



resilience[®]
D Series

מערכת מלח אוטומטית
לחיסוי הבריכה

www.magen-ecoenergy.com



MAGEN
ECO-ENERGY



resilience D+ // resilience D

תכונות ייחודיות:

- תצוגה דיגיטלית מתקדמת
- 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 בקרה:

- גמישות בהפעלת הטורבו, מאפשרת עבודה בתפוקה מלאה למשך 12, 24, 36, 48 או 72 שעות, לפי הצורך
- חיווי תקלות ידיוותי 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



בקרה אוטומטית - pH וכלור (ORP)

resilience
D+ Series

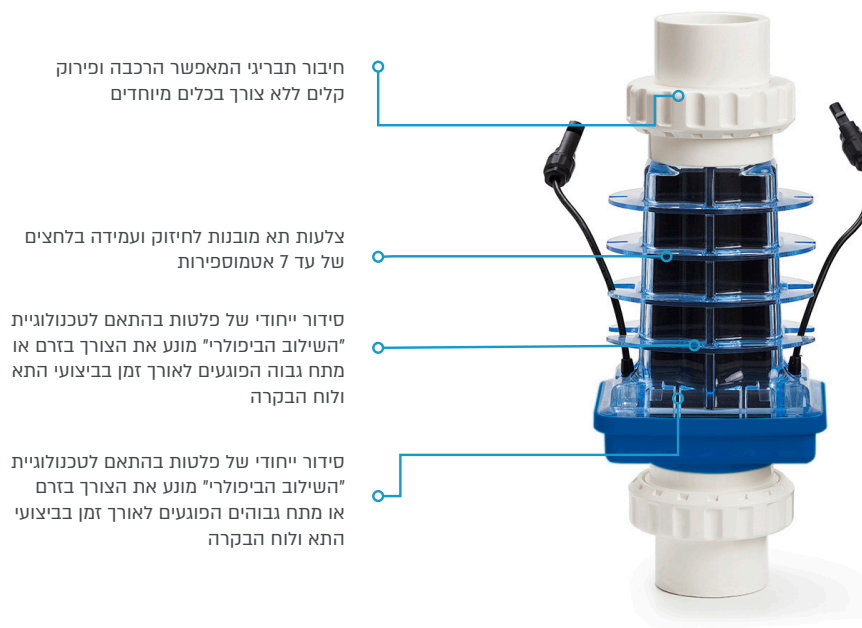
מערכת המלח המוכרת והמהימנה של מגן אקו-אנג'י מסוגלת לאתר שינויים באיכות המים ולאזנם אוטומטית

מאפיינים ייחודיים:

- מערכת מלח שמנטרת ושולטת ברמות הכלור והחומציות בבריכה
- שליטה אוטומטית בבריכה - אין צורך בהתערבות ידנית
- שומרת על ערכי pH וכלור קבועים
- שליטה על ערכי ה-pH וה-ORP
- אפשרות להגדרת ערכי pH/ORP בקלות
- הארכת חיי תא האלקטרוליזה (המערכת פועלת רק כשיש צורך)
- כיול ידיוותי למשתמש של רגש ה-pH (שני שלבים, pH4, pH7)
- חיווי אוטומטי של סמלי אזהרה והתראות



כלורינטור מלח טבעי



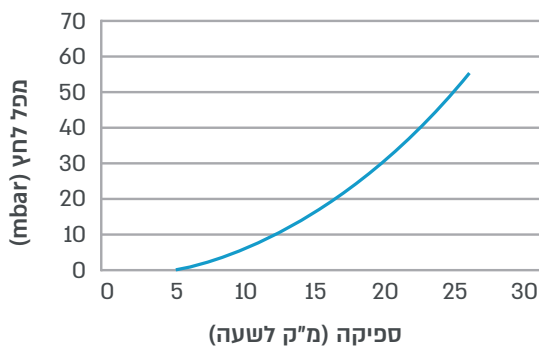
חיבור תברגי המאפשר הרכבה ופירוק קלים ללא צורך בכלים מיוחדים

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

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

מפל לחץ בתא



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

* 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 בצריכת כלור מוגברת (בשל תנאי אקלים, כמות מתרחצים ועוד), עדיף להתייחס לנתוני נפח בריכה גדולה יותר מזו הקיימת.

משאבת מינון חומצה

מסירה אבנית מהתא ושומרת על רמה מאוזנת של pH בבריכה

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





ינואר 2023

תקנים ואישורים



IP56



CE

(UL1081) Met Labs
בינלאומי

CE
אירופאי

ISO 14001:2015
בינלאומי

ISO 9001:2015
בינלאומי



קיבוץ מגן, ישראל | טלפון: 08-9983201 | שירות לקוחות: 054-6667000

MAGEN
eco-energy