

Váš dezinfekční prostředek vyrobený na místě: In-situ generátory oxidantu

**VELKÉ GENERÁTORY
na rámu**
od 50 do 250 kg chloru/den

- Průmyslová odvětví
- Potravinářské vodní okruhy
- Dezinfekce pitné vody 50 000 až 250 000 m³ vody/den (1ppm chloru)
- Kempy s bazény a vodními hrami
- Vodní centra

rozsah **VELKÝ** - Verze na rámu
od 2000 do 10000 g/h



Bezpečnost

Žádné nebezpečné chemikálie.

Ředěný dezinfekční prostředek neškodný přírodě.

Udržitelný rozvoj

Nulové chemikálie.

Optimalizovaná uhlíková stopa.

Žádné obaly ke skladování, oplachování, recyklaci.

Ekonomika

Snížení nákladů na chemii o 50 až 75 %.

Žádné náklady na recyklaci plechovek nebo kbelíků.

Možnost pronájmu.

Kompaktní, jednoduchý a robustní

Plně automatizovaný, možnost vzdálené správy.

Snadná údržba a menší objem.

Kvalita a hygiena

Čerstvý, zředěný roztok.

Nedochází k degradaci dezinfekčního roztoku.

Vynikající inaktivace mikroorganismů.



VELKÉ GENERÁTORY

od 2 000 do 10 000 g/h

- Kompaktní předmontovaný rám určený k přímému zapojení
- Integrovaný změkčovač
- 2 až 5 nezávislých elektrolytických buněk: flexibilita, vysoká spolehlivost
- 7palcová dotyková obrazovka s intuitivním a uživatelsky příjemným rozhraním
- Možnost dálkového řízení a dálkové údržby

	L 2000 S	L 3000 S	L 4000 S	L 6000 S	L 8000 S	L 10000 S
Výrobní kapacita* (g/h)	2000	3000	4000	6000	8000	10000
Denní výrobní kapacita (kg/d)	50	75	100	150	200	250
Nominální koncentrace* (g/l)	7	7	7	7	7	7
Rychlost výroby roztoku (l/h)	285	430	570	860	1140	1430
Ekvivalent chlornanu sodného(l/d)**	330	500	670	1000	1340	1670
Ekvivalent chlornanu vápenatého (kg/d)***	75	105	145	215	290	360
Spotřeba soli (kg/kg chloru)	3					
Spotřeba elektřiny (kWh/kg chloru)	4,5					
Spotřeba vody (l/kg chloru)	145					
Rozměry rámu (délka x hloubka x výška)	1500x900x1900		1700x900x1900		2000x1000x1900	
Hmotnost	300	320	350	400	460	520
Odplyňovací nádrž	integrovaná					
Kapacita (l)	150	150	150	150	150	150
Skladování soli	neintegrované - volitelné					
Doporučená kapacita (kg soli)	2100	2100	2100	3800	3800	Poradte se s námi
Dávkovací nádrž	neintegrovaná - volitelná					
Doporučená kapacita (l)	2500	3000	3000	7000	7000	Poradte se s námi
Změkčovač	integrováný					
Objem pryskyřice (l)	2x80	2x100	2x150	2x200	2x250	2x250
Počet elektrolytických buněk	4	3	4	3	4	5
Odvětrání H ₂	Nucené větrání					

*Volný aktivní chlór **Chlornan sodný 150 g/l ***Chlornan vápenatý 70% ****:Pro tvrdost <30

Technické údaje mohou být předmětem změny

Podmínky použití:

Voda: mezi 10 a 20° C;

mezi 1 a 3 bary

tvrdost < 1° F

Kvalita napájecí vody dle požadavků.

- Sůl: podle směrnice o Biocidech EU 528/2012 (Evropa).

- Místnost: suchá a větraná, mezi 10 a 35° C.

- Vodík: odvětrání mimo prostory, podle předpisů.