



The better solution.

 **GRANUDOS**

Beste Wasserqualität
mit Calciumhypochlorit

WDT

Werner Dosiertechnik



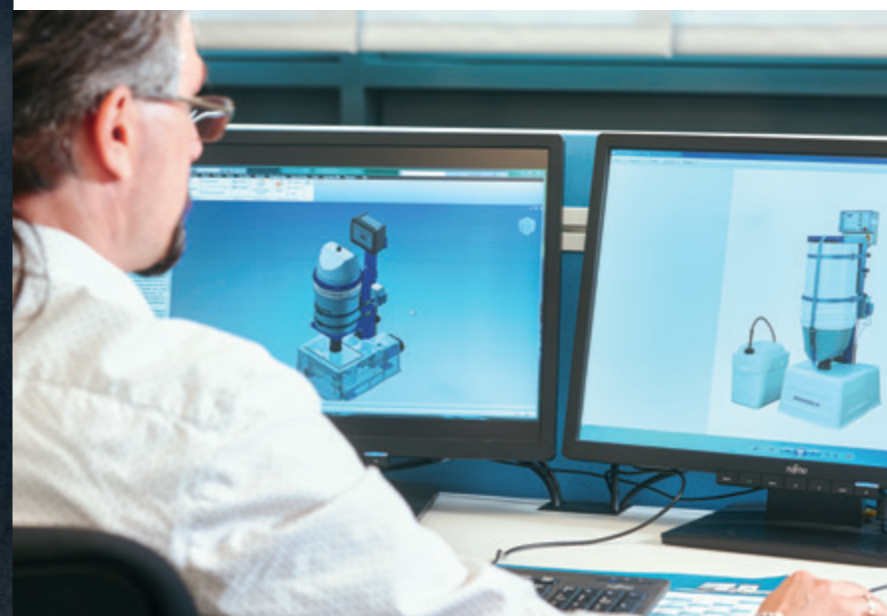
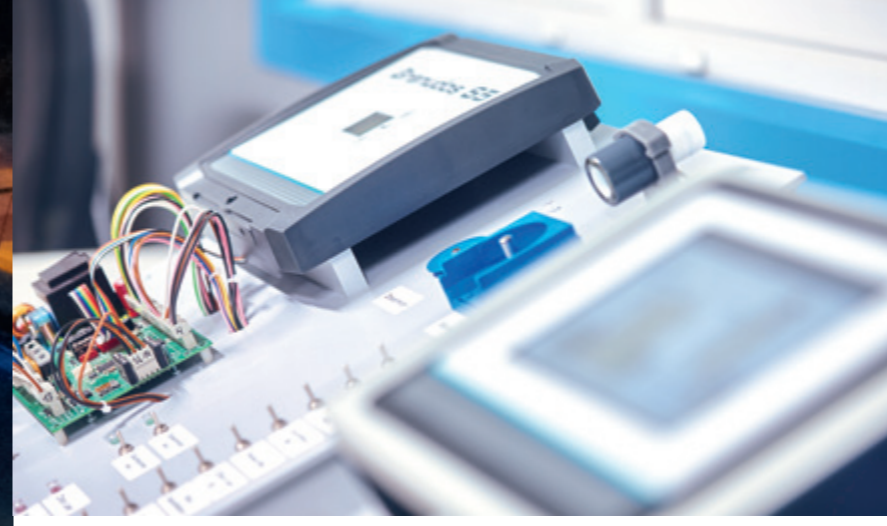


WDT
Werner Dosiertechnik



Top-Innovator
2024

The better solution.



ÜBER 35 JAHRE ERFAHRUNG IN DER SCHWIMMBADTECHNIK

Unsere Wurzeln liegen in der Schwimmbadtechnik. Genauer in der Mess-, Regel- und Dosiertechnik für den Bereich Desinfektion im Rahmen der gesamten Wasseraufbereitung.

Wir betrachten es als außerordentlich wichtig, das Schwimmbad als Ganzes zu sehen, die technischen Zusammenhänge zu verstehen und dieses Know-how unseren Partnern weiterzugeben.

 **MADE IN GERMANY**
since 1986

WDT Werner Dosiertechnik steht für:

- Umfassendes Know-how
- Höchste Material- und Produktqualität
- Ganzheitliche Beratung
- Flächendeckendes Servicenetz durch unsere geschulten Partner
- Ausschließlich ausgebildete, qualifizierte Mitarbeiter
- Service- und Lösungsorientierung
- Stetige Weiterentwicklung

BESTE WASSERQUALITÄT MIT CALCIUMHYPOCHLORIT

Die Dosiertechnik für Chlorgranulat war die erste Entwicklung von WDT. Die stetige Weiterentwicklung und das Know-how in diesem Bereich machen uns zu Ihrem zuverlässigen Partner.

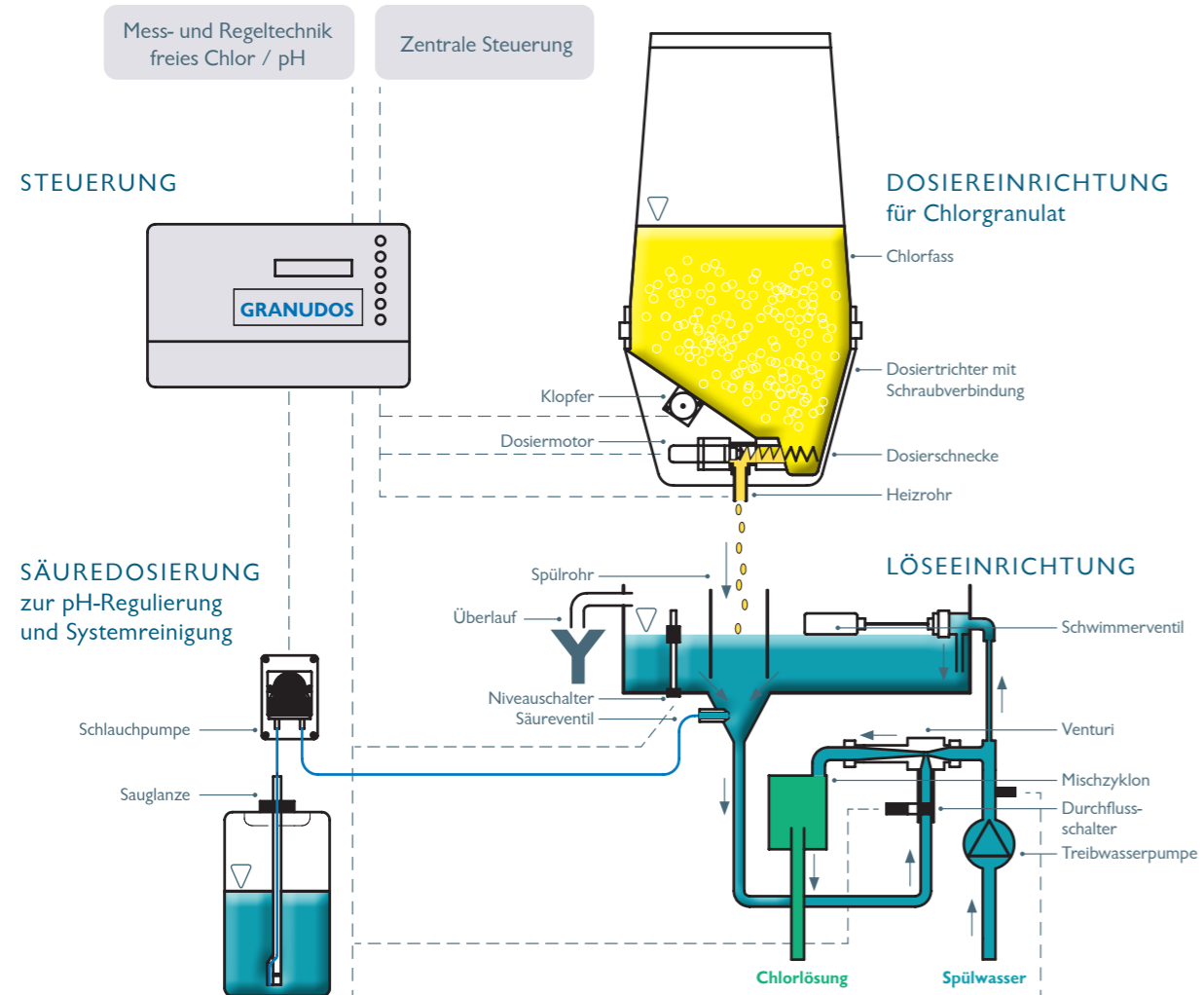
Calciumhypochlorit ist eine der vier nach der DIN 19643 "Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser" zugelassenen Desinfektionschemikalien. Die Grenzwerte für den Chlorat- und Chlorit-Gehalt im Schwimmbadwasser werden beim Einsatz von Calciumhypochlorit problemlos eingehalten.

Die Merkmale:

- Hohe Chlorkonzentration
- Hohe Lagerstabilität
- Relativ geringes Gefahrenpotential
- Geringster Eintrag von Chlorit/Chlorat
- Chemisch/physiologisch einwandfrei

SICHER UND SAUBER – DOSIERSYSTEM GRANUDOS

Das GRANUDOS System zeichnet sich dadurch aus, dass das Granulat vollständig aufgelöst wird. Es entstehen weder Schlamm oder Rückstände in der Löseeinheit, noch Verstopfungen in der Dosierleitung. Der GRANUDOS kann von jeder Mess- und Regeltechnik angesteuert werden. Das System ist geeignet für alle handelsüblichen Chlorqualitäten und nicht an einen Hersteller gebunden.



Chlorgranulat wird abwechselnd mit pH-Senker in die ständig von Wasser durchströmte Löseeinheit dosiert, im Unterdrucksystem zum Mischzyklon gefördert und von dort vollständig gelöst dem Schwimmbadwasser zugeführt. Der Systemzustand wird durch Sensoren für Druck, Niveau und Durchfluss ständig überwacht. Bei Abweichungen vom normalen Betriebszustand wird die Dosierung abgeschaltet und die jeweilige Störung angezeigt.

Eine gleichzeitige Dosierung von Chlor und Säure ist durch die Steuerungs-Software und eine Hardware-Verriegelung ausgeschlossen.



Das GRANUDOS System ist geeignet für alle Beckengrößen und -arten: Whirlpools, Kinderbecken, Schulschwimmbäder, Olympiabecken, Wasserparks.

Das GRANUDOS System zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- Rückstandsfreie Chlorlösung, kein Verstopfen der Dosierleitungen
- Einfache Integration in bestehende Wasserkreisläufe
- Einfache und schnelle Montage
- Geringer Wartungsaufwand
- Adaption nahezu aller handelsüblichen Chlorfässer
- Bei Bedarf mit integrierter Mess- und Regeltechnik, alles aus einer Hand
- Geprüfte Sicherheit
- Geschlossenes System bei sachgerechtem Betrieb laut DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung)

Ausgewählte Referenzen:

- Hotel Riviera - Verket Moss (Moss, Norwegen)
- Apfelhotel Torgglerhof (Saltaus, Südtirol - Italien)
- Landhotel Geyer (Pfahldorf, Deutschland)
- Hotel Gmahl (Bergheim bei Salzburg, Österreich)
- Fontane Therme (Neuruppin, Deutschland)
- Meersburg Therme (Meersburg, Deutschland)
- Sporthotel Stock (Finkenbergring, Österreich)
- THERME (Bad Wörishofen, Deutschland)
- Holiday Club (Vuokatti, Finnland)
- Letzibad (Zürich, Schweiz)

... UND VIELE TAUSEND MEHR!

DIE GRANUDOS PRODUKTFAMILIE – FÜR JEDES SCHWIMMBAD DIE PASSENDE LÖSUNG



Weiteres Zubehör für GRANUDOS finden Sie auf unserer Website.

FÜR EINZELBECKEN



GRANUDOS-FLEX-S5



GRANUDOS-FLEX-TOUCH



GRANUDOS 45/100-S5



GRANUDOS 45/100-TOUCH

FÜR MEHRBECKENSYSTEME



GRANUDOS 45/100-PLUS-V80-TOUCH



FÖRDERANLAGE FÜR GRANUDOS PLUS



GRANUDOS 45/100-TOUCH-PB



PUFFERBEHÄLTER FÜR GRANUDOS-PB

MIT INTEGRIERTER MESS- UND REGELTECHNIK



GRANUDOS-FLEX-CPR TOUCH XL



GRANUDOS 45/100-CPR TOUCH XL

ZUBEHÖR FÜR GRANUDOS



MULTIHOPPER für GRANUDOS 45/100

Universale Fassaufnahme mit Wendevorrichtung für GRANUDOS 45/100 Anlagen

IHR FACHHÄNDLER



Werner Dosiertechnik
The better solution.

WDT Werner Dosiertechnik GmbH & Co. KG

Hettlinger Straße 17
D-86637 Wertingen
Tel. +49 (0) 8272 98697-0
Fax +49 (0) 8272 98697-19
info@werner-dosiertechnik.de
www.werner-dosiertechnik.de



VERBÄNDE | VEREINIGUNGEN



Fotos mit freundlicher Unterstützung:

© Gregor Eisele - Kaloo Images, © Eckhart Matthäus - Heli Works, © Hannes Niederkofler Photographer, Soltech GmbH

Stand: Juni 2024