

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

GENERÁTORY MALÉ – panelová verze  
od 0,5 do 5,2 kg chlóru/den

## Sektory

- Wellness centra, hotelové bazény do 200 m<sup>3</sup>.
- Dezinfekce pitné vody až 5.000 m<sup>3</sup> vody/den.
- Chladicí věže (TAR).
- Dezinfekce pitné vody pro zvířata.
- Potravinářské vodní okruhy.



## 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.



## MALÉ GENERÁTORY

od 25 do 150 g/h

- Minimální nároky na prostor
- 4,3" dotykový displej s uživatelsky přívětivým rozhraním (volitelně)
- Řízení PLC
- Možné dálkové ovládání a vzdálená údržba

	SMALL 25 P	SMALL 50 P	SMALL 100 P	SMALL 150 P	SMALL 225 P
Produkční kapacita* (g/h)	25	50	100	150	225
Denní kapacita* (kg/d)	0,5	1	2,5	3,5	5,2
Nominální koncentrace* (g/l)	3,5	4	4	4	4
Rychlost produkce hypo roztoku (l/h)	7	12	25	40	60
Ekvivalent bělidla** (150 g/l/den)	4	8	16	25	37
Hypo Ca Ekvivalent*** (70%/kg/d)	1	1,7	3,5	5	7,5
Spotřeba soli (kg/kg chlóru*)	5	4,5	4,5	4,5	4,5
Spotřeba elektrické energie (kWh/kg chlóru *)	5	5	5	5	5
Spotřeba vody (1/kg chlóru*)	285	250	250	252	252
Rozměry (délka*hloubka*výška)	550*210*550		650*310*550	650*310*550	750*600*310
Hmotnost (kg)	22	23	25	30	40
Generátor solanky	neintegrované - volitelné				
Doporučená kapacita (kg soli)	75	100	100	150	150
Dávkovací nádrž	neintegrované - volitelné				
Doporučená kapacita (litry hypo)	32	60	105	140	150
Změkčovač vody	neintegrované - volitelné				
Doporučený objem pryskyřice**** (litry pryskyřic)	10				

\*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.



Aquion, s.r.o. T: +420 283 872 265  
 Osadní 324/12a M: 00420 727 902 049  
 170 00 Praha 7 E: [aquion@aquion.cz](mailto:aquion@aquion.cz)  
 Česká Republika W: [www.aquion.cz](http://www.aquion.cz)