



רות **מ**ערכות לחקלאות וכימיקלים בע"מ

054-4806076 04-8707746 פקס
info@ruth-agri.co.il

מערכת סולארית נקייה עם מערכת שטיפה אוטומטית "תמיר"



- ✓ החזר השקעה מהיר
- ✓ ניקוי יסודי בכל תנאי במים מטופלים
- ✓ שמירה על ניקיון הקולטים בכל עת
- ✓ בקרה ושליטה מרחוק בזמן אמת 24/7 (אופציונאלי)
- ✓ מתז יעודי מתקדם מסוגו בעולם מפיתוח עצמי

מי אנחנו:

חברת "רות מערכות לחקלאות וכימיקלים בע"מ" קיימת מעל 25 שנה, 8 שנים בנושא ניקוי חוות סולאריות, החברה מתמחה בהתקנה של מערכות שטיפה אוטומטיות בהתאמה לטופוגרפית החווה הסולארית. החברה רואה מצוינות כדרך חיים קשובה לרחשי השוק המקומי ובעולם. החברה שמה לה מטרה להיות מובילת החדשנות בנושא מערכות שטיפה לחוות סולאריות, להיות גמישה, זריזה ואיכותית תוך מענה מלא לדרישות הלקוח. החברה פיתחה עמדות שטיפה ייחודיות המאפשרות גמישות מרבית והתאמה לכל צורת התקנה של התאים הסולאריים – אנכית, אופקית או נטויה. למהנדסי החברה ידע וניסיון של מעל 25 שנה בתכנון מערכות מכניות, בחירת חומרי מבנה מתאימים, ידע וניסיון בנושאי איכות, עמידה בדרישות הלקוחות, בתקנים מקומיים ובינלאומיים.

חבנה סכמתי של מערכת שטיפה אוטומטית

מערכת מתזים ייעודית מותקנת על תאים הסולאריים



תא מלח למרכז תעשייתי

לוח חשמל הכולל מחשב תעשייתי מתקדם. אופציות הרחבה - חיבור לרשת אינטרנט וסוללת גיבוי



מיכל אגירת מים מרוכזים עם בקרה על גובה המים ועצירת המשאבה בחוסר מים

מד מים מדויק (אופציונאלי)

משאבת נירוסטה

מרכז תעשייתי

נתוני שטיפה:

- ✓ 2.5 - 3 ליטר לשטיפה לתא
- ✓ לחץ מים בראש מתז 2.5 עד 4 בר
- ✓ שימוש במרכז מים תעשייתי הניזון ממי שתייה למניעת הצטברות אבנית על התאים
- ✓ יכולת שטיפה יומית/לפי החלטת המפעיל

אופן הפעולה

- ✓ כל קבוצת תאים נשטפת בנפרד
- ✓ כל תוכנית מותנת בכמות מים מדודה מדויקת וחסכונית
- ✓ שטיפה מחוץ לשעות פעילות התאים הסולאריים