



Kurzanleitung Vernebelung

Tabelle Vernebelungszeiten Richtwerte (mit Timer)

Raumgröße / Fläche (m ²) (bei 2,7m Deckenhöhe)	Vernebelungszeit (min)*
100	120
75	90
50	60
30	45
20	30
10	20
5	15

* Angegebenen Vernebelungszeiten beziehen sich auf eine Raumtemperatur von 20°C
Ziel ist eine Raumfeuchte von min 85% über 30 min hinweg

Schritt 1: Vorbereitung zur Vernebelung

Schalten Sie evtl. vorhandene Klima- oder Umluftanlagen ab. Vorhandene Fenster müssen geschlossen werden.

Befüllen Sie den Desinfektionsmittelbehälter mit ausreichend Produkt.

Grob kann mit ca. 20mL pro Quadratmeter gerechnet werden (inkl. Leerraum).

Schritt 2: Errechnen der Raum-Kubikmeter und Einstellwert Timer

Ermitteln Sie die Länge - Breite des Raumes.

Beispiel: Länge 5,0 Meter - Breite 10 Meter

Rechnung: 5,0 m x 10,0 m = 50 m²

Stellen Sie den Timer auf eine Vernebelungszeit (s. Tabelle) von 60 Min. ein.

Bei Geräten ohne Timer einfach die Uhrzeit nehmen und nach o.g. Zeit Nebelstand kontrollieren.

Schritt 3: Geräteplatzierung

Platzieren Sie das Kaltnebelgerät zentral im Raum aber nahe dem Eingang und schließen das Gerät an eine Stromquelle (230V) an. Kontrollieren Sie den Füllstand des Produktbehälters auf ausreichend Desinfektionsmittel.

Deaktivieren Sie mögliche Rauchmelder, diese können durch den entstehenden Nebel ausgelöst werden.

Schritt 4: Vernebelung

Schalten Sie das Gerät an und verlassen den Raum. Kennzeichnen Sie den Raum mit einem Hinweisschild:

„Raum nicht betreten - Kaltvernebelung“.

Das Gerät schaltet sich nach Ablauf der Vernebelungszeit automatisch aus bzw. muss manuell abgeschaltet werden.

Beachten Sie eine erweiterte Einwirkzeit von 30 Minuten nach Ablauf der Vernebelung.

Wir empfehlen beim Betrieb eines Gerätes ohne interne Timerfunktion die Verwendung einer Zeitschalt-Steckdose.

Sie können nun das Gerät aus dem Raum nehmen und evtl. vorhandene Klima- oder Umluftanlagen wieder einschalten bzw. vorhandene Fenster wieder öffnen.

Ziel ist ein Nebel der deutlich im Raum steht und die Sicht verschleiert. Hierauf Vernebelungs-Zeiten anpassen.



Schritt 5: QM - Qualitätsmanagement

Falls notwendig, dokumentieren Sie die ausgeführte Raumdesinfektion/Kaltvernebelung mit entsprechenden Parametern. Auch empfehlen wir, in zeitlichen Abständen, Abklatschtest zu nehmen und dem QM beizufügen.

Sollten diese positiv ausfallen müssen Dauer und Gerät überprüft werden. Bei der Vernebelung handelt es sich um eine Oberflächendesinfektion, die bei stark belasteten Flächen keine Wischdesinfektion ersetzen kann und nur unterstützen eingesetzt wird.

Schritt 6: Reinigung des Vernebelungsgeräte

Nach erfolgreicher Vernebelung entleeren Sie den Tank und Gerät.

Bitte spülen Sie die Kontaktflächen des Gerätes ausreichend mit klarem Wasser und trocknen Sie es mit einem sauberen Tuch. Bitte spülen Sie auch den Tank und dessen Kontaktflächen mit Wasser ab.

Wichtig:

Bei Nichteinhaltung von Schrittes 6, kann es möglicherweise zu Korrosionen an Bauteilen kommen.

Hierdurch erlöschen alle Gewährleistungsansprüche.