



AQUA
RESEARCH

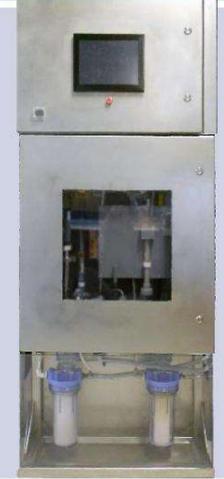
現場消毒による水系伝染病の根絶

アクアリサーチ社の On-Site 塩素発生装置の紹介と製品一覧

アクアリサーチ社の技術は、一般的な塩を使用し、医療施設、個別水処理、工業用水などの需要に応じて新鮮な塩素ベースの殺菌剤の生成を可能としています。

- ・ 健康状態の改善
- ・ 高額な消毒コストの削減
- ・ サプライチェーンに関する課題の排除
- ・ 市販の漂白剤の劣化問題の回避



	H2gO [®] 浄水器	ストリーム [™]	アクア スプリング [™]	アクアレイク シリーズ [™]	アクアハーバー シリーズ [™]
					
	携帯型 (手動)	携帯型 (半自動)	設置型 (自動型 / 軟水器、塩水タンク及び殺菌溶液タンクを含む)		
塩素生産量 (FAC)	該当なし	0.6 kg/日 (1.3 PPD)	0.6 kg/日 (1.3 PPD)	LAKE-3: 3 kg/day (6.6 PPD) LAKE-5: 5 kg/day (11 PPD)	HARBOR-7: 7 kg/day (15 PPD) HARBOR-11: 11 kg/day (24 PPD) HARBOR-22: 22 kg/day (48 PPD)
流量	該当なし	4.8 LPH (115 LPD)	4.8 LPH (115 LPD)	LAKE-3: 28 LPH (670 LPD) LAKE-5: 46 LPH (1,100 LPD)	HARBOR-7: 65 LPH (1,560 LPD) HARBOR-11: 102 LPH (2,450 LPD) HARBOR-22: 204 LPH (4,900 LPD)
溶液濃度 (± 500 mg/L)	GLOBAL: 2.5 to 50 mg/L PRIME: 5.0 to 50 mg/L	5,000 mg/L	5,000 mg/L	4,500 mg/L	4,500 mg/L
処理量	GLOBAL: 1-20 L at 2.5 mg/L PRIME: 1-10 L at 5.0 mg/L	230K LPD at 2.5 mg/L	230K LPD at 2.5 mg/L	LAKE-3: 1.2M LPD at 2.5 mg/L LAKE-5: 2M LPD at 2.5 mg/L	HARBOR-7: 2.8M LPD at 2.5 mg/L HARBOR-11: 4.5M LPD at 2.5 mg/L HARBOR-22: 9M LPD at 2.5 mg/L
電圧	USB または 搭載ソーラーパネルで充電	110/220 VAC、単相、50/60 Hz、 2A/1A、または12VDCで17A	110/220 VAC、単相、50/60 Hz、 2A/1Aまたは12VDC (20A)	208 VAC、単相、50/60 Hz、30 A	208 VAC、単相、50/60 Hz、30Aまたは 208 VAC、単相、50/60 Hz、50A
給水温度	該当なし	10°C ~ 30°C	10°C ~ 30°C	10°C ~ 30°C	10°C ~ 30°C
給水圧力	該当なし	該当なし	1.5 bar min (20 psi)	3 bar min (40 psi)	3 bar min (40 psi)
寸法	4.3cm x 9.2cm x 2.8cm	42cm x 33cm x 17.3cm	0.5m x 1.1m x 0.23m	0.7m x 1.6m x 0.25m	0.7m x 1.8m x 0.25m
重量	108 g	8.2 kg	12 kg	30 kg	127 kg