

# Primozone®

*Primozone® ozongeneratorer er avanceret teknologi for generering af ozon fra ilt.*

## ANVENDELSE

- OZON I VAND
- DESINFICERING
- FISKEOPDRÆT
- INDUSTRI

*Scanion samarbejder med Primozone om systemer hvor vand tilsættes ozon.*

*Scanion rådgiver om projekter hvor ozon i vandet udnyttes f.eks til desinficering.*



## FORDELE VED PRIMOZONE®

**GM 6 - 48** industrielle ozongeneratorer designet til fleksibel ozonbehov, baseret på den velprøvede Primozone ozon teknologi, der bruges i de større enheder.

Primozone omdefinerer ozon teknologien med dens patenterede ozon generator, der kombinerer høj ozonkapacitet, høj ozon koncentration og højt gastryk - alt sammen på samme tid. Intet behov for at gå på kompromis.

Dette garanterer en ozongenerator med høj ydelse og lave driftsomkostninger.

Højeste ozonkoncentration muliggør høj ydeevne, effektiv opløsning og en energieffektiv ozonproduktion.

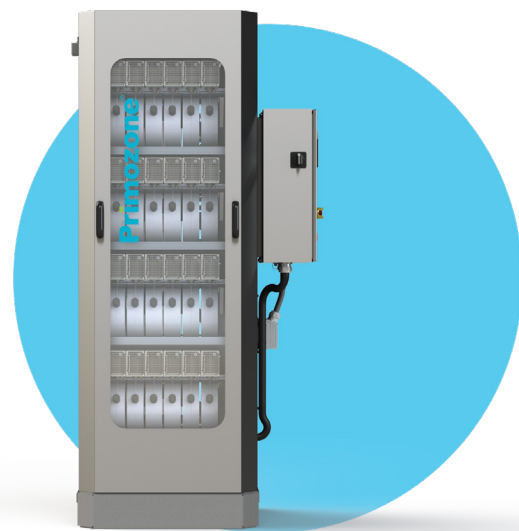
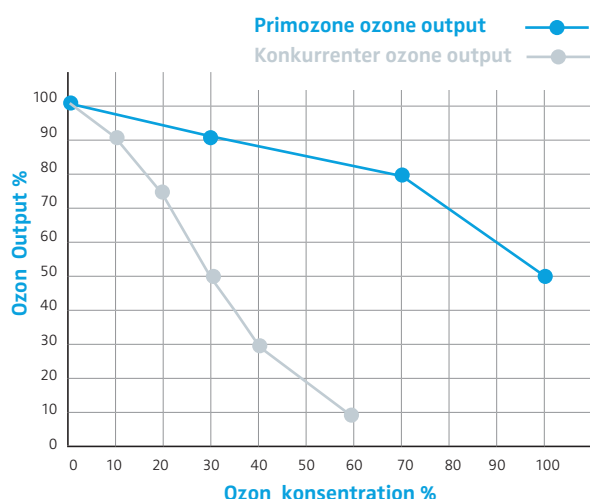
Højeste gastryk - et absolut gastryk på op til 4,0 bar muliggør effektiv opløsning og distribution af ozon.

Laveste iltforbrug - høj ozonkoncentration reducerer iltforbruget med 50%

Forseglet vedligeholdelsesfri aluminium reaktorer - vedligeholdelse er en årlig inspektion - ingen tidskrævende rengøring af reaktoren er påkrævet.

Let at bruge - ikke behov for specialist kompetence til at betjene og kontrollere. Ekstremt kompakt i størrelse, der gør at det er nemt at styre og placere selv hvor pladsen er begrænset.

## INSTALLATION



Primozones teknologi har mere end 7 gange produktionskapacitet ved højere ozonkoncentrationer end konkurrencedygtig teknologi.

## MONTERING

Vægmonteret eller stand-alone. Præcis dosering - integreret kontrol system med unikke funktioner der kan variere doseringen og give ønsket ozon niveau på ethvert givet tidspunkt.

## KAPASITET

Produktionskapacitet - 160-2900g O<sub>3</sub> / h fra ilt  
Modulær og skalerbar – Produktet kan være udstyret med 6 - 48 reaktorer, hver med en separat styrke enhed.  
Ingen grund til at over-størrelse og kapacitet kan let opgraderes.

## TEKNISK DATA

GM Model	OZON koncentration	OZON Produktion		Forbrug		GM Power kW	DIMENSIONER			
		gO <sub>3</sub> /hour	lbs/day	Nm <sup>3</sup> /hour	Ft <sup>3</sup> /hour		Længde	Bredde	Højde	Vægt
GM 6	10%	360	19	2,4	86	3,6	793 mm	420 mm	602 mm	85 kg
	13%	300	16	1,5	53					
	17%	240	13	0,95	34					
	20%	160	8,6	0,59	21					
GM 12	10%	720	38	4,9	170	7,2	728 mm	424 mm	1193 mm	203 kg
	13%	600	32	3,0	110					
	17%	480	25	1,9	67					
	20%	320	17	1,2	42					
GM 18	10%	1100	57	7,3	260	10,8	728 mm	424 mm	1589 mm	280 kg
	13%	900	48	4,5	160					
	17%	720	38	2,9	100					
	20%	490	26	1,8	62					
GM 24	10%	1400	76	9,7	340	14,4	992 mm	855 mm	1634 mm	470 kg
	13%	1200	63	6,0	210					
	17%	960	51	3,8	130					
	20%	650	34	2,4	83					
GM 36	10%	2200	110	15	520	21,6	992 mm	855 mm	1634 mm	570 kg
	13%	1800	95	9,0	320					
	17%	1400	76	5,7	200					
	20%	970	51	3,5	120					
GM 48	10%	2900	150	19	690	28,8	992 mm	855 mm	2010 mm	710 kg
	13%	2400	130	12	430					
	17%	1900	100	7,6	270					
	20%	1300	69	4,7	170					