosiergeräte mischen Wasser mit Reinigern und Desinfektionsmitteln im exakt richtigen Verhältnis. Die gebrauchsfertigen Lösungen können je nach Gerät anschließend in Eimer abgefüllt oder direkt aufgesprüht werden.

etolmat ZD 2 mit Zubehör

Zumischdosiergeräte

Zumischdosiergerät zum Versprühen von zwei flüssigen Produkten

etolmat ZDE mit Zubehör

Zumischdosiergeräte

Zumischdosiergerät zur Eimerbefüllung mit einem flüssigen Produkt, zusammenschaltbar für beliebig viele Produkte

etolmat ZDS mit Zubehör

Zumischdosiergeräte

Zumischdosiergerät zum Schäumen von einem flüssigen Produkt

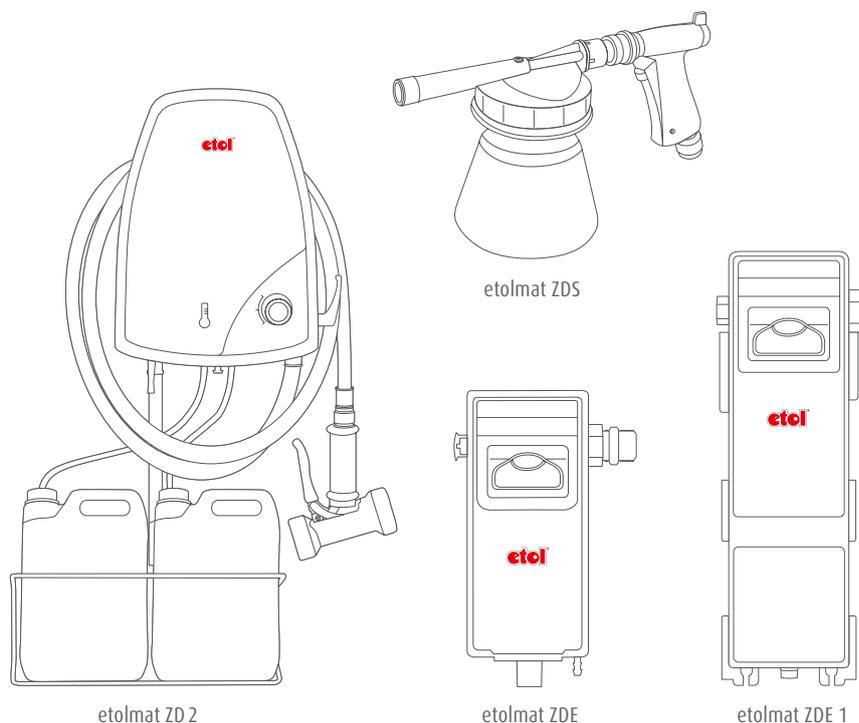
etolmat ZDE 1 mit Zubehör

Zumischdosiergeräte

Zumischdosiergerät zur Eimerbefüllung mit einem flüssigen Produkt, zusammenschaltbar für beliebig viele Produkte, DVGW geprüft

Vorteile von Dosiergeräten

- > Optimale Reinigungsergebnisse
- > Kosteneinsparung durch exakte Dosierung
- > Geringe Umweltbelastung
- > Konstante Dosierung
- > Geringes Verpackungsvolumen
- > HACCP-konform
- > Anwenderfreundlich
- > Verhindert Falschanwendungen



▼ Tipp: Exakt dosieren

Reiniger und Desinfektionsmittel müssen immer exakt dosiert werden, weil sie nur in einer bestimmten Konzentration optimal wirken.

▼ Expertenwissen: Höchste Effizienz

Die Zumisch-Dosiergeräte sorgen dafür, dass die Lösungen immer genau die richtige Konzentration haben. Dadurch erzielen Sie zum einen optimale Reinigungsergebnisse. Zum anderen senken Sie aber auch die Kosten, weil unnötig hohe Dosierungen vermieden werden.

Spendersysteme

Mit Spendersystemen können Seifen, Desinfektionsmittel und Kombiprodukte hygienisch angewendet werden. Sie sind deshalb in der professionellen Küche unverzichtbar.

Smart Pump

Spendersysteme

Druckdosierpumpe für
1l / 10l Gebinde.

Handspender

Spendersysteme

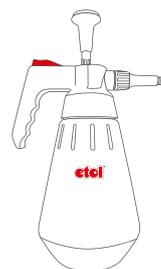
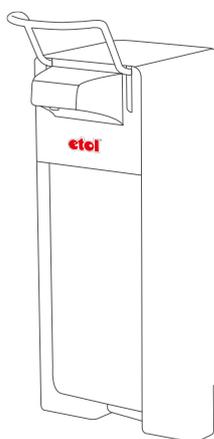
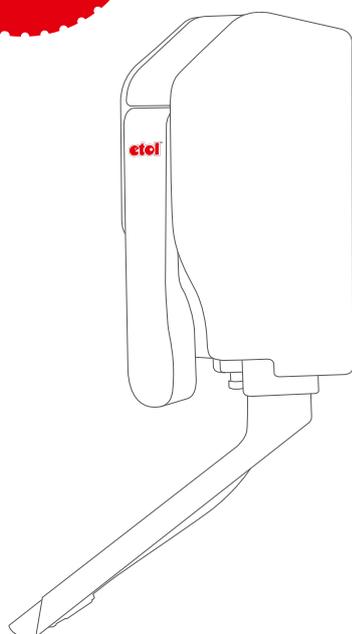
Händereinigung und -desinfektion
für 500ml / 1l Gebinde.

Multi-Sol-Set

Drucksprühpumpe

Drucksprühpumpe mit Dichtung, Verlängerungsrohr und Flachstrahldüse, einschl. Schutzbrille und Handschuhe sowie Auslaufhahn für 10l Kanister etolit Multi-Sol

**EINFACHE
DOSIERUNG**



▼
Tipp: Sie suchen Fachhandelspartner in Ihrer Nähe?

Besuchen Sie uns online unter www.etol.de/sauberkeit-und-hygiene bzw. scannen Sie nebenstehenden QR-Code ein. Auf unserer Website können Sie unter „Händler“ über die Postleitzahlsuche die Adressen unsere Fachhändler in ganz Europa finden.



Starke Produkte für moderne Küchenhygiene.

www.etol.de



etol Eberhard Tripp GmbH • Allerheiligenstraße 12 • 77728 Oppenau
T. +49 7804 41-127 • F. +49 7804 41-168 • www.etol.de • hygiene@etol.de