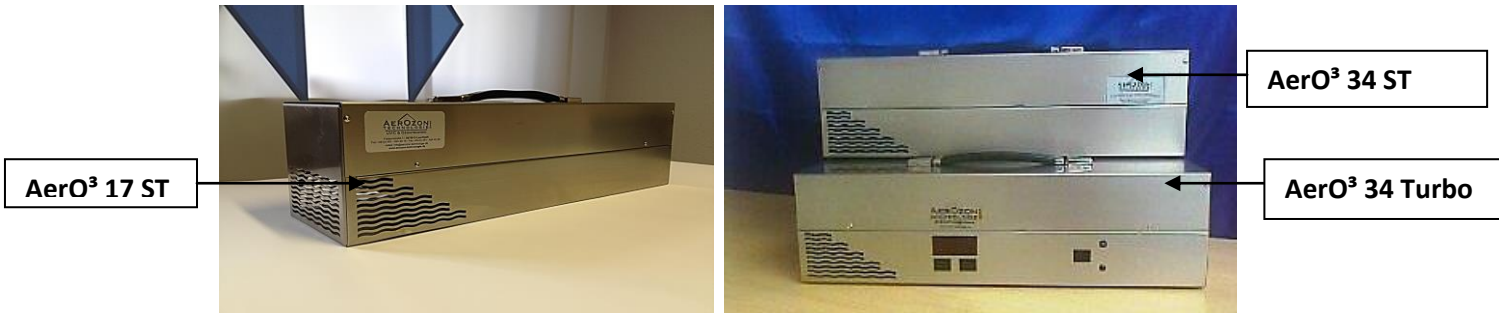


## AerO<sup>3</sup> UV-Ozonluftreiniger



### Funktion:

Bei dem O<sup>3</sup> Reinigungsverfahren entsteht unter kontrollierten Verhältnissen UV-C Licht, das in Verbindung mit dem natürlichen Luftsauerstoff (O<sup>2</sup>) sauberes reines Ozon (O<sup>3</sup>) erzeugt. Auf diese Weise entstehen keine schädlichen Nebenprodukte, wie Stickstoffoxid (NO). Dies geschieht, wenn Ozon mit hohem Energieaufwand erzeugt wird, z.B. bei Schweißen oder Kopieren der Ozonerzeugung mit Hochspannung. Ozon hat die Eigenschaft sich mit organischen Stoffen, wie z.B. Nikotin, zu verbinden und diese zu oxidieren. Dabei werden auch die im Raum befindlichen Mikroorganismen wie Bakterien und Pilzsporen inaktiviert. Da Ozonmoleküle sehr instabil sind, zerfällt überschüssiges O<sup>3</sup> nach kurzer Zeit. Als Restprodukt bleibt wieder Sauerstoff was eine angenehme Frische ergibt, erinnernd ähnlich wie die Luft nach einem Gewitter.

### Gerätebeschreibung:

AerO<sup>3</sup> UV- Ozonluftreinger sind hochwertige, CE zertifizierte Ozongeräte „Made in Germany“ die nach dem neusten Stand der Technik gefertigt werden. Das Einsatzgebiet ist die Sanierung von Räumlichkeiten bei Geruchsproblemen, wie z.B. nach einem Wasser- oder Brandschaden und die damit oft verbundenen Belastungen durch Mikroorganismen. Während des Betriebs ist der Aufenthalt im Raum nicht erlaubt. Das AerO<sup>3</sup> 34 Turbo-Gerät zeichnet sich aus durch eine Timerfunktion, d.h. nach einer vorher eingestellten Betriebszeit schaltet das Gerät selbstständig ab und einer Strahler-Statusanzeige die meldet, wann ein Strahlerwechsel nötig ist. Das AerO<sup>3</sup> 34 Turbo ist mit zwei UV-Strahlern bestückt, die je nach Raumgröße oder -art und Intensität der Belastung einzeln oder im Duo-Betrieb geschaltet werden können. Das AerO<sup>3</sup> 34 ST hingegen verfügt über die gleiche Leistung wie das AerO<sup>3</sup> 34 Turbo ist jedoch ohne Zeitschaltuhr und ohne Lampenwechselbetrieb, d.h. es sind dauerhaft 2 UV-Strahler im Betrieb. Das AerO<sup>3</sup> 17 ST verfügt über 1 UV-Strahler und ist genauso wie das AerO<sup>3</sup> 34 ST ohne Timerfunktion.

...für gesunde Luft  
und reines Wasser

## Daten und Fakten:

Typ	AerO <sup>3</sup> 17 ST	AerO <sup>3</sup> 17 Profi	AerO <sup>3</sup> 34 ST	AerO <sup>3</sup> 34 Turbo
UV-C-Strahler	1 x 17 W	1 x 17 W	2 x 17 W	2 x 17 W
Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V
Leistung	30 W	30 W	60 W	60 W
Raumvolumen bis ca.	100 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	250 m <sup>3</sup>	250 m <sup>3</sup>
Ozonmenge ca.	150 mg/h	150 mg/h	340 mg/h	340 mg / h
Timer	Nein	Ja	Nein	Ja
Statusanzeige	Nein	Ja	Nein	Ja
Länge	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Tiefe	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm
Höhe	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm

Versandkostenfrei innerhalb Deutschland  
Technische Änderungen vorbehalten.