

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

STŘEDNÍ GENERÁTORY

od 7 do 21 kg chlóru/den

Sektory

- Pro bazény od 500 do 2 000 m³
- Kempy s bazény od 150 do 1 000 m³
- Dezinfekce pitné vody 5 000 až 20 000 m³ vody/den (1 ppm chloru)
- Chladicí věže
- Potravinářské vodní okruhy

rozsah **STŘEDNÍ**

od 300 do 900 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 kompaktní rozměry.

Kvalita a hygiena

Čerstvý, zředěný roztok.

Nedochází k degradaci dezinfekčního roztoku.

Vynikající inaktivace mikroorganismů.



STŘEDNÍ GENERÁTORY od 300 do 900 g/h

- Kompaktní uspořádání
- Napřání integrovaný zásobník na sůl
- 4,3palcový dotykový displej s intuitivním a uživatelsky příjemným rozhraním
- Ovládání pomocí programovatelného ovladače
- Možnost dálkového řízení a dálkové údržby

	M 300	M 450	M 600	M 900
Výrobní kapacita* (g/h)	300	450	600	900
Denní výrobní kapacita (kg/d)	7	11	14	21
Nominální koncentrace* (g/l)	5	5	5	5
Rychlost výroby roztoku oxidantu (l/h)	60	90	120	180
Ekvivalent chlornanu sodného (l/d)**	50	70	100	140
Ekvivalent chlornanu vápenatého (kg/d)***	10	15	20	30
Spotřeba soli (kg/h)	1	1,5	2	3
Elektrická účinnost (kWh na kg vyrobeného chloru)	5	4	4	4
Rozměry (délka x hloubka x výška)	1000x650x1800 (celková výška: 2450)			
Hmotnost (kg)	120	130	140	160
Odplyňovací nádrž	integrovaný			
Kapacita (l)	65			
Zásobník soli	integrovaný			
Kapacita (kg soli)	200			
Dávkovací nádrž	neintegrované - volitelné			
Doporučená kapacita (l)	325	460	650	1000
Změkčovač	integrovaný			
Doporučený objem pryskyřice**** (l)	20	20	20	40
Napájení	220-230 VAC-1 PH-50/60HZ			
Početelektrolyzérů	1			
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; - Sůl: podle směrnice o Biocidech EU 528/2012 (Evropa).
 mezi 1 a 3 bary - Místnost: suchá a větraná, mezi 10 a 35° C.
 tvrdost < 1° F - Vodík: odvětrání mimo prostory, podle předpisů.
 Kvalita napájecí vody dle požadavků.