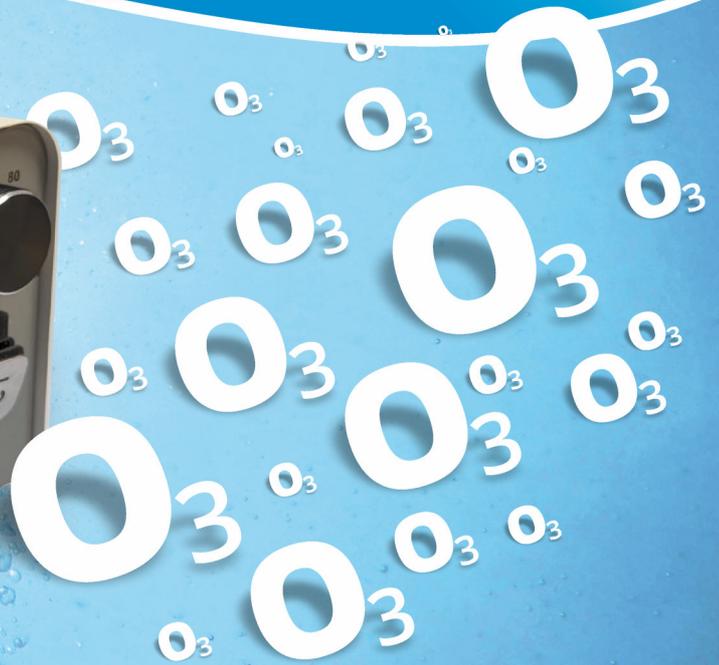


Desinfektion & Geruchsneutralisation

SUNMED



Desinfektion & Geruchsneutralisation mit Ozon (O₃)

Die zu behandelnden Materialien werden, nach einer eingehenden Reinigung, in die luftdichte Ozonkammer eingebracht. Über den Ozongenerator wird dann über einen bestimmten Zeitraum Ozon in der Kammer produziert. Ozon (O₃) ist ein Gas, dessen Moleküle aus 3 Sauerstoffatomen bestehen. Es ist ein starkes antimikrobielles Mittel, das dank seiner oxidierenden Wirkung Bakterien, Schimmelpilze, Hefen, Parasiten und Viren vernichten kann. Ozon entfernt auch Gerüche, indem es die Moleküle, die für die Gerüche verantwortlich sind, wie zum Beispiel Schwefelwasserstoff (H₂S), Ammoniak und andere organische Verbindungen durch chemische Reaktionen zerstört.

Ozon zerfällt spontan in Sauerstoff (O₂) und ein freies Sauerstoffatom (O). Die Halbwertszeit beträgt ca. 20 Minuten. Nach der Ozonbehandlung muss der Raum entsprechend gelüftet werden.



SUNMED

Sunmed Medizintechnische Produkte GmbH
Sanitätsfachhandel & Pflegebedarf

Jochen-Rindt-Straße 25, A-1230 Wien
Internet: www.sunmed.at - Email: office@sunmed.at
24-Stunden-Notfall-Hotline: +43 1 699 22 99, Fax: +43 1 699 22 99 888

RUFEN SIE UNS AN - WIR BERATEN SIE GERNE!