

BIO-UV Group présente triogen® O₃Clear, un système compact et « tout-en-un » de désinfection de l'eau par l'ozone !



BIO-UV Group, spécialiste du traitement de l'eau par ultraviolets, électrolyse de sel, Ozone et AOP annonce le lancement de triogen® O₃Clear. Fabriqué sur le site de production triogen® en Grande Bretagne, pôle d'excellence du groupe en ozone avec plus de 30 ans d'expertise, ce nouveau système simplifie enfin l'accès à la technologie de l'Ozone, reconnue pour son efficacité dans le traitement de l'eau. Destiné à des secteurs d'activité aussi variés que la piscine privée, les piscines et spas d'hôtels, les aquariums, mais aussi bassins d'agrément, jeux d'eau et fontaines, triogen® O₃Clear est compact et modulable, facile d'installation et de mise en service.

triogen® O₃Clear rend enfin accessible le traitement de l'eau à l'ozone !

Gaz oxydant très puissant, l'ozone issu de l'oxygène, est reconnu comme une technologie naturelle, l'une des plus performante pour la désinfection de l'eau et l'élimination des bactéries, virus et contaminants organiques pour une eau toujours plus pure et claire. Inodore, ne produisant aucun résidu chimique, le traitement à l'ozone est compatible avec tout type de bassin et de local technique. Encore peu utilisés en piscine résidentielle, les générateurs d'ozone rassemblent tous les avantages pour une haute désinfection de l'eau et une qualité de baignade optimale.

Pour faciliter le traitement de l'eau à l'ozone, BIO-UV Group lance triogen® O₃Clear : un système sécurisé, entièrement assemblé et testé dans notre atelier de production dédié à l'ozone en Grande Bretagne, équipé d'un injecteur, d'une pompe, d'un destructeur d'effluents gazeux et d'un réservoir de contact. Installé sur



un châssis modulaire, il s'intègre facilement dans son environnement d'installation. « Plug and Play », il suffit de faire le raccordement à la tuyauterie et de l'alimenter en électricité et il est prêt à l'emploi ! Une vraie innovation en comparaison des autres générateurs d'ozone existants.

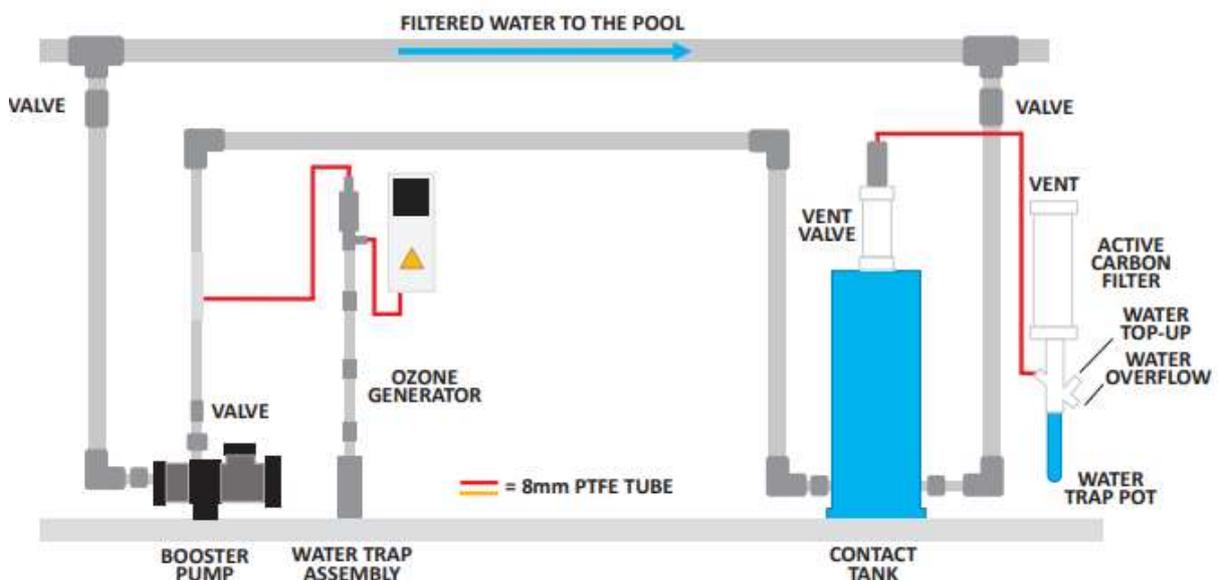
triogen® O₃Clear offre de nombreux avantages pour séduire les professionnels :

- La facilité d'installation et d'utilisation
- Un système compact et modulaire qui s'adapte au local technique du client
- La sécurité et fiabilité des opérations pour l'utilisateur
- Une optimisation des coûts d'approvisionnement et d'installation

triogen® O₃Clear, une eau toujours pure et claire !

triogen® O₃Clear délivre la dose d'ozone à la demande sous vide et la sortie du gaz est facilement contrôlable. En effet, le générateur d'ozone est capable de produire entre 1 et 8 gr/heure selon le modèle. La pompe intégrée délivre ainsi le débit d'eau nécessaire, l'injecteur assure ensuite par effet venturi l'aspiration et la dissolution de la bonne dose d'ozone dans l'eau.

Profitant du plus puissant oxydant qu'offre la nature pour améliorer la qualité de l'eau, sans création de sous-produit, ce système compact permet de réduire la teneur en chlore pour les piscines, tout en éliminant les bactéries, les algues et la turbidité, pour une eau parfaitement saine et transparente !



À propos de BIO-UV Group

Créé en 2000, BIO-UV Group conçoit, fabrique et commercialise des systèmes innovants de désinfection de l'eau par ultraviolet, ozone, AOP et électrolyse de sel. Coté sur le marché Euronext® Growth à Paris (FR0013345493 - ALTUV), BIO-UV Group est labellisé Entreprise Innovante par Bpifrance et est éligible au dispositif PEA-PME.

Contact presse :

La Toile des Médias, David PILO & Sylwia RUS
04 66 72 68 55 – 06 20 67 70 37
sylwia@latoiledesmedias.com

BIO-UV Group launches triogen[®] O₃Clear, a fully integrated compact Ozone water disinfection system!



BIO-UV Group, a specialist in ultraviolet, salt electrolysis, ozone and AOP water disinfection systems, announces the launch of triogen[®] O₃Clear. Manufactured at our Ozone Centre of Excellence in the UK, benefiting from over 30 years of expertise in ozone, the new system offers simple, safe and easy to operate ozone technology. Recognised as a highly effective water treatment solution, compact and modular, the triogen[®] O₃Clear system can be used in many sectors, including residential and semi commercial pools and spas, aquariums, recreational ponds, water jets and fountains, and is the latest triogen[®] system to offer easy installation and instant operation.

triogen[®] O₃Clear finally makes ozone water treatment accessible!

Ozone's powerful oxidising properties make it one of the most effective natural technologies to disinfect water, eliminating bacteria, viruses and organic contaminants to provide purer, clearer water. Ozone treatment leaves no chemical residues behind, making it compatible with any type of pool and control room. Not widely used in residential swimming pools until now, ozone generators offer all the benefits of powerful water disinfection and optimum bathing water quality.

BIO-UV Group is launching triogen[®] O₃Clear to provide ozone water treatment in a simple and easy to use package: a secure system - which is fully assembled and tested in our specialised ozone production facility in the United Kingdom - fitted with an injector, a pump, a contact tank and "off-gas" destructor. Mounted on a modular frame, it can be easily adapted to its operating environment. Its "Plug and Play" feature ensures that all you have to do is connect the pipework, provide a power supply and it's ready to use - a real breakthrough compared to existing ozone generators!



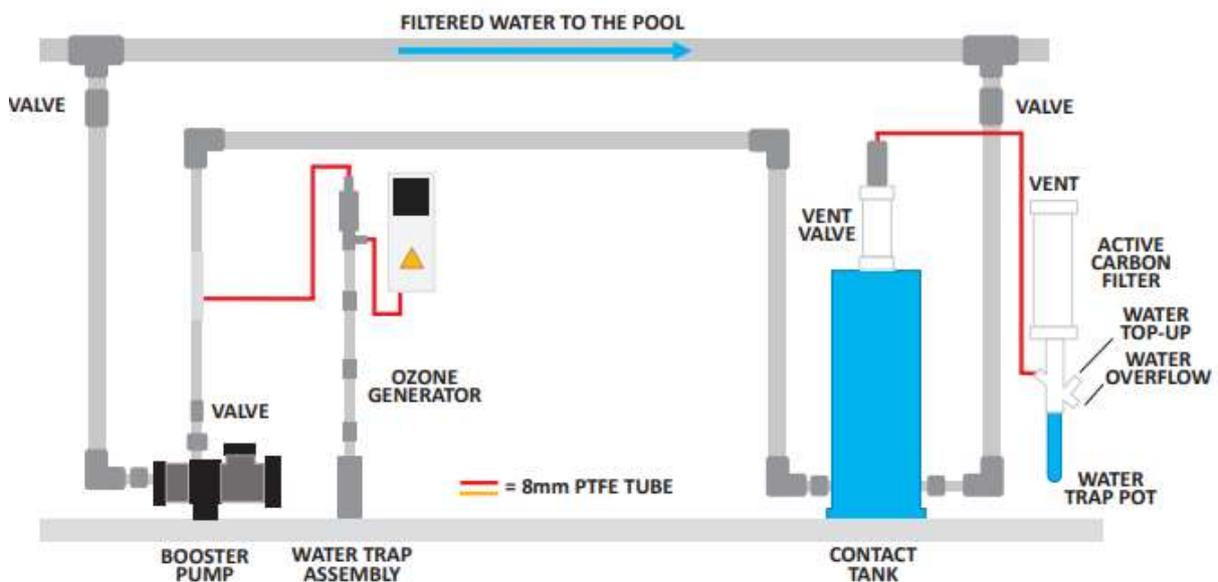
triogen® O₃Clear offers many advantages for pool industry professionals:

- Easy to install and easy to use
- A compact and modular system that can be adjusted to suit the customer's control room
- Safe and reliable operations for the user
- Optimum procurement and installation costs

triogen® O₃Clear for purer and clearer water!

With the triogen® O₃Clear system, the ozone is dosed on demand under vacuum and the gas output can be easily controlled. The system can produce between 1 and 8 g/hour, depending on the model. The integrated pump provides motive water which in turn, draws a vacuum through a venturi that doses the exact amount of ozone into the water.

Harnessing nature's most powerful oxidant in a safe compact system enables users to improve water quality – with no additional by-products – reduce chlorine levels in swimming pools, and eliminate bacteria, algae and turbidity, providing perfectly clean and clear water!



About BIO-UV Group

Since its creation in 2000, BIO-UV Group has been designing, manufacturing and marketing innovative water disinfection systems using ultraviolet, ozone, AOP and salt electrolysis. Quoted on the Euronext® Growth market in Paris (FR0013345493 - ALTUV), BIO-UV Group has Bpifrance *Entreprise Innovante* (innovative company) certification and qualifies for the French share savings plan for SMEs, *PEA-PME*.

Press contact:

La Toile des Médias, David PILO & Sylwia RUS

+33 (0)466 726855 – +33 (0)620 677037

sylwia@latoiledesmedias.com