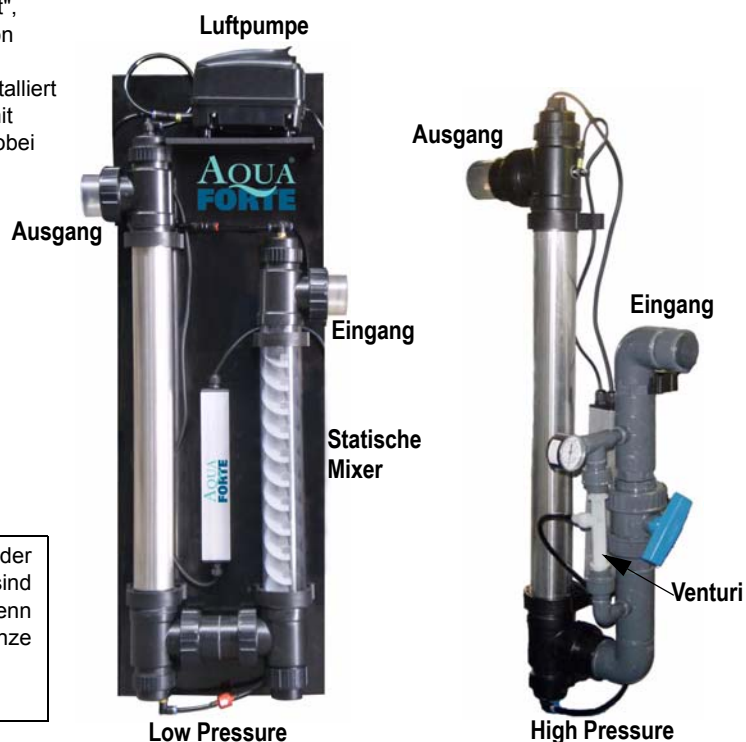


AQUAFORTE OZON REDOX UVC

Die Ozon Redox UVC hat eine spezielle 75Watt T5 UV-C Lampe, die sowohl Ozon als auch UV-C produziert (siehe UVOX-Prinzip). Die Lampe produziert 600mg/h Ozon und 25.000 Mikrowatt an UV-C Strahlung. Die Lampe produziert 4000 h Ozon und 9000 h UV-C Strahlung. Die Low Pressure Version wird komplett auf eine PE/Wand montiert geliefert und ist ausgestattet mit einer Luftpumpe (14l/m), die das Ozon aus der Einheit "drückt", und einem "statischen Mixer", mit zwei Anschlüssen, die das Ozon und die Luft vermischt ohne einen nennenswerten Druckverlust. Diese Low Pressure Ausführung sollte immer nach dem Filter installiert werden (freier Auslauf). Die High Pressure Ausführung arbeitet mit einer Venturi und einem Kugelhahn an Stelle einer Luftpumpe, wobei das Ozon aus der Einheit gesogen wird und mittels der Venturi mit Wasser vermischt wird. Anschlüsse sind 63mm. Maximaler Durchfluss $\pm 20\text{m}^3/\text{h}$.

TYP	EURO inkl. 19% MwSt.
Ozon Redox UVC Low Pressure Modell inkl. Luftpumpe & "statischen Mixer"	749,00
Ozon Redox UVC High Pressure Modell inkl. Venturi & Kugelhahn Anschluss	693,00
Ersatz Ozon-UVC Lamp (75 Watt)	118,00
Lose Quarzrohr für Ozon Redox Unit	34,50

Tipp: Die optimale Lebensdauer von der T5 Lampe betreffend der UV-C Strahlung sind 9000 h. Für den Ozon produzierenden Teil sind das ca. 4000 h. Nach dieser Periode nimmt die Intensität ab. Wenn Sie im März eine neue Lampe installieren, haben Sie für die ganze Saison (von März bis September) eine ausreichende Ozonproduktion, die UV-C Strahlung reicht dann für ein ganzes Jahr!



STATISCHE MIXER

Der statische Mixer wird komplett mit 6mm Luftschlauchanschluss geliefert und kann sofort an die bestehende Belüftung angeschlossen werden. Der statische Mixer vermischt die Luft mit der Wasserströmung. Die Edelstahl Flügel sorgen dafür, daß das Wasser rotiert, wodurch die Luftblasen und das Wasser sich noch besser vermischen. Zugleich sorgen die Edelstahl Flügel dafür, dass große Luftblasen zu kleineren Luftblasen "zerschlagen" werden, wodurch wiederum eine bessere Sauerstoffaufnahme stattfindet. Der statische Mixer hat einen relativ geringen Widerstand, so dass stromsparende Pumpen verwendet werden können. Optimaler Durchfluss 8 - 12m³/h.

TYP	EURO inkl. 19% MwSt.	MAX. DURCHFLUSS	Ø	LÄNGE
Statische Mixer	120,00	48m ³ /h	75mm	65 cm

