

## NOVA Effiziente Luftreinigung für Müllräume

### Technisches Prinzip: Luftreinigung wie in der Natur

Die UV-Strahlung der Sonne reinigt die Luft auf der Erde von Gerüchen und Mikroorganismen, und wir machen es wie die Sonne: Unser NOVA-Luftreiniger ist zwar eine geringere UV-Strahlungsquelle als die Sonne, reduziert aber dennoch effektiv Gerüche und Mikroorganismen in der Luft.

### NOVA löst Geruchsprobleme

Wenn ein Abfallraum mit unerwünschten Gerüchen gefüllt ist, werden die Benutzer oft belästigt. Darüber hinaus können die Gerüche in andere Bereiche eindringen und das Geruchsproblem im gesamten Gebäude verbreiten. NOVA reduziert effektiv die Gerüche von organischen Abfällen, so dass Beschwerden vermieden werden können.

### NOVA spart Geld

In fast allen Restaurants gibt es Abfallräume, die gekühlt werden, um Gerüche und Bakterien in halten. NOVA mit seiner aktiven Luftreinigung erledigt diese Aufgabe besser und viel billiger. Die Investition beträgt nur einen Bruchteil von Kühlaggregaten und der Betrieb spart jedes Jahr mehrere tausend Liter.

NOVA ist als Alternative zu einer Kältemaschine gemäß den Vorschriften für Umwelt und Gesundheit zugelassen.

### NOVA passiert Grenzwerte

Für den Einsatz von Luftreinigern in Umgebungen, in denen sich Menschen aufhalten, hat die schwedische Behörde für Arbeitsumwelt zwei Grenzwerte für Ozonwerte festgelegt, die nicht überschritten werden dürfen. NOVA ist der einzige geprüfte und zugelassene Luftreiniger auf dem Markt, der diese beiden Grenzwerte einhält.

NOVA verfügt über ein integriertes Sicherheitssystem, das dafür sorgt, dass sich das Gerät immer automatisch abschaltet, wenn sich Personen im Raum befinden. Dadurch kann NOVA die Grenzwerte einhalten (siehe Tabelle auf der nächsten Seite).

### Einrichtung

NOVA ist sehr einfach zu installieren: Das Gerät wird auf der Straße angeschraubt und an eine Steckdose angeschlossen. Wenn eine dauerhafte elektrische Installation erforderlich ist, muss diese von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden (siehe "Handbuch" für genauere Anweisungen).

### Wartung und Instandhaltung

UV-Röhren und Filter sollten alle zwei Jahre ausgetauscht werden. Am einfachsten ist es, wenn Sie Ihre Anlage bei UVtech Inservice anmelden. Wenn Sie angeschlossen sind, werden wir uns automatisch mit Ihnen in Verbindung setzen und die Arbeiten durchführen, wenn es Ihrem Unternehmen passt. Wir, die den UVtech Inservice durchführen, sind spezialisiert und effizient, so dass Sie deutlich weniger zahlen, als wenn Sie Ihr lokales Serviceunternehmen wählen. Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten oder direkt an UVtech, um Ihre Einrichtung bei UVtech Inservice zu registrieren!



## Technische Daten

### Bemessung

Die Größe von NOVA richtet sich nach der Größe des zu behandelnden Raums. Die verschiedenen Versionen von NOVA haben eine maximale Kapazität, die in Quadratmetern ausgedrückt wird (dieses Maß setzt eine normale Deckenhöhe voraus

~2,5m). Wenn der betreffende Raum größer ist als die maximale Kapazität von NOVA, sollte der Raum mit mehr Geräten ausgestattet werden. Die maximale Kapazität von MiniNOVA und NOVA finden Sie in der Tabelle oben in der Spalte "Kapazität". Diese beiden Geräte können frei kombiniert werden, um die Größe des Raumes auf die effizienteste Weise abzudecken.

SuperNOVA wird nur in besonderen Fällen eingesetzt, wenn die Geruchsbelastung sehr hoch ist und der zu behandelnde Raum ein geschlossener Raum ist, in dem sich keine Personen .

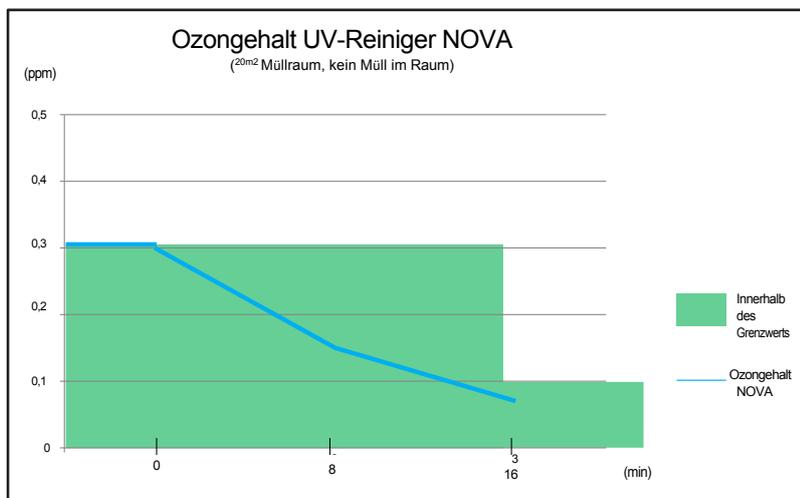
### Ersatzteile

Art. Nr:	Bezeichnung:
2170460	UV-Röhrenhalter G13
2810570	Kompaktes Rohr 210
2810580	Kompaktes Rohr 410
2810480	Ballast B65
2810600	Ventilator
2811220	Bewegungsmelder
2811250	Kohlefilterzelle
2140010	Kabelträger
2811200	Relais
2150310	Sicherheitskontakt
2811230	Maschenfilter 1A

### Grenzwerte für Ozon

Die Grenzwerte der schwedischen Behörde für Arbeitsumwelt für die Ozonkonzentration:

Im Zimmer verbrachte Zeit:	Zulässiger maximaler Ozonwert:
0 - 15 Minuten	0,3 ppm
15 Minuten - 8 Stunden	0,1 ppm



### Zertifizierung

NOVA hat Schutzklasse 1 und IP43 und ist von einer dritten Partei für die aktuellen EMV-Anforderungen zertifiziert.

Produkt:	Fassungsvermögen:	Abmessungen:	Abmessungen (B x T x H):		Leistung:	Spannung:		
	Stromart:	Sicherung:	O <sub>3</sub> : m <sup>2</sup>	mm		W	V	
MiniNOVA	15	2xRohr210	520 x 170 x 145	39	230	1~N 50 Hz	10	0,09
NOVA	15-30	1xRohr410	520 x 170 x 145	39	230	1~N 50 Hz	10	1
SuperNOVA	Spezial	2xRohr410	520 x 170 x 145	55	230	1~N 50 Hz	10	2