

Hygienelösungen für die professionelle Küche





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 Pharma. 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.

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 jüngste 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.

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!

Leistungen

> Betriebsanalyse

> Reinigungs- und Desinfektionspläne

> Kontrollformulare

> Personalschulung

> Professioneller Kundenservice

> Mikrobiologisches Raummonitoring

> Weitergehende mikrobiologische Untersuchungen

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.

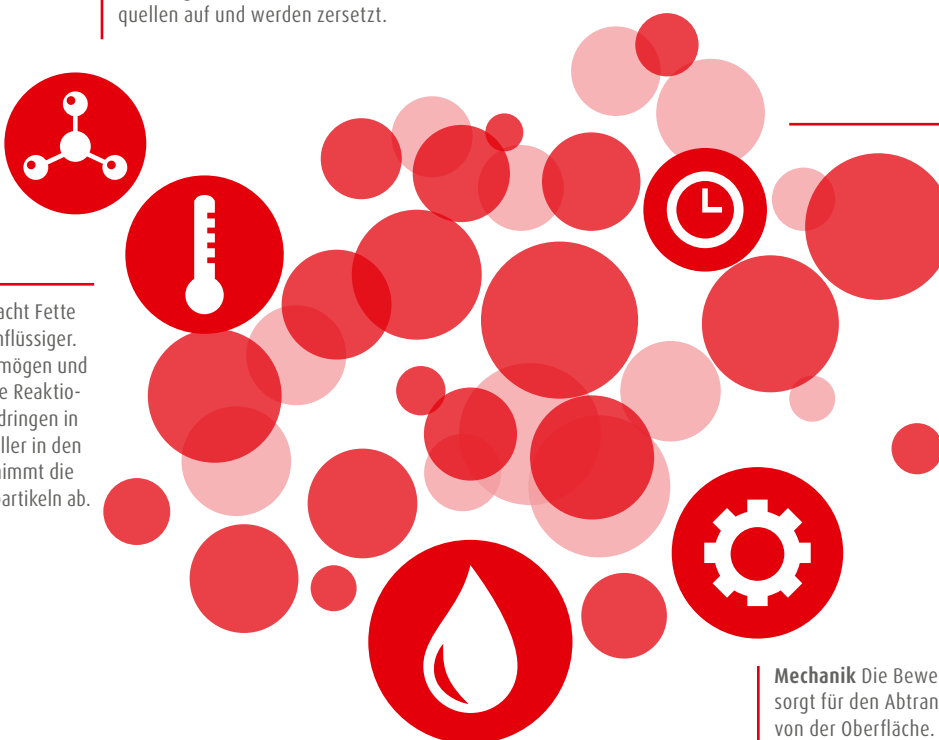
Chemie Die Reinigungsmittel sorgen dafür, dass Speisereste und Schmutz sich vom Spülgut lösen. Fette werden von den Oberflächen gelöst. Größere Schmutzteile quellen auf und werden zersetzt.

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 Schmutztragevermögen 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 bzw. neue 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	Saure Reiniger.....	29
Wasserhärte	12	Edelstahl: Oberflächenreinigung.....	23	Sanitär- und Küchenräume	29
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		

Gewerbliche Spülmaschine

etolit green.....	10-11
Compactreiniger.....	12-13
etolmat Dosiersysteme.....	14-15
Flüssigreiniger.....	16-17
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

Handhygiene & Handpflege

Handhygiene & Handpflege.....	31
-------------------------------	----

Desinfektion & Steckbeckenreinigung

Desinfektionsmittel.....	33
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
> Flüssigreiniger	16–17
> 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 **Compaktreiniger**



Frei von Chlor und Phosphat

14

Hochkonzentrierter, blockförmiger Geschirreiniger. Mit dem EU-Ecolabel ausgezeichnet.

etolit green **Perfect**



Frei von Chlor und Phosphat

14

Hochkonzentrierter, flüssiger Geschirreiniger für Bandmaschinen. Mit dem EU-Ecolabel ausgezeichnet.

etolit green **Allzweckreiniger**

8

Reiniger für alle wasserfesten Oberflächen. Mit dem EU-Ecolabel ausgezeichnet.

etolit green **Flüssigreiniger**



Frei von Chlor und Phosphat

14

Hochkonzentrierter, flüssiger Geschirreiniger. Mit dem EU-Ecolabel ausgezeichnet.

etolit green **Klarspüler**

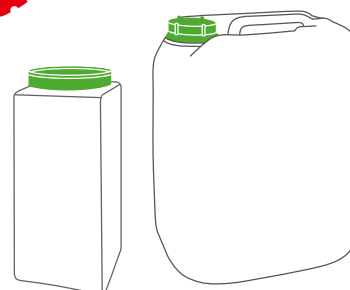
2

Sauer

Hochkonzentrierter Universal-klarspüler. Mit dem EU-Ecolabel ausgezeichnet.

Vorteile von etolit green

- > Fünfmal Euroblume – fünfmal Sicherheit für Sie
- > Einziger Kompaktreiniger 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 Roh-

stoffen, Herstellungsprozess und Reinigungsleistung. 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

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.

5000 etolit Compactreiniger



Bleichend

14 Hochkonzentrierter Geschirreiniger. Ergiebig und einfach anzuwenden für hygienische Sauberkeit.

5100 etolit Compactreiniger



Chlorfrei

14 Hochkonzentrierter Geschirreiniger. Ergiebig und einfach anzuwenden. Umweltschonend, da ohne Chlor.

green

etolit green Compactreiniger



Chlor-, phosphat- und NTA-frei

14 Hochkonzentrierter Geschirreiniger. Ergiebig und einfach anzuwenden. Ausgezeichnet mit dem EU-Ecolabel.

5600 etolit Compactreiniger



Bleichend

14 Hochkonzentrierter Geschirreiniger. Ergiebig und einfach anzuwenden und hygienisch sauber bei hartem Wasser.

5200 etolit Compactreiniger



Chlorfrei

14 Hochkonzentrierter Geschirreiniger. Ergiebig und einfach anzuwenden.

5300 etolit Compactreiniger

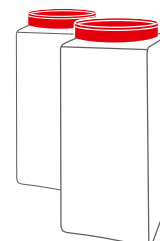


Bleichend

14 Hochkonzentrierter Geschirreiniger. Ergiebig und einfach anzuwenden – für höchste Hygieneansprüche.

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 Geschirrrreiniger für die Beschäftigten besonders einfach und sicher.

Wirtschaftlich

Wie wirtschaftlich ein Geschirrrreiniger 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 Geschirrrreiniger 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, Geschirrrreiniger und die Arbeitsabläufe optimal aufeinander abgestimmt sind und auch die Beschäftigten wissen, worauf es ankommt.

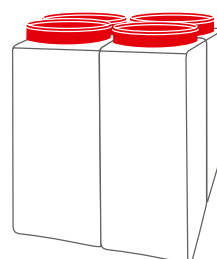
Hochwirksam

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 Geschirrrreiniger 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 Geschirrrreinigers. 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!

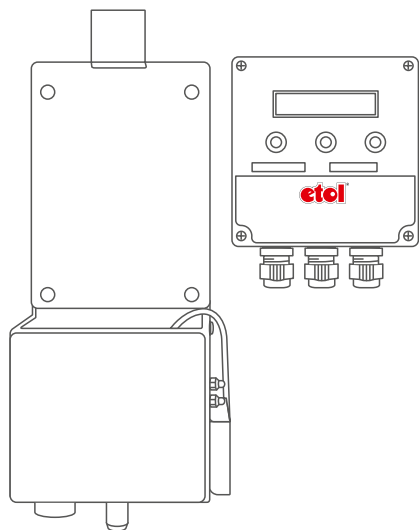
Dosiergeräte: Compactreiniger

Die Compactreiniger-Dosiergeräte sind zeit-, mengen- und 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.

DUR 1 etolmat

Eintank- / Transportmaschinen

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

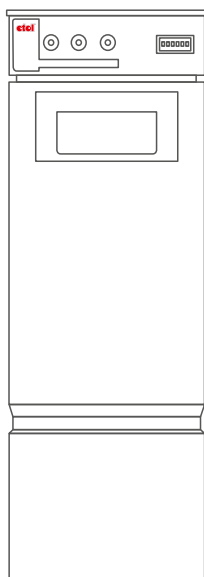


etolmat DUR 1

DUR 1 etolmat

PLUS Transportmaschinen

Kompaktes, leitwertgesteuertes Dosiergerät. Geschlossenes System in schlanker Ausführung.

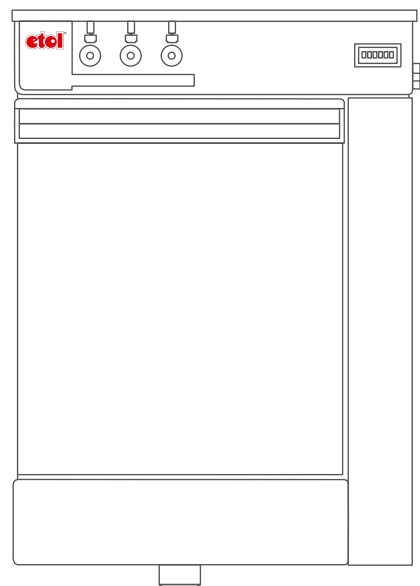


etolmat DUR 1 PLUS

DUR 2 etolmat

Mehrtank- / Transportmaschinen

Leitwertgesteuertes Dosiergerät als geschlossenes System, für größere Spülanlagen konzipiert.



etolmat DUR 2

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 Zumisch-Dosiergeräte für ein oder mehrere Produkte. Auf diese Weise stellen wir sicher, dass Sie mit möglichst wenig Reiniger optimale Spülergebnisse erzielen.

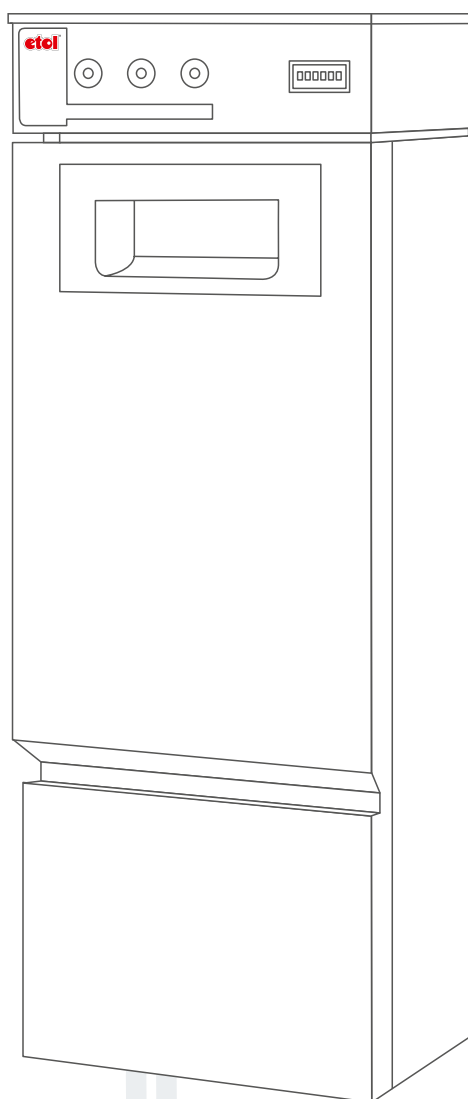
Expertenwissen: Geschlossene Systeme

Bei den etolmat Dosiersystemen – DUR 1 PLUS und DUR 2 – 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.

etolmat DUR 1 PLUS

**Leitwert-
gesteuerte
Dosiertechnik
mit System**

**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. Ein breites Produktportfolio bietet verschiedene Produkte für unterschiedliche Anforderungen, zum Beispiel für die Reinigung von Gläsern.

6000 etolit Flüssigreiniger

 Chlorfrei

14 Hochkonzentrierter Reiniger für Gläser.

7600 etolit Flüssigreiniger

 Chlor- und phosphatfrei

14 Hochkonzentrierter Geschirreiniger für Bandmaschinen bei weichem Wasser.

6100 etolit Flüssigreiniger

Chlor- und phosphatfrei, härtebindend

14 Hochkonzentrierter Geschirr- und Gläserreiniger mit besonders härtebindenden Eigenschaften.

8100 etolit Flüssigreiniger

Chlorfrei, härtebindend

14 Hochkonzentrierter Geschirreiniger.

8200 etolit Flüssigreiniger



Chlor- und phosphatfrei

14 Hochkonzentrierter Geschirreiniger.

7800 etolit Flüssigreiniger

Chlorfrei

14 Hochkonzentrierter Geschirreiniger für Bandmaschinen, mit härtebindenden Eigenschaften.

Vorteile der etol Flüssigreiniger

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



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 und enthalten keine Farb- und Konservierungsstoffe, kein Chlor, keine Phosphate und kein NTA.

8000 etolit Flüssigreiniger



Bleichend

14

Hochkonzentrierter Geschirreiniger mit bleichenden Eigenschaften.

7000 etolit Flüssigreiniger



Bleichend

14

Hochkonzentrierter Geschirreiniger für weiches Wasser.

green

etolit green Flüssigreiniger



Umweltfreundlich

14

Hochkonzentrierter Geschirreiniger. Mit dem EU-Ecolabel ausgezeichnet.

8600 etolit Flüssigreiniger



Besonders bleichend, stärke-lösend

14

Hochkonzentrierter Geschirreiniger mit besonders stärke-lösenden und bleichenden Eigenschaften.

8500 etolit Flüssigreiniger



Chlor- und ätzalkalifrei

14

Hochkonzentrierter Geschirreiniger, besonders für Aluminium geeignet.

Alu

green

etolit green Perfect



Umweltfreundlich

14

Hochkonzentrierter Geschirreiniger für Bandmaschinen. Mit dem EU-Ecolabel ausgezeichnet.

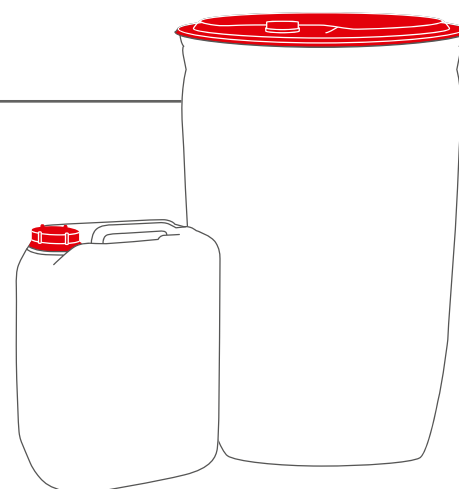
9000 etolit Flüssigreiniger



Besonders bleichend

14

Hochkonzentrierter Geschirreiniger mit besonders bleichenden Eigenschaften.



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.

2000 etolit Pulverreiniger



Chlorfrei und mildalkalisch

14

Hochkonzentrierter Geschirr- und Gläserreiniger.

Alu

3000 etolit Pulverreiniger



Bleichend

14

Hochkonzentrierter Geschirreiniger mit bleichenden Eigenschaften.

4000 etolit Pulverreiniger



Bleichend, ätzalkaliefrei

14

Hochkonzentrierter Geschirreiniger. Besonders für Aluminium geeignet.

Alu

3500 etolit Pulverreiniger



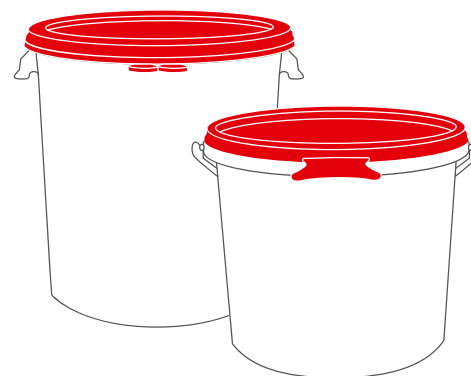
Besonders bleichend, stärke-lösend

14

Hochkonzentrierter Geschirreiniger mit besonders bleichenden Eigenschaften.

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.

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.

GT 100 etolit Klarspüler

2 Gläserklarspüler

Hochkonzentrierter Gläserklarspüler.

GT 300 etolit Klarspüler

2 Spezialklarspüler

Hochkonzentrierter Spezialklarspüler für hohe Wasserhärte.

green

etolit green Klarspüler

2 Umweltfreundlich

Hochkonzentrierter Geschirreiniger. Mit dem EU-Ecolabel ausgezeichnet.

GT 200 etolit Klarspüler

2 Universalklarspüler

Hochkonzentrierter Universalklarspüler.

GT 400 etolit Klarspüler

2 Spezialklarspüler

Hochkonzentrierter, schaumdrückender Spezialklarspüler für Kunststoffgeschirr.

GT 500 etolit Klarspüler

6 Universalklarspüler

Hochkonzentrierter, neutraler, stark schaumdrückender Universalklarspüler.

GT 600 etolit Klarspüler

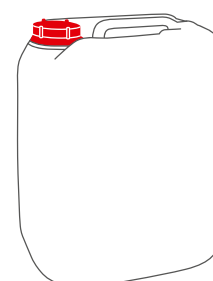
2 Klarspüler

Tensidreduzierter Klarspüler, ideal für Osmosewasser.

Vorteile der Klarspüler

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

**BESCHLEUNIGT
TROCKNUNG**



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 für alle wasserfesten Oberflächen.

green

etolit green Allzweckreiniger

8 Umweltfreundlich

Reiniger für alle wasserfesten Oberflächen. Mit dem EU-Ecolabel ausgezeichnet.

etolit Allzweckreiniger Intensiv

8 Intensiv

Hochkonzentrierter Reiniger für alle wasserfesten Oberflächen.

Boden

etolit Grundreiniger

13 Alkalisch

Hochkonzentrierter alkalischer Reiniger für alle wasser- und alkalifesten Oberflächen.

etolit Grundreiniger mit Bleichwirkung

14 Alkalisch und bleichend

Hochkonzentrierter alkalischer Reiniger für alle wasser- und alkalifesten Oberflächen. Mit Bleichwirkung.

etolit Grundreiniger Sauer

1 Sauer

Hochkonzentrierter saurer Reiniger für alle wasser- und säurefesten Oberflächen. Bei hohen Wasserhärten einsetzbar.

**HOCH-
KONZENTRIERT**

Vorteile für Küchen und Flächen

- > Hochkonzentriert
- > Besonders wirtschaftlich in Kombination mit entsprechenden Dosiergeräten

- > Ergiebig
- > Breites Anwendungsspektrum



Der **etolit green Allzweckreiniger** ist mit dem EU-Ecolabel ausgezeichnet.

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.

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 Tiefkühlreiniger

11 Auf Alkohobasis

Für die Reinigung von Tiefkühlgeräten und -zellen, ohne Abtauen.

etolit Scheuermittel

9 Umweltfreundlich

Wirksames flüssiges Scheuermittel.

etolit Edelstahlreiniger

1 Sauer

Spezialreiniger für Edelstahloberflächen. Schonend und gründlich.

etolit Glasreiniger

7

Manueller Glasreiniger. Gebrauchsfertige Anwendungslösung.

etolit Porzellanreiniger

10

Schonendes, flüssiges Scheuermittel für empfindliches Porzellan.

etolit Edelstahlfinish

Flüssiges Schutz- und Pflegemittel für alle Edelstahloberflächen.

etolit Neutrale Universalseife

7

Umweltfreundlich, alkalifrei

Pastöses Produkt für die Reinigung empfindlicher Materialien.



▼ 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 Tripp Spülmittel verwendet werden.

etolit Geschirrspülmittel

7 Fettlösend

Hochwirksames, ergiebiges Handspülmittel.

Tripp Spülmittel

7 Fettlösend

Handspülmittel.

etolit Gewerbliches Vorspülmittel

7 Fettlösend, nicht schäumend

Schonendes Handspülmittel, das die Geschirrspülmaschine schützt. Führt zu keiner 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. 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 Multi-Sol

14 **Fettlösend**
Hochaktiver Fettlöser.

etolit Rauchharzlöser

14 **Fett- und öllösend**
Hochkonzentrierter Reiniger für alle Rauch- und Kochanlagen.

etolit Clean

14 **Alkalisch**
Spezialreiniger für automatische Reinigungssysteme im Heißluft- dämpfer.

etolit Multi-Sol Ultra

14 **Fettlösend**
Hochaktiver Fettlöser für hart- näckige Verschmutzungen.

etolit Fettlöser

8 **Fettlösend**
Schonender Fettlöser. Auch für die Unterhaltsreinigung geeignet.

etolit Clear

2 **Sauer**
Spezialklarspüler für automatische Reinigungssysteme im Heißluft- dämpfer.



Tipp: Hygienepaxis

Leicht können Speisereste an Gargeräten zurückblei- ben – 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 ver- hindern, 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

Hochkonzentrierter Tauchreiniger. Verbessert das Spülergebnis und schützt vor Lochkorrosion.

etolit Entstärker

14 Stärke- und Eiweißentferner

Hochkonzentrierter Geschirrgrundreiniger für die Anwendung in der gewerblichen Geschirrspülmaschine.

etolit Silbertauchbad

1 Sauer

Hochkonzentrierter Tauchreiniger für Silberbesteck.

etolit Bestecktauchreiniger

14 Flüssig, bleichend

Hochkonzentrierter Tauchreiniger. Verbessert das Spülergebnis und schützt vor Lochkorrosion.

etolit Teeka-Reiniger

12 Ablagerungsentferner

Hochkonzentrierter Ablagerungsentferner für Kaffee- und Teeablagerungen in Kaffeemaschinen, Thermoskannen usw.

etolit Geschirrblitz

14 Bleichend

Hochkonzentrierter Tauchreiniger für Geschirr. Mit bleichenden Eigenschaften.

neu

etolit Espresso-Maschinen-Reiniger

Bleichend

Für die Reinigung der Abgabereinheit und des Ablassventils von professionellen Espressomaschinen.

etolit Chlortabs

Bleichend

Spezialreiniger in Tablettenform mit bleichenden Eigenschaften.

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 stark salzhaltige Speisen ausgelöst, bei Silberbestecken durch Reiniger mit Aktivchlor.

Entkalkung

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

etolit Entkalker

1 Pulver

Schnelllöslicher hochkonzentrierter Entkalker.

etolit Entkalker

1 Flüssig

Hochkonzentrierter Entkalker mit fettlösenden Eigenschaften.



Besonderheiten von etol Entkalkern

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

Regenerierung

Die etolit Regeneriertabs sind besonders leicht zu dosieren.

etolit Regeneriertabs

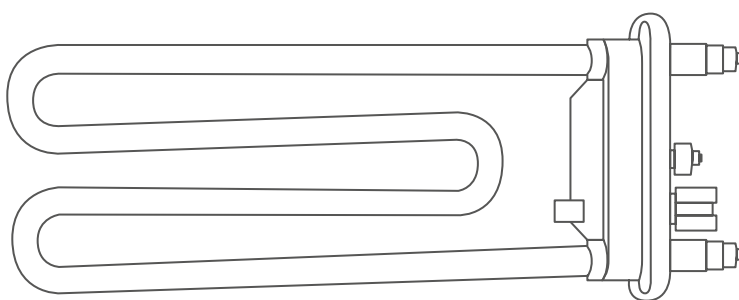
7 Weiße Tabletten

Gut lösliches Regeneriersalz in Tablettenform.

etolit Regeneriersalz

7 Feinkörnig

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 Pulverreiniger

14 Reiniger

Geschirreiniger für halbgewerbliche Geschirrspülmaschinen.

etolit Glanztrockner

2 Klarspüler

Klarspüler für halbgewerbliche Geschirrspülmaschinen.

etolit Wischpflege

7 Neutrale Wischpflege

Neutrale Wischpflege für alle wasserbeständigen Böden.

etolit Antischaum

6 Entschäumer

Entschäumer für gewerbliche Geschirrspülmaschinen.

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 Sani Fix

2 Sauer

Saurer Sanitärreiniger. Gebrauchsfertige Anwendungslösung.

etolit Sanitärreiniger

1 Sauer

Hochwirksamer saurer Sanitärreiniger. Gut wirksam gegen Kalk- und Rostflecken.

etolit Glanzreiniger

10 Neutral

Neutraler Glanzreiniger für alle wasserfesten Flächen und Armaturen.

etolit Bad- und WC-Reiniger

2 Sauer

Saurer Sanitärreiniger. Gebrauchsfertige Anwendungslösung.

etolit Essigreiniger

3 Sauer

Saurer Reiniger auf Basis von Essigsäure.



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.



Handhygiene & Handpflege

Eine konsequente Handhygiene ist die Voraussetzung für die Zubereitung von hygienisch einwandfreien Speisen. Die Handhygiene-Produkte von etol wirken zuverlässig gegen Keime. Die Handpflege-Produkte schützen die Haut und sorgen dafür, dass sie nicht austrocknet.

Descosoft

6 Rückfettend

Hautpflegende Waschlotion für schonende Handreinigung.

Decontaman

Ohne Parfüm & Farbstoffe

Zur Reinigung und Dekontamination der Hände. VAH/DGHM gelistet.

Prolind Sensitive / Hautschutzcreme Sensitive

Ohne Parfüm & Konservierungsstoffe

Hautschutzcreme ohne Parfüm und ohne Konservierungsstoffe.

Descosoft Sensitive

Ohne Parfüm

6 Parfümfreie hautpflegende Waschlotion.

Descoderm

Alkoholisch

Alkoholisches Händedesinfektionsmittel. VAH/DGHM gelistet.

etolit Hautschutz- und Pflegecreme

Entzündungshemmend

Schnell einziehende Pflegecreme. Idealer Hautschutz in der praktischen Tube.



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 Handpflege besonders wichtig. Die Haut wird vom Betriebsarzt regelmäßig kontrolliert, um Hautreizungen und Hautkrankheiten zu vermeiden.



Desinfektion & Steckbeckenreinigung

Angesichts zunehmender Resistenzen gewinnt die Hygiene immer mehr an Bedeutung. Ob es dabei um die Desinfektion von Flächen oder um die Reinigung und Desinfektion von Steckbecken geht: etol hat effiziente und zuverlässige Lösungen.

Desinfektionsmittel	Flüssigreiniger	Klarspüler
F40 Doyen 12 Alkalisch Flächendesinfektionsreiniger. IHO gelistet. Auch für Sahnespendermaschinen geeignet.	R100 Doyen 10 Mildalkalisch Mildalkalischer Steckbeckenreiniger.	SK 22E Doyen 3 Alkoholisches Klarspüler und Enthärter für Steckbeckenautomaten.
Desomed Rapid PUR / Descosept PUR 6 7 Alkoholisches 8 Alkoholisches Sprühdessinfektionsmittel. VAH/DGHM gelistet.	RS120 Doyen 12 Säurehaltig Säurehaltiger Steckbeckenreiniger für Zinksalbenverschmutzungen.	SK 22E Doyen mit Apfelduft 3 Sauer Klarspüler und Enthärter für Steckbeckenautomaten. Mit angenehmem Duft.
Biguanid Perfekt N / Biguanid Fläche N 8 9 Aldehydfrei, MRSA-wirksam Flächendesinfektionsmittel für Desinfektion und Reinigung in einem. VAH/DVG gelistet. Hohe Desinfektionskraft im speziellen Anwendungsfall. Wirkt auch gegen Noro-Viren.		SK 33E Doyen 2 Sauer Saurer Steckbeckenklarspüler.

Vorteile der Reiniger und Desinfektionsmittel

- > Hochkonzentriert und ergiebig
- > Optimale Reinigungs- und Klarspülerergebnisse
- > 20–40 % weniger Kosten
- > Geringe Umweltbelastung



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
- > Dosiergeräte: Flüssigreiniger & Klarspüler
- > Zumisch-Dosiergeräte
- > Spendersysteme



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 Korbtransportmaschinen.

DUR 1 etolmat

Eintank- / Bandmaschinen

Leitwertgesteuertes Dosiergerät für Eintank- und Transportmaschinen.

DUR 2 etolmat

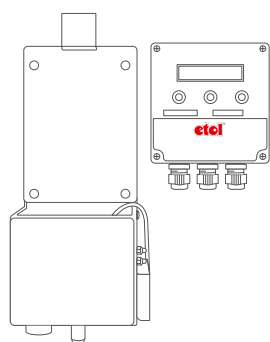
Mehrtank- / Bandmaschinen

Leitwertgesteuertes Dosiergerät für Mehrtank- und Transportmaschinen.

DUR 1 etolmat

PLUS Bandmaschinen

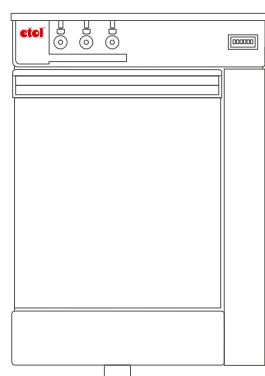
Die richtige Wahl bei geringem Platzangebot für Dosiertechnik und bei Maschinen mit Wassersparsystem (nur noch eine Kartusche). Verdeckte Dosierleitungen.



etolmat DUR 1



etolmat DUR 1 PLUS



etolmat DUR 2

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 Eintankmaschinen.

N6 Klarspülpumpe

Klarspüler

Klarspülpumpe für Eintankmaschinen.

812 etolmat mit Zubehör

Flüssigreiniger

Leitwertgesteuert. Für Eintankmaschinen.

KSS etolmat mit Zubehör

Klarspüler

Automatische Klarspülpumpe für Eintankmaschinen.

812 etolmax mit Zubehör

Flüssigreiniger

Leitwertgesteuert. Für Bandanlagen und Korbtransportmaschinen.

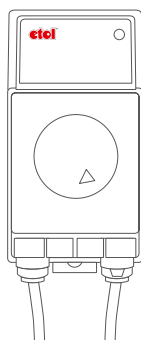
KSS etolmax mit Zubehör

Klarspüler

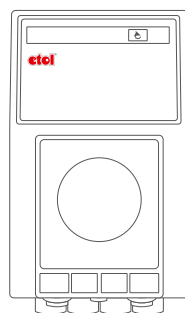
Automatische Klarspülpumpe für Bandanlagen und Korbtransportmaschinen.

Vorteile von Dosiergeräten

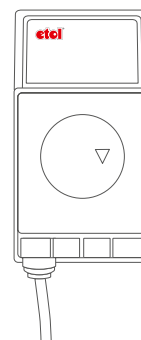
- > Schnelle Montage
- > Rasche Justierung und Einstellung
- > Wartungsarm



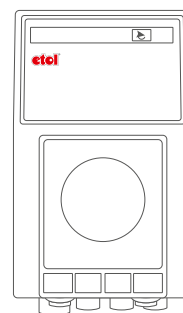
etolmat 812 mit Zubehör



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.

ZD2 etolmat mit Zubehör

Zumisch-Dosiergeräte

Zumisch-Dosiergerät zum Versprühen einer Anwendungslösung von zwei flüssigen Produkten.

ZDE etolmat mit Zubehör

Zumisch-Dosiergeräte

Zumisch-Dosiergerät zur Eimerbefüllung mit einem flüssigen Produkt. Zusammenschaltbar für beliebig viele Produkte.

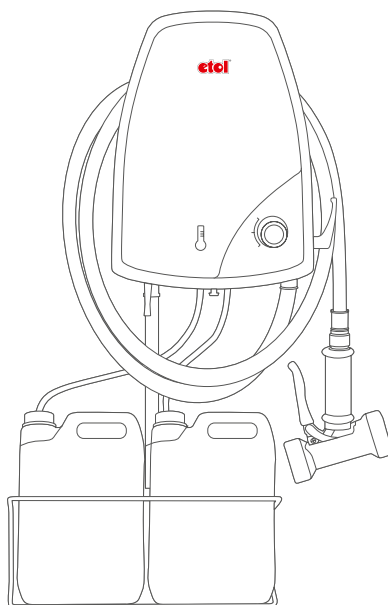
ZDS etolmat mit Zubehör

Zumisch-Dosiergeräte

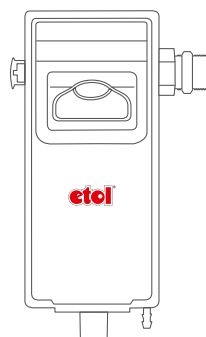
Zumisch-Dosiergerät zur Herstellung eines Reinigungsschaums.

Vorteile von Dosiergeräten

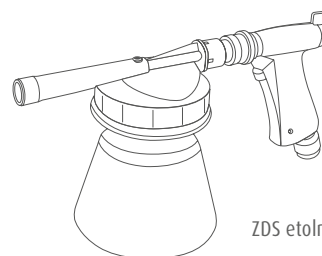
- > Optimale Reinigungsergebnisse
- > Kosteneinsparung durch exakte Dosierung
- > Geringe Umweltbelastung
- > Konstante Dosierung
- > Geringes Verpackungsvolumen
- > HACCP-konform



ZD2 etolmat mit Zubehör



ZDE etolmat mit Zubehör



ZDS etolmat mit Zubehör

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.

Handspender

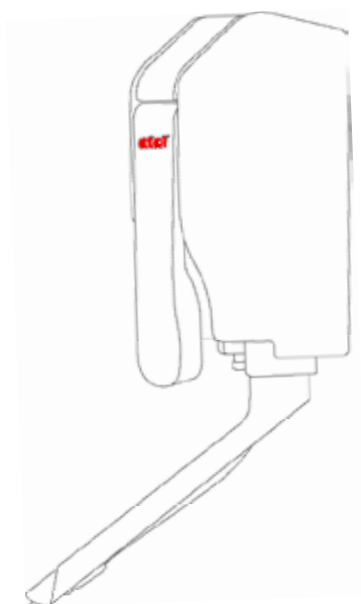
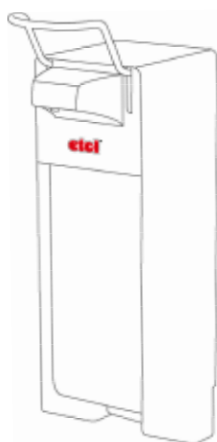
Spendersysteme

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

Smart Pump

Spendersysteme

Druckdosierpumpe für 1l / 10l Gebinde.



**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 „Partner“ über die Postleitzahlsuche die Adressen unsere Fachhändler in Deutschland und den Niederlanden 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