



ClaraClean[®]

ClaraClean[®] Ozon

Ein technologischer Schritt für eine saubere und nachhaltige Umwelt. Bis zu 90 % Einsparung an konventionellen Reinigungs-, Wasch- und Spülmitteln.

Reinigung und Hygienisierung ganz ohne Reinigungschemie, nur mit Leitungswasser.



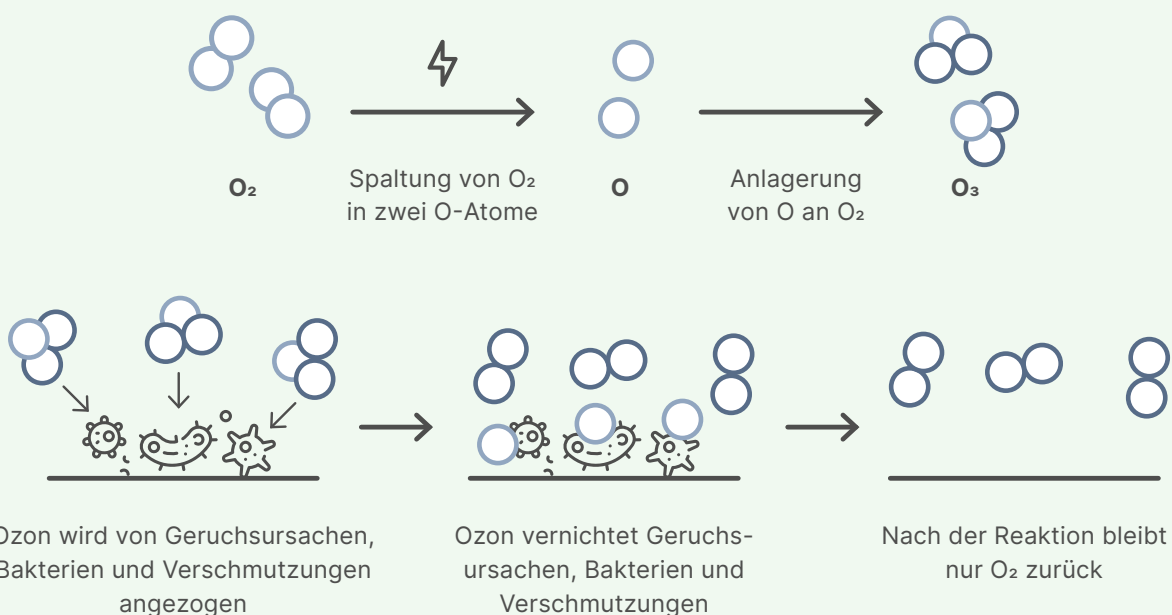


Die Natur als Vorbild – ozonisiertes Wasser (O₃)

Ozonisiertes Wasser wird zur chemiefreien Reinigung und Desinfektion verwendet. Ein Generator erzeugt durch Elektrolyse O₃, das im Wasser gebunden ist. So entsteht gebrauchsfertiges ozonisiertes Wasser. Ozonisiertes Wasser greift wirksam Bakterien, Hefepilze, Schimmelpilze, Viren und auch Schmutz an, die in feine Partikel zersetzt werden.

Nach dem Einsatz zerfällt ozonisiertes Wasser wieder zu Wasser und Sauerstoff. Ozonisiertes Wasser kann vor Ort erzeugt werden und spart Zeit und Kosten.

Das Prinzip von ozonisiertem Wasser





ÖKONOMISCHE VORTEILE

- Neuste Elektrolyse-Technik für höchste Arbeitssicherheit und Effektivität
- Permanent verfügbar, Nachbeschaffung von Chemikalien entfällt
- Effiziente Prozesse durch einfachste Handhabung und Anwendung
- Keine Lagerhaltungs-, Transport- und Entsorgungskosten
- Hohes Einsparpotenzial bei Chemikalien und Energie
- Geringe Investitions- und Unterhaltungskosten



ÖKOLOGISCHE VORTEILE

- 100 % Leitungswasser ohne Zugabe von Chemikalien oder anderen Zusatzstoffen
- Einsparung von Emissionen, da keine Chemikalien hergestellt bzw. transportiert werden müssen
- Kein Abfall
- Energieeinsparung, da mit kaltem Wasser hygienisch gewaschen werden kann
- Keine Rückstände von Chemikalien im Wasser



ZERTIFIZIERUNGEN UND STANDARDS

UNE-EN 14476:2019+A2

Viruzide Aktivität von Desinfektionsmitteln und Antiseptika im medizinischen Bereich (Quantitativer Suspensionsversuch)

UNE-EN 16777:2019

Viruzide Aktivität von Desinfektionsmitteln auf nicht porösen Oberflächen im medizinischen Bereich (Quantitativer Test ohne mechanische Einwirkung)

UNE-EN 13727:2012+A2:2015

Bakterizide Aktivität von Desinfektionsmitteln im medizinischen Bereich (Quantitativer Suspensionsversuch)

UNE-EN 13624:2022

Fungizide oder hefepilzabtötende Wirkung von Desinfektionsmitteln (Quantitativer Suspensionsversuch in Arzneimitteln)

UNE-EN 13697:2015+A1:2020

Bakterizide und/oder fungizide Wirkung von Desinfektionsmitteln auf nicht porösen Oberflächen in verschiedenen Bereichen (Quantitativer Test)



Die Normen UNE-EN 13727:2012+A2:2015 und UNE-EN 13697:2015+A1:2020 umfassen auch Salmonellen und Listeria monocytogenes, die für die Lebensmittelindustrie relevant sind.

Übersicht der Anwendungsbereiche



Raumhygiene und Geruchskontrolle



Wäscherei



Lebensmittelsicherheit



Brauerei und Weinkellerei



Eis und Getränke



Vorbeugende Wartung Wasserleitungen



Lebensmittelgeschäfte



Landwirtschaft und Bewässerung



Lebensmittelverarbeitung



Gesundheitspflege



Artikelbezeichnung	EOS7161 ClaraClean® click! 150	EOS7211-BX WDS1200X	EOS7177-PQX WDS3000X	EOS7178-PQX WDS6000X
				
Durchflussmenge		Min. 1 Liter/Minute Max. 24 Liter/Minute	Min. 1 Liter/Minute Max. 38 Liter/Minute	Min. 1.6 Liter/Minute Max. 66 Liter/Minute
Druck		Min. 0,5 bar (8 psi) Max. 6,8 bar (100psi)	Min. 0,5 bar (8 psi) Max. 6,8 bar (100 psi)	Min. 0,5 bar (8 psi) Max. 6,8 bar (100 psi)
Wechselintervall Generator	Nach 10'800 clicks!	Nach 1'000 Stunden, ca. 1,4 Mio Liter Wasser*	Nach 1'000 Stunden, ca. 2,3 Mio Liter Wasser*	Nach 1'000 Stunden, ca. 4 Mio Liter Wasser*
Empfohlene Verwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Reinigung und Hygienisierung von wasserfesten Oberflächen • Händedesinfektion 	<ul style="list-style-type: none"> • Befüllen von Reinigungsmaschinen • Befüllen von Eimern/Flaschen • Anschluss an kleine Waschmaschinen • Anschluss an kleine Geschirrspülmaschinen 	<ul style="list-style-type: none"> • Befüllen von grossen Reinigungs- maschinen • Anschluss an mittel- grosse oder mehrere Waschmaschinen • Anschluss an Geschirrspülmaschinen 	<ul style="list-style-type: none"> • Für grosse oder mehrere mittelgrosse Waschmaschinen • Anschluss an grosse Geschirrspülmaschinen
Artikelnummer	4.400.244	4.400.233	4.400.234	4.400.235

* bei maximaler Durchflussmenge



AVET AG

Parkweg 6
6330 Cham
Switzerland

Phone +41 55 251 40 60

E-Mail info@avet.eu

www.avetglobal.com

AVET GmbH

Geschwister-Scholl-Straße 10
72160 Horb a.N.
Germany

Phone +49 7451 6269011

E-Mail info@avet.eu

www.avetglobal.com