



HP LABORTECHNIK

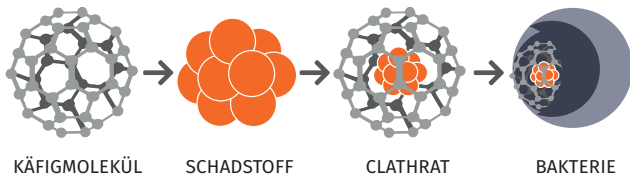
## Verdunster-Anlage VA 390

Diese Anlage verdunstet äußerst effektiv den Wirkstoff SINODEEN®. Die Anlage kann in geschlossenen Räumen, die eine Geruchsbelastung aufweisen, eingesetzt werden. Das bewirkt eine sofortige Adsorption aller im Wirkungsbereich befindlichen schlechten Gerüche.

Der Wirkstoff bildet hochwirksame Aerosolfilter und beseitigen damit auf biologischer Basis Geruchsstoffe in der Luft - einfach, schnell und wirksam.

Die aus organischen Stoffen gewonnenen Käfigmoleküle nehmen Geruchs- und Schadstoffmoleküle durch die Maschen der Gitter wie ein Kescher auf und halten sie im Inneren fest, ohne dass neue chemische Verbindungen entstehen.

Eingeatmete Clathrate können wegen ihrer Größe die Membranen der menschlichen Lungenbläschen nicht mehr passieren und werden wieder ausgeatmet. Die eingefangenen Geruchs- und Schadstoffe können so nicht mehr gesundheitsschädigend wirken.



## Die Revolution für Luftreinigung und Lebensqualität

### Sinodeen® und Umweltschutz

Die HP Labortechnik GmbH unterstützt durch wirkungsvolle und umweltgerechte Luftreinigung die Erhaltung von Gesundheit und Lebensqualität

### Einsatzgebiete

Mit der biologischen Geruchsvernichtung und den Düften von SINODEEN® schaffen Sie eine angenehme Atmosphäre in Ihrem Umfeld oder auch in Schulen, Kitas, Altenheimen und anderen Einrichtungen.

#### GEWERBLICHER BEREICH

Küchen, Großküchen, Fettabscheider, Sanitärbereich, Umkleieräume, Kraftfahrzeuge, Krankenhäuser, Altenheime, Gaststätten, Autoaufbereitungen, Fitness-Center, Tierhaltung, Blumengeschäfte, Pathologie, Büros, Konferenzräume, Squash-Center, Gebäudereinigung, Praxen, Brand- und Wasserschadensanierung, etc.

#### INDUSTRIELLER BEREICH

Containerreinigung, Fischmehlfabriken, Autohersteller, Zulieferer, Tierkörperbeseitigung, Kläranlagen, Zementwerke, Deponien, Emulsionsspaltanlagen, Chemieproduktionen, Kunststoffverarbeitung, Stadtentwässerung, Lebensmittelindustrie, Tierfutterhersteller, Abfallsorgungen, Landwirtschaft, Lederfabriken, Schlachthöfe, Krematorium, etc.

#### PRIVATER BEREICH

Küchen, Mülleimer, Bad/WC, Schuhschrank, Bio-Tonne, Keller, Boote, Haustierhaltung, Raucherbereiche, etc.



●●● Made in Germany



Artikelnummer	Verdunster-Anlage VA 390	
609753	Verdunster-Anlage VA 390	Verdunsteranlage, 1.000 ml Vorratsbehälter, geeignet für SINODEEN® L Flüssigwirkstoff. Mit Heizung für bessere und konstantere Verdunstung, sowie für den Einsatz in kühleren Räumen. Je nach Ausführung wird Luft oben angesaugt und nach vorne ausgeblasen oder vorne/hinten angesaugt und oben ausgeblasen (für Anschluss an Lüftungsanlagen kann ein Adapter 125mm bestellt/montiert werden)
inkl.	Multifunktions-Zeitrelais MFZ12DDX-UC	Das digital einstellbare Multifunktions-Zeitrelais ist mit der Förderpumpe so konfiguriert, dass je Intervall eine Tropfmenge von ca. 5 ml in die Verdampferschale befördert wird.
inkl.	Wochenzeitschaltuhr Theben TR 610 top3	Die digitale Wochenzeitschaltuhr kann minutengenau entweder direkt oder mittels eines „Theben Bluetooth Stick Obelisk top3“ über eine APP (nicht im Lieferumfang enthalten) eingestellt werden. Beim Trennen der Stromzufuhr bleiben die eingestellten Zeiten gespeichert.

## Die Verdunster-Anlage

Die Verdunster-Anlage VA 390 ist für den wartungsarmen Langzeiteinsatz konzipiert. Das Gerät besitzt einen integrierten 1.000 ml Vorratsbehälter.

Eine Intervall-Dosier-Zeitelekttronik für die Förderpumpe ermöglicht, dass die Wirkstoffmenge individuell dosiert werden kann. Zur optimalen konstanten Verdunstung wird der Wirkstoff erwärmt. Durch einen Ventilator wird der verdunstete Wirkstoff in den Raum eingebracht.

Die Verdunster-Anlage VA 390 ist bei normaler Raumtemperatur (ca. 20°C) für geschlossene Räume bis ca. **xxx Kubikmeter Raumluft** geeignet. Sie kann auch für eine Wandmontage verwendet werden.

Technische Daten		VA 390
Nennspannung	V	230 AC
Steuerspannung	V	230 AC
Leistung	W	350
Netzform		TN-S
Schutzklasse		SK1
Zuleitung	1mm <sup>2</sup>	H05RR-F
Größe BxTxH	cm	40 x 30 x 17
Gewicht	kg	4,2

## Wirkstoff SINODEEN®

Der Wirkstoff SINODEEN® wurden eingehenden wissenschaftlichen Untersuchungen unterzogen. Durch Messung im Gaschromatographen lässt sich nachweisen, dass Stinkstoffe zu mehr als 95% aus der Umgebungsluft adsorbiert werden.

Darstellung der Stinkstoffadsorption im Zeitablauf nach einmaliger Gabe von SINODEEN®:

Ammoniak	99,3 %
Ethylamin   Butylamin	99,9 %
1,4 Diaminobutan	99,8 %
1,5 Diaminobutan	99,8 %
Schwefelwasserstoff	99,9 %
Buttersäure	99,9 %
Formaldehyd	98 %
Mercaptane	96 %

