

resilience
D Series



מערכת מלח
אוטומטית לחיטוי
הבריכה



תקנים ואישורים

בינלאומי	ISO 9001:2015
בינלאומי	ISO 14001:2015
אירופה	CE
ארה"ב	(UL 1081) Met Labs



IP56



www.magen-ecoenergy.co.il

קניון מגן 8546500

פקס: 08.9985.034

טלפון: 08.9983.201

תכונות ייחודיות:

- תצוגה דיגיטלית מתקדמת
- שוקל פחות מ-2 ק"ג
- אינדיקציה לרמת המליחות בבריכה
- גמישות בבחירת הפעלת הטורבו ומרווחי הפיכת קוטביות
- הפקת כלור בדיוק מקסימאלי (1%)
- בקרה אוטומטית ל pH וכלור (רק בדגם D plus)

תצוגת לוח הבקרה:

- גמישות בהפעלת הטורבו, מאפשרת עבודה בתפוקה מלאה למשך 12, 24, 36, 48 או 72 שעות, לפי הצורך
- חיווי תקלות ייחודי למשתמש
- יכולת אופציונלית: זיהוי מצב כיסוי הבריכה להקטנת תפוקת הכלור כאשר הבריכה מכוסה

- חיווי לרמת מליחות תקינה, גבוהה או נמוכה
- אטימה מוחלטת והגנה מפני נתזי מים - ללא פתחי אוורור או יציאות אוויר
- טווח עבודה למליחות 1,500-6,500 ppm
- "חיבורים מהירים" לתא ולחיישנים
- הפעלה אוטומטית של משאבת מינון החומצה



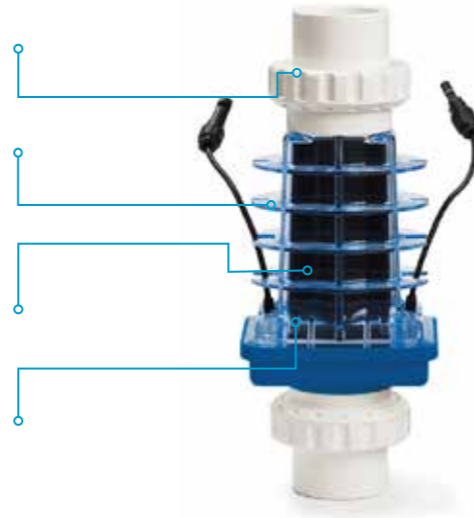
כלורינטור מלח טבעי

חיבורי UPVC: להבי אחיזה מסוג - PN 16 (SCH80) מאפשרים הרכבה ופירוק קלים ללא צורך בכלים מיוחדים

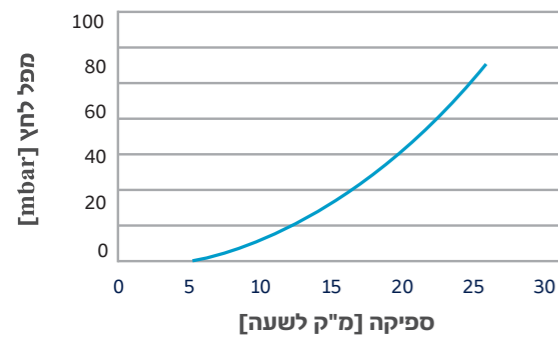
צלעות תא מובנות לחיזוק ועמידה בלחצים של עד 7 אטמוספירות

סידור ייחודי של פלטות בהתאם לטכנולוגיית "השילוב הביפולרי" מונע את הצורך בזרם או מתח גבוה הפוגעים לאורך זמן בביצועי התא ולוח הבקרה

תא קשיח ושקוף המאפשר בדיקה תקופתית של אבנית וקורוזיה, ללא צורך בפירוק היחידה



מפל לחץ בתא



D7	D5	D3	דגם התא
עד 150 (מומלץ 120)	עד 120 (מומלץ 90)	עד 60 (מומלץ 50)	גודל בריכה במטרים מעוקבים*
39 (2.07)	26 (0.38)	14.2 (0.75)	תפוקת הכלור בגרם לשעה

* נפח בריכה מקסימאלי מותנה באיזון הבריכה, שימוש בחומצה ציאנורית ובבריכות פרטיות בלבד.
 * בבריכות מיוחדות (בריכות גלישה, בריכות אורך, בריכות הידרותרפיות, בריכות ציבוריות) נא להתייעץ עם המתקין.
 * על מנת לבחור את הדגם המתאים עבור מקרים בהם יש צורך בצריכה כלור מוגברת כגון אקלים עומס מתרחצים גבוה, וכו', עדיף להתייחס לנתוני נפח בריכה גדולה יותר מוז הקיימת.

בקרה אוטומטית - pH וכלור (ORP)

מכשיר המלח המוכר והמהימן של מגן אקו-אנרג'י מסוגל לאתר שינויים באיכות המים ולאזנם אוטומטית

מאפיינים ייחודיים:

- מכשיר מלח שמנטר ושולט ברמות הכלור והחומציות בבריכה
- שליטה אוטומטית בבריכה - אין צורך בהתערבות ידנית
- שומר על ערכי pH וכלור קבועים
- ווסות ייחסי של ערכי ה pH וה-ORP
- אפשרות להגדרת ערכי pH/ORP בקלות
- מאריך את חיי התא האלקטרוליזה (מכשיר פועל רק כשיש צורך)
- יכול ייחודי למשתמש של רגש ה pH (שני שלבים, pH4, pH7)
- חיווי אוטומטי של סמלי אזהרה והתראות



משאבת מינון חומצה

מסיר אבנית מהתא ושומר על רמה מאוזנת של pH בבריכה

- שומר על איזון אחיד וקבוע של רמות החומציות בבריכה
- מאפשר הזנת חומצה לבריכה באופן מבוקר ובטיחותי, ללא מגע אדם
- מאפשר ניקוי אבנית בתא האלקטרוליזה ללא צורך בפירוקו
- שומר על מי הבריכה מאוזנים ועל התא נקי מאבנית לאורך זמן
- חיווי ברור כאשר המשאבה עובדת - לד אדום

