

EXCLUSIVE

Inteligentní design – ekonomická verze z PVC-U. Minimální požadavky na prostor, Extrémně rychlá a snadná instalace - Systém Plug & Play

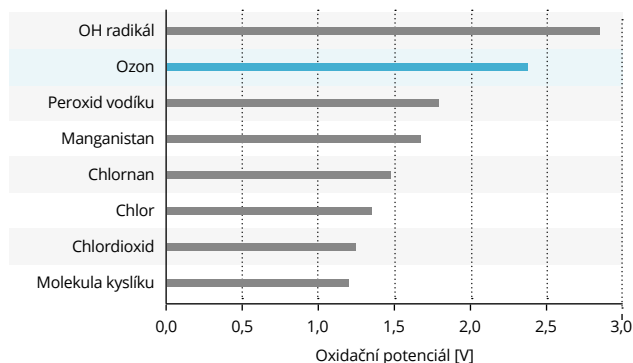


Technologie	Produkce Ozonu	Užití	Objem bazénu
Úprava vody Ozonem	2-12.5 g O ₃ /h	Veřejné / Privátní bazény	200-1 200 m ³
Generace ozonu	Regulace výkonu	Instalace	Systém zapojení
Sušička vzduchu / Koncentrátor kyslíku	10-100 %	Plug & Play	Do by-passu

Ozon

Ozon je vysoce aktivní forma kyslíku ve formě plynu. Ozon je několikrát silnější a účinnější než chemická úprava vody (například chlórem). Ozon oxiduje močovinu / amoniak, který je zodpovědný za tvorbu chloraminů, stejně jako za tvorbu různých forem chloraminů. Toto snížení prekursorů také vede ke snížení hladiny THM.

Ozon je vždy generován v místě použití. Ozon rozpuštěný ve vodě zabíjí všechny bakterie a viry. Voda ošetřená ozonem je čistá, průzračná, bez chuti a zápachu.



Účinnost ozonu

- ✓ Dezinfekce
- ✓ Odstranění kontaminantů
- ✓ Odbarvení
- ✓ Dezodorace

Proč volit ozon?

- Ozon je stokrát účinnější než chemická úprava vody
- Ozon zabraňuje vzniku chloraminů
- Ozon rozkládá chloraminy
- Ozon je dokonce účinný i proti organismům, řasám, bakteriím a virům odolným chlóru

➔ Ozon dělá vaši vodu křišťálově čistou, bez zápachu a opět zdravotně nezávadnou

Úprava vody chlorací
chlor



Bazénová voda
amoniak (močovina, pot)



Chloraminy
toxické



Ozon



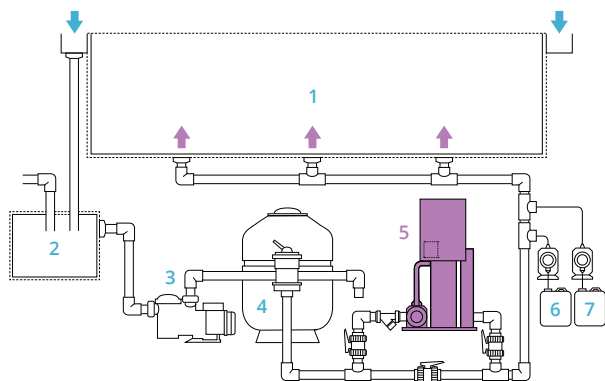
Křišťálově čistá přírodní voda
bez toxických látek



Modely EXCLUSIVE

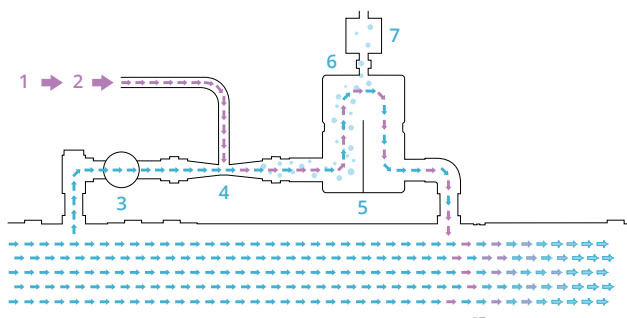
Model	Generace ozonu	Produkce Ozonu (g O ₃ /h)	Objem bazénu (m ³)		Příkon (kW)	Rozměry (mm)	Váha (kg)
			Privátní bazén	Veřejný bazén			
Exclusive 2.EP	Sušička vzduchu	2.0	up to 200	up to 100	1.0	550x450x1 100	55
Exclusive 4.EP	Sušička vzduchu	4.0	up to 400	up to 200	1.1	550x450x1 100	57
Exclusive 12.EP	Koncentrátor kyslíku	12.5	up to 1200	up to 600	1.6	1 100x500x1 200	121

Instalace



- 1 Bazén
- 2 Akumulační nádrž
- 3 Cirkulační čerpadlo
- 4 Filtr
- 5 Ozonizační jednotka Exclusive .EP
- 6 Úprava p
- 7 Dávkování chloru

Princip



- 1 Sušička vzduchu / Koncentrátor kyslíku
- 2 Generátor ozonu
- 3 Pomocné čerpadlo
- 4 Injektor
- 5 Reakční/odplyňovací nádrž
- 6 Odplyňovací ventil
- 7 Destruktor ozonu v odplynu