

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

GENERÁTORY **STŘEDNÍ plus**  
od 28 do 64 kg chlóru/den

- Průmyslová odvětví
- Potravinářské vodní okruhy
- Dezinfekce pitné vody až 60 000 m<sup>3</sup> vody/den (1ppm chloru)
- Kempy s bazény a vodními hrami
- Chladicí okruhy

Rozsah **STŘEDNÍ plus**

od 1200 do 2 800 g/h



## **Bezpečnostní**

Bez nebezpečných chemikálií.

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.



## STŘEDNÍ GENERÁTORYplus

od 1200 do 2800 g/h

- Předmontovaná lyžina Plug and Play
- Integrovaný změkčovač
- Ovládání pomocí programovatelného ovladače
- Možnost dálkového řízení a dálkové údržby
- Přátelské a intuitivní rozhraní dotykové obrazovky

	M 1200	M 1600	M 2000	M 2800
Výrobní kapacita* (g/h)	1200	1600	2000	2800
Denní výrobní kapacita (kg/d)	28	37	46	64
Nominální koncentrace* (g/l)	6	6	6	6
Rychlost výroby roztoku oxidantu (l/h)	200	250	350	450
Ekvivalent chlornanu sodného (l/j)**	200	250	300	450
Ekvivalent chlornanu vápenatého (kg/j)***	40	55	70	95
Spotřeba soli (kg/h)	4	5	6,5	9
Elektrická účinnost (kWh na kg vyrobeného chloru)	4	4	4	4
Rozměry (délka x hloubka x výška)	1300x850x1800 (celková výška: 2450)			
Hmotnost (kg)	200	230	260	290
Odplyňovací nádrž	integrováný			
Kapacita (litr chlórnanu)	200			
Zásobník soli (volitelné)	neintegrováné - volitelné			
Doporučená kapacita (kg soli)	400	500	750	1000
Dávkovací nádrž (volitelná)	neintegrováné - volitelné			
Doporučený objem (l)	1250	1700	2000	3000
Změkčovač	integrováný			
Doporučený objem pryskyřice**** (l)	40	60	100	150
Napájení	Třífázový 380-400 V			
Počet elektrolyzérů	2			3
Odvětrání H <sub>2</sub>	Nucené větrání			

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

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: evakuace mimo prostory, podle předpisů.

Kvalita napájecí vody dle požadavků.