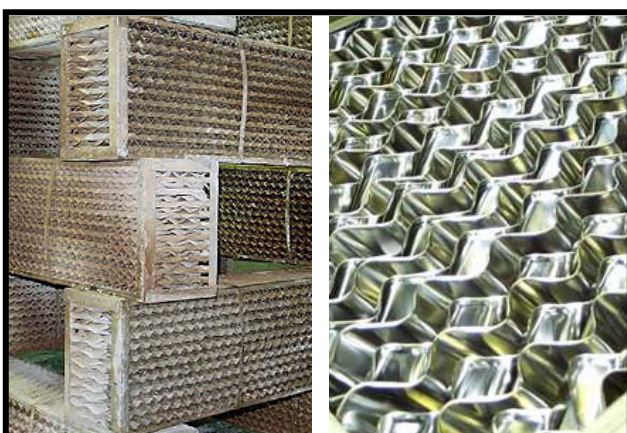


## ECOTOP - S.R.P NANO TECHNOLOGY T.W.T.M (Total Water Treatment & Management)

# ניהול וטיפול כוללני במערכות המים

## טכנולוגית טיפול חדשנית המאפשרת חיסכון במים, אנרגיה והקטנת עלויות תפעול ותחזוקה



כוורת מגדל קירור



צינור מים חמים משקים

## טיפול במים - חיסכון באנרגיה

**ECOTOP - S.R.P NANO TECHNOLOGY T.W.T.M -**

**(Total Water Treatment & Management)**

**טכנולוגית טיפול חדשנית המאפשרת**

**חיסכון במים ואנרגיה לבתי מלון, בתי חולים ובתי אבות**

### כללי

בימים אלו של משבר כלכלי חמור הפוקד את המשק העולמי בכלל ואת המשק הישראלי ובתוכו ענף המלונאות והמוסדות בפרט מצווה כל אחד מאיתנו לערוך בדק בית ולתרום את חלקו בהקטנת עלויות הארגון. עלויות האנרגיה והמים במשק המלונאי והמוסדי מהווים אחוז משמעותי בעלויות התפעול הכללי. ולכן כל תרומה בהקטנת עלויות האנרגיה והמים תתרום לחיסכון משמעותי בעלויות התפעול שלהם.

### טכנולוגית NANO לטיפול במים

טכנולוגית NANO הינה המילה האחרונה בעולם התעשייתי ומאפשרת ייצור חומרים מתקדמים בעלי יעילות גבוהה בצורה משמעותית מחומרים מקבילים המיוצרים בטכנולוגיה הראקציה הכימית המסורתית. לאחר מספר שנים של פעילות הנדסית מאומצת ופיתוח משלבת כיום חברת אקוטופ במוצריה לטיפול במים חומרים המיוצרים בטכנולוגית ה-NANO. נוכחותם של חומרים פעילי שטח תוצרי NANO מעמידים את כל מוצרי אקוטופ לטיפול במים בחזית הראשונה והמתקדמת ביותר.

# הבעיות האופייניות לטיפול לקוי במים



## מערכות המים המטופלות

\* מערך המים במגדלי הקירור והמעבים

\* מערך המים הסגור – צ'ילרים ויטאו"ת

\* מערך מי הסקה

\* מערך מים חמים משקיים (מי צריכה)

## השיטה

\* בקרה רציפה על איכות הטיפול ע"י מערכות בקרה  
IN LINE המפקחות על הטיפול הכימי ואיכות המים.

\* טיפול כימי בחומרים מתקדמים המיוצרים בשיטה  
חדשנית S.R.P NANO TECHNOLOGY.

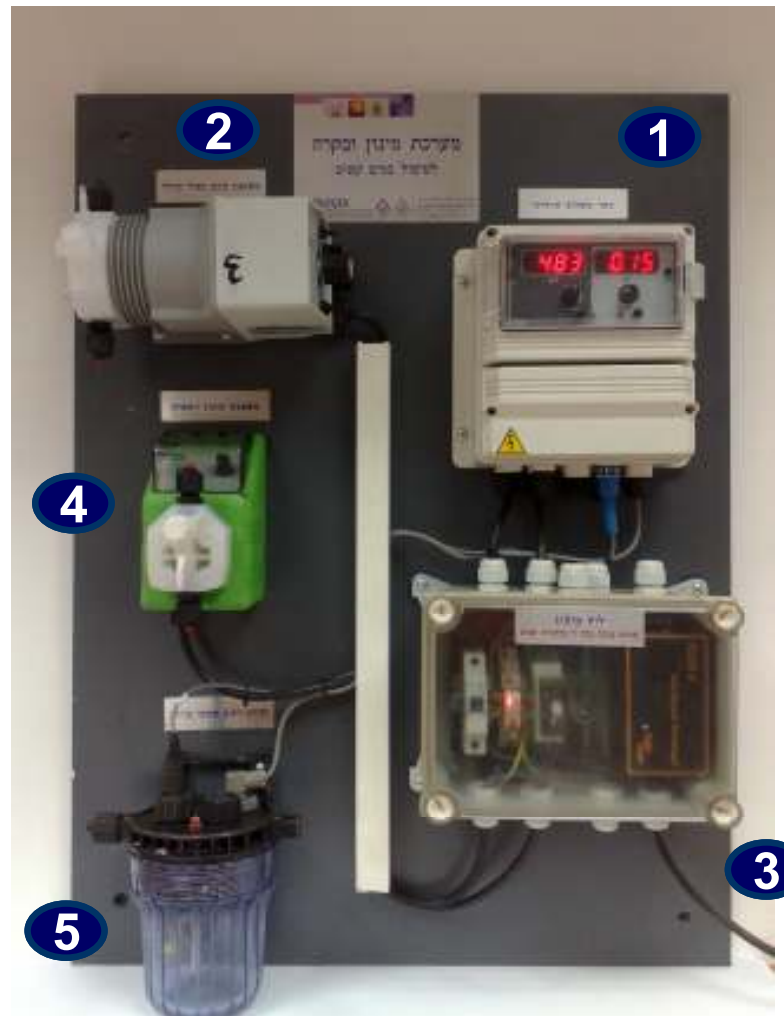
\* אפשרות מעקב רציף של איכות הטיפול באמצעות חיבור  
מערכת הבקרה לבקרת המבנה במלון.

\* בדיקות מעבדה וכיולים בשטח.

\* אופציית התחברות למערכת בקרה מרחוק למרכז שליטה  
באקוטופ.

## מערכת מינון ובקרה לטיפול במים

- 1 בקר משולב
- 2 משאבת מינון מפוקדת
- 3 לוח פיקוד ובקרה
- 4 משאבת מינון מפוקדת
- 5 יחידת דיגום רציף



## מחויבים לתוצאות

- \* מניעת היווצרות משקעי אבנית.
- \* טיפול בהקטנת תהליכים קורוזיביים.
- \* טיפול באצות ומיקרואורגניזמים.
- \* הקטנת גורמי הסיכון להתפרצות ליגיונלה.

## פוטנציאל החיסכון מטיפול נכון במים

20%-30%	מיזוג אוויר
20%-25%	הסקה ומים חמים

חברת אקוטופ מודה על הקדשת הזמן ותשומת הלב  
ומקווה כי תצטרף לקהל לקוחותינו המרוצים  
לקבלת מידע נוסף ולייעוץ מקצועי  
נא לפנות לטלפון : 04-9888185 פקס : 04-9888189  
E-mail: [info@ecotop-at.com](mailto:info@ecotop-at.com)

**ההשקעה כדאית !!!**