

## Installationshinweise für Elozo D800



*Bitte beachten Sie, dass das folgende Material lediglich eine Zusammenfassung des Benutzerhandbuches ist. Es ist daher dringend empfohlen, vor der Installation und Inbetriebnahme der Elozo D800, das Handbuch zu lesen.*

## **Die folgenden Installationskomponenten sind bei der Standardlieferung des Elozo D800 OZONREINIGUNGSSCHRANKES enthalten:**

- **Ein handelsüblicher 5 Meter Abzugsschlauch**, der für den Anschluss des Schrankes an das Ventilationssystem bzw. an eine direkte Entlüftungsöffnung, an der Außenwand, zu verwenden ist. Sollte der Abzugsschlauch zu kurz sein, bitte informieren Sie uns. Wir liefern Schläuche bis zu einer maximalen Länge von 10 Metern. Der Durchmesser des Abzugsschlauches ist 65 mm. Bitte stellen Sie sicher, dass diese Größe für das Ventilationssystem bzw. die Entlüftungsöffnung geeignet ist.
- **Schlauchklemmen** für die Anschlusspunkte
- **Einlegeböden für den Schrank**

## **Folgende Komponenten werden noch zusätzlich benötigt:**

- **Schutzkontaktsteckdose für Netzstrom (~230 VAC min. 10 A)**
- **Isolierband** zur Abdichtung der Anschlüsse
- **Gegebenenfalls ein Zusatzgebläse**, wenn die Länge des Abzugsschlauches mehr als 5 Meter beträgt. Das Zusatzgebläse wird gegebenenfalls benötigt, um genügend Abzugsleistung zu erzeugen. Weiterhin ist sicherzustellen, dass in dem Raum, in dem sich das Gerät befindet, während der Nutzung eine kontinuierliche Luftzufuhr gewährleistet ist.
- **Eine Luftströmung / Förderleistung von ca. 50-60 m<sup>3</sup> wird empfohlen.** Zuviel oder zuwenig Absaugung schwächt die Leistung.
- **Werkzeuge** für die Installationsarbeit (Schlitz- und Kreuzschraubendreher)
- **Ozon Monitor oder Ozonmessung Streifen** für Ozonwerte Kontrollen in den Raum, in dem die Reinigungssysteme installiert wurden, werden empfohlen.

## INSTALLATION

Der Schrank sollte in einem sauberen, trockenen Innenraum aufgestellt werden. Empfohlen ist eine Raumtemperatur zwischen 15 bis 25°C sowie eine Luftfeuchtigkeit unter 50%.

Für ausreichend Luftzufuhr sollte gesorgt sein.

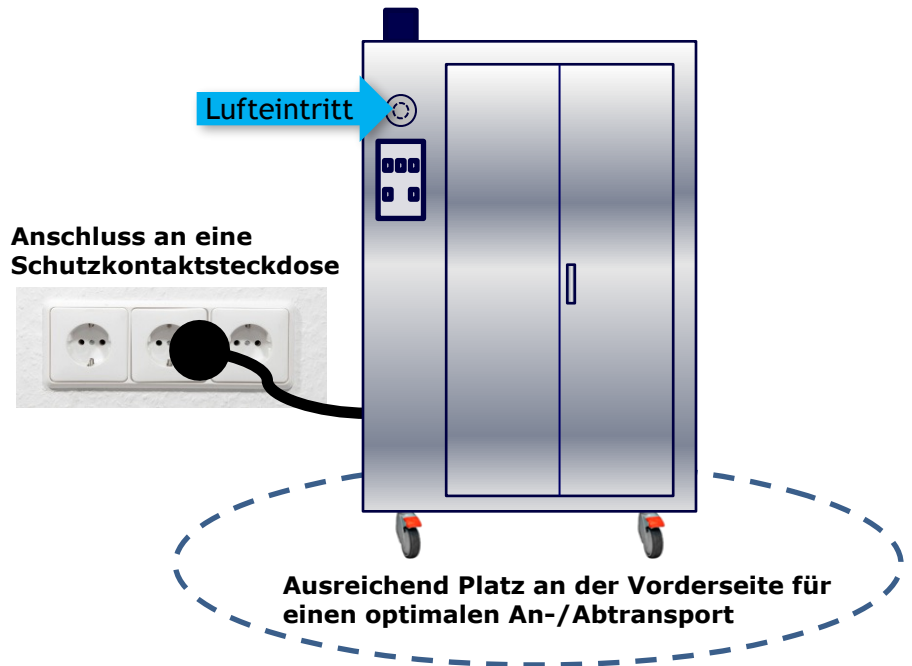
Eine Schutzkontaktsteckdose, welche mindestens 10A absichert, sollte in unmittelbarer Nähe sein.

### An- und Abtransport von Reinigungsgut

Vor dem Schrank sollte genügend Freiraum sein, um einen optimalen An- und Abtransport von Reinigungsgut zu gewährleisten. Die Räder am Schrank sind arretierbar.

### Maße der Elozo D800

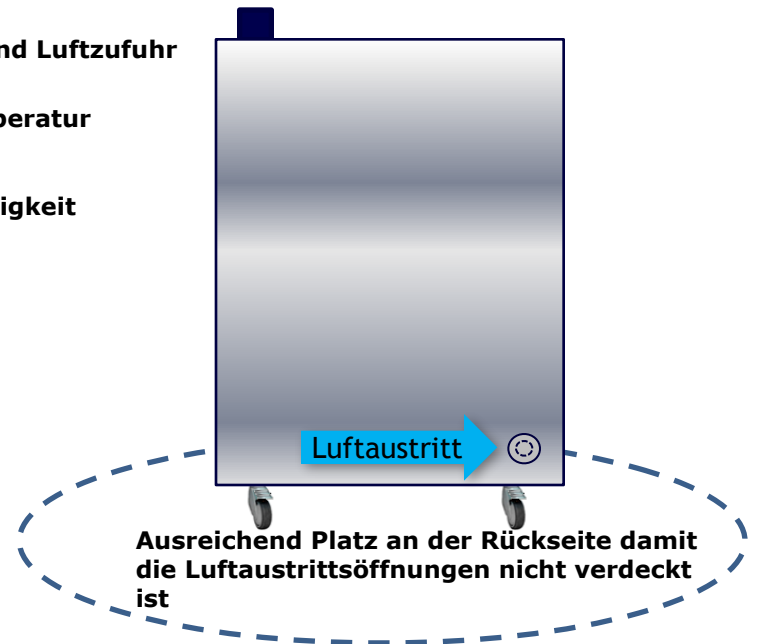
- Die Höhe (inklusive Räder) beträgt 210 cm.
- Die Breite ist 100 cm.
- Die Tiefe ist 60 cm, mit geöffneten Türen beträgt die Tiefe ca. 100 cm.



**Ausreichend Luftzufuhr**

**Raumtemperatur  
15-25° C**

**Luftfeuchtigkeit  
<50%**



## Abluftkanal des Belüftungssystems

Luftausgabe

Anschlusspunkt am Abluftkanal



Wenn die Länge des Abzugsschlauchs über 5 Meter ist, wird ein Zusatzgebläse notwendig. Eine Luftströmung / Förderleistung von ca. 50-60 m<sup>3</sup> wird empfohlen.

Abzugsschlauch-Lieferung enthalten (Länge: 5m / Durchmesser: 100mm)

### INSTALLATIONSOPTION 1: Der Abzugsschlauch wird an den Abluftkanal des Belüftungssystems angeschlossen

Der Abzugsschlauch wird mit Schlauchklemmen am Schrank sowie am Anschlusspunkt des Belüftungssystem befestigt.

Die Schlauchklemmen fachgemäß anbringen. Anschließend die Anschlusspunkte sorgfältig mit Isolierband umwickeln, damit diese abgesichert und versiegelt sind. Dieses Verfahren verhindert ein Austreten von Ozon an den Anschlussstellen.

Wenn die Länge des Abzugsschlauch über 5 Meter ist, muss ein Zusatzgebläse verwendet werden. Mit Hilfe des Zusatzgebläses wird der notwendige Sog generieren, der für den Entleerungsmechanismus notwendig ist.

Während der Schrank in Betrieb ist, muss eine kontinuierliche Luftzufuhr im Raum sichergestellt sein.

Außenwand

Außenseite

## INSTALLATIONSOPTION 2: Der Abzugsschlauch wird direkt an einer Öffnung in der Außenwand angebracht

Der Installationsprozess ist grundlegend derselbe, mit dem Unterschied, dass der Abzugsschlauch direkt an einer Außenwandöffnung angebracht wird. Folgen Sie zunächst den Installationsanweisungen aus Option 1.

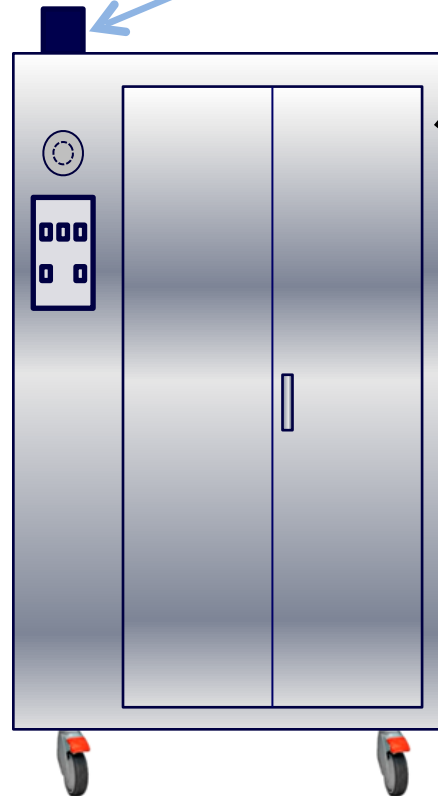
Weiterhin ist zu beachten:

- Stellen Sie sicher, dass kein weiterer Ab- bzw. Zuluftkanal in unmittelbarer Nähe der Öffnung ist, welcher eventuell dazu dienen könnte, die abgeleiteten Ozongase in den Innenraum zurückzuführen.
- Stellen Sie sicher, dass keine Fenster in unmittelbarer Nähe der Öffnungen sind. Sollten Fenster vorhanden sein, stellen Sie sicher, dass diese während der Schrank in Betrieb ist, geschlossen sind. Ein Zurückströmen der Abgase in den Innenraum sollte verhindert werden.
- Stellen Sie sicher, dass in der direkten Umgebung der Öffnung keine Orte sind, an denen sich Personen fortwährend aufhalten (Bushaltestelle, Raucherbereich etc.).

Wenn die Länge des Abzugsschlauchs über 5 Meter ist, wird ein Zusatzgebläse notwendig. The air flow of appr. 50 - 60 m<sup>3</sup>/h is recommended.



Abzugsschlauch in Lieferung enthalten (Länge: 5m / Durchmesser 65 mm)



Schlusspunkt und Öffnung in der Wand

Luftausgabe

Gebäude-  
außenwand

Außen-  
seite

# MÖGLICHE PROBLEME BEI DER ANWENDUNG

## 1. DAS REINIGUNGSPROGRAMM STARTET NICHT

Bitte überprüfen Sie, dass die Türen korrekt geschlossen sind. Ein Sicherheitsmechanismus verhindert, dass das Gerät mit offenen Türen arbeitet.

## 2. ZU INTENSIVER OZONGERUCH

Ein zu intensiver Ozongeruch kann auf einen Installationsfehler beim Abzugsschlauch hinweisen.

**Sollte ein zu intensiver Ozongeruch wahrgenommen werden, muss die Anwendung des Gerät sofort gestoppt werden und mit der Fehlersuche begonnen werden.**

Überprüfen Sie zunächst die beiden Anschlusspunkte des Abzugsschlauchs. Die Schlauchklemmen müssen korrekt befestigt sein. Überprüfen Sie, dass das Isolierband richtig angebracht ist.

Prüfen Sie, dass die Austrittsluft nicht durch ein geöffnetes Fenster in der Umgebung, in den Raum bzw. das Gebäude zurückströmt. Einige Kunden nutzen als Übergangslösung ein Fenster, um die Abgase nach außen zu leiten. In diesem Falle ist es möglich, dass Wind das Ozon in dem Raum zurückströmen lässt und somit ein stärkerer Ozongeruch im Raum wahrnehmbar ist.

Bitte prüfen Sie auch, dass die Versiegelung an den Schranktüre nicht beschädigt ist. Wenn Sie weitere Informationen wünschen, wenden Sie sich bitte an uns.

### 3. NACH BEHANDLUNG ZU STARKER OZONGERUCH IN KOSTÜMEN BZW. GEGENSTÄNDEN

Falls Kostüme oder Gegenstände nach einer Behandlung zu starken nach Ozon riechen, war eventuell die Behandlungsdauer zu lang bzw. die Leistungsstufe zu hoch eingestellt. Wählen Sie bei der nächsten Behandlung eine niedrigere Leistungsstufe sowie Behandlungsdauer. In der Regel sind die Leistungsstufen 1 und 2 ausreichend.

Sollte auch bei den Leistungsstufen 1 und 2 ein starker Ozongeruch wahrnehmbar sein, ist es möglich, dass der Abzugsmechanismus nicht korrekt funktioniert. Sollte der Abzugsmechanismus nicht vollständig funktionieren wäre insbesondere ein starker Ozongeruch wahrnehmbar, sobald die Türen des Schrankes geöffnet werden. **Beenden Sie die Anwendung in diesem Falle umgehen und kontaktieren Sie Elozo bzw. den Vertragshändler.**

Sollte die Länge des Abzugschlauches mehr als 5 Meter betragen, muss ein Zusatzgebläse zum Einsatz kommen, um genügen Sog zu erzeugen. Ein zu geringer Sog, kann dazu führen, dass das Ozongemisch nicht vollständig abgezogen wird und im Schrank verbleibt. Beim Öffnen der Türe, ist dann ein verstärkter Ozongeruch wahrnehmbar. Mit einem Zusatzgebläse, kann dieses Problem jedoch behoben werden (siehe Installationshinweise).

### 4. AUCH NACH DER BEHANDLUNG SIND UNERWÜNSCHTE GERÜCHE NOCH VORHANDEN

Die Geruchsentfernung ist stark vom Material abhängig. Versuchen Sie zunächst die betroffenen Gegenstände erneut mit einer höheren Leistungsstufe sowie einem längeren Zeitintervall zu reinigen.

Sollte bei einer Vielzahl von Kleidungsstücken und Gegenständen auch nach einer intensiven Behandlung (maximale Leistungsstufe und Zeitdauer) keine Geruchsminderung eintreten liegen eventuell technische Problem bei der Ozongenerierung vor.

Überprüfen Sie in diesem Fall zunächst, dass die blaue LED Leuchte im Bedienungsfeld während des Reinigungsvorganges hin und wieder aufleuchtet. Sollte das nicht der Fall sein, besteht eine Fehlfunktion und der Service muss verständigt werden.

Funktioniert die Leuchte korrekt, liegt eventuell ein zu starker Abzug vor. Obwohl wir Zusatzgebläse empfehlen, sollte dieses nicht zu leistungsstark sein. Versuchen Sie in diesem Falle die Leistung des Zusatzgebläses zu verringern bzw. ganz abzustellen. Anschließend starten Sie das Reinigungsprogram erneut und kontrollieren anschließend das Ergebnis. Stellt sich keine Besserung ein, kontaktieren Sie bitte Elozo bzw. den Vertragshändler.



eLZO

1st SELECTION GmbH  
Bohnsdorfer Chaussee 51  
12529 Schönefeld  
[www.1st-selection.eu](http://www.1st-selection.eu)

1st SELECTION GmbH ist offizieller Repräsentant  
der Elozo Oy Finnland in den Ländern  
Deutschland, Österreich und der Schweiz

Kontakt:

Dipl.-Ing. Roland Krüger

Tel.: +49 30 7477 6016

Mobil: +49 151 23328922

Fax: +49 3222 394 2832

E-Mail: [rk@1st-selection.eu](mailto:rk@1st-selection.eu)

