



**S.W.S**  
SMART WATER SOLUTIONS LTD.

סדרת מוצרי **W//EY**

קטלוג מוצרים



חברת S.W.S - Smart Water Solutions Ltd. מייבאת ומשווקת פתרונות לחסכון במים, חשמל ואנרגיה.

המשבר במשק המים בישראל, התחממות כדור הארץ ויתר השינויים האקלימיים החלים בעולם בשנים האחרונות, מחייבים את כולנו להתייעלות וחסכון בשימוש במים. כחלק מתפיסה ירוקה של החברה, המוצרים שלנו מבוססי טכנולוגיה חכמה המעניקה ללקוחותינו חסכון משמעותי בצריכת המים והחשמל.

אנו מחויבים לחדשנות מתמדת, לשינוי הרגלי תפיסה, לפתרונות ירוקים ולמוצרים בעלי קווי עיצוב המבטיחים שימוש יעיל, פשוט ובטוח. בין מוצרינו ניתן למצוא ברזים אלקטרוניים, משתנות ללא מים, חסכמים, מתקנים לייבוש ידיים ומוצרים נוספים חוסכי מים.

מוצרינו נמצאים תחת ביקורת מתמדת ועומדים בתקנים ובסטנדרטים בינלאומיים.

**חברת S.W.S פועלת בשותפות עם חברת יועם בע"מ**, אשר מובילה מעל 40 שנה בייצור, יבוא ושיווק של ברזים ושל אביזרי צנרת ואינסטלציה. יועם משקיעה משאבים רבים בפיתוח ובשיפור של קווי הייצור שלה בארץ ובחול, ושוקדת על התאמת מוצריה להתפתחויות בתחום עיצוב המוצרים בארץ ובעולם. כחברה יצרנית, המספקת פתרונות למגוון רחב של לקוחות בארץ ובעולם, יועם מספקת מענה המותאם לדרישות המיוחדות של הלקוח.

**שיתוף הפעולה בין החברות מבטיח לך הלקוח חוויה יוצאת דופן ברמת השירות, המקצועיות והתמיכה.**

**מעבר למוצרים איכותיים, אנו מאמינים בשירות מקצועי ובשיתוף פעולה לאורך שנים. בין לקוחותינו:**

- רשתות שיווק
- רשויות מקומיות
- משרד הביטחון
- קבלנים
- מוסדות ציבור
- מפעלי תעשייה
- בתי מסחר
- לקוחות פרטיים

## למה לעבור לברזים אלקטרוניים?

### חסכון במים = חסכון בכסף!

ברז אלקטרוני חוסך מעל ל-50% מצריכת המים בהשוואה לברז רגיל. החסכון מתבטא בשתי צורות: חסכון באנרגיה אשר הושקעה בחימום מים אשר בסופו של דבר זרמו ללא שימוש; שימוש במים רק לצורך אמיתי, כך שברז לא יישאר פתוח ללא שימוש.

### היגיינה

במקומות ציבוריים בהם יש כמות רבה של משתמשים, השימוש בברזים אלקטרוניים ללא מגע יד מסייע במניעת התפשטות חיידקים ובקטריות. מצוין לשימוש בשירותים ציבוריים, במוסדות חינוך, בתי אבות, בתי חולים ועוד.

### בלאי נמוך

מאחר וברז אלקטרוני אין צורך לגעת בפיה או בגוף הברז, בניגוד לברז רגיל, אין בו בלאי של חלקים מכנים אשר עלול לגרום לנזילות עקב שימוש רב או אטימה שאבדה.

### התקנה פשוטה וקלה

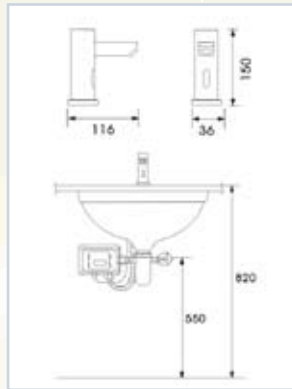
התקנה זהה להתקנת ברז רגיל בתוספת קופסת בקרה אשר מותקנת מתחת לכיור בהתקנה פשוטה.

### לחסוך במים מבלי לפגוע בעיצוב

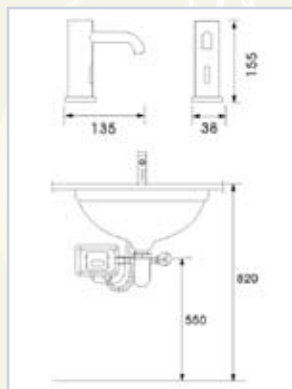
מעבר להיותם חסכוניים, הברזים משמשים כפריט עיצובי בכל חדר אמבטיה, מטבח או שירותים. ניתן לבחור מתוך מגוון רחב של עיצובים.



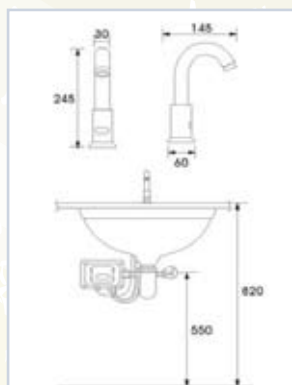
# WALLEY ברזים אלקטרוניים סדרת



**7905** - ברז אלקטרוני רב שימושי לחדרי רחצה, שירותים, מטבחונים ומשרדים, מיועד למים קרים או מעורבבים. מופעל באמצעות ארבע סוללות 1.5V AA וקופסת בקרה.

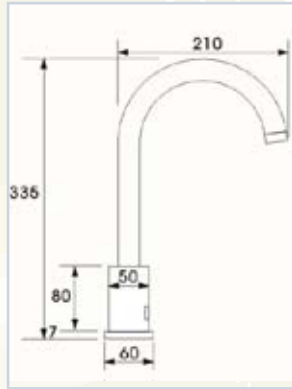


**7906** - ברז אלקטרוני רב שימושי לחדרי רחצה, שירותים, מטבחונים ומשרדים, מיועד למים קרים או מעורבבים. מופעל באמצעות ארבע סוללות 1.5V AA וקופסת בקרה.

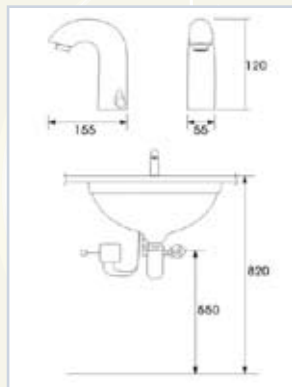


**7902** - ברז אלקטרוני בעל פיה מסתובבת רב שימושי לחדרי רחצה, שירותים, מטבחונים ומשרדים, מיועד למים קרים או מעורבבים. מופעל באמצעות ארבע סוללות 1.5V AA וקופסת בקרה.

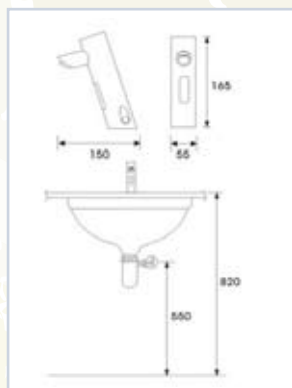
# WALLEY ברזים אלקטרוניים סדרת



**7903** - ברז אלקטרוני בעל פיה מסתובבת רב שימושי לחדרי רחצה, שירותים, מטבחונים ומשרדים, מיועד למים קרים או מעורבבים. מופעל באמצעות ארבע סוללות 1.5V AA וקופסת בקרה.

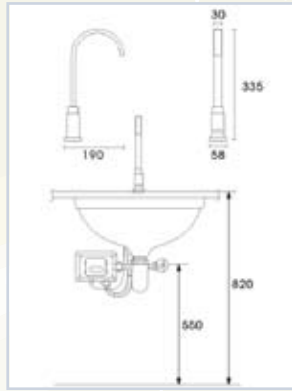


**7910** - ברז אלקטרוני בעל ידית וויסות טמפרטורת המים. רב שימושי לחדרי רחצה, שירותים, מטבחונים ומשרדים, מיועד למים קרים או מעורבבים. מופעל באמצעות ארבע סוללות 1.5V AA וקופסת בקרה.



**7909** - ברז אלקטרוני בעל ידית וויסות טמפרטורת המים. רב שימושי לחדרי רחצה, שירותים, מטבחונים ומשרדים, מיועד למים קרים או מעורבבים. מופעל באמצעות ארבע סוללות 1.5V AA וקופסת בקרה.

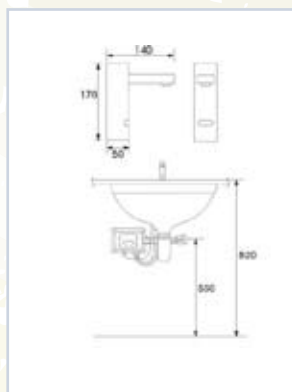
# WALLEY ברזים אלקטרוניים סדרת



**7907** - ברז אלקטרוני בעל פיה מסתובבת רב שימושי לחדרי רחצה, שירותים, מטבחונים ומשרדים, מיועד למים קרים או מעורבבים. מופעל באמצעות ארבע סוללות 1.5V AA וקופסת בקרה.

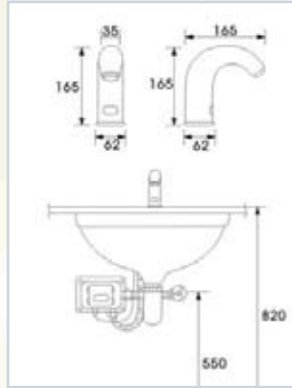


**7908** - ברז אלקטרוני רב שימושי לחדרי רחצה, שירותים, מטבחונים ומשרדים, מיועד למים קרים או מעורבבים. מופעל באמצעות ארבע סוללות 1.5V AA וקופסת בקרה.



**7904** - ברז אלקטרוני רב שימושי לחדרי רחצה, שירותים, מטבחונים ומשרדים, מיועד למים קרים או מעורבבים. מופעל באמצעות ארבע סוללות 1.5V AA וקופסת בקרה.

# ברזים אלקטרוניים סדרת WALLEY



**7901** - ברז אלקטרוני רב שימושי לחדרי רחצה, שירותים, מטבחונים ומשרדים, מיועד למים קרים או מעורבבים. מופעל באמצעות ארבע סוללות 1.5V AA וקופסת בקרה.



**7912** - ברז ויסות - מווסת את חום המים לטמפרטורה קבועה לפני הגעה לפית הברז. מיועד לברזי מים קרים כאשר מעוניינים לקבל מים פושרים בטמפרטורה קבועה - מותקן מתחת לכיור כאביזר נוסף.

## טבלת השוואה - ברז לעומת ברז אלקטרוני

### חישוב חסכון תבנית

נתונים	כמות	יחידת מידה
מס' אנשים בקומה	40	מס'
מס' ברזים קיים בחברתך	3	מס'
מספר פעמים ממוצע של שימוש בברז ביום לאדם	3	מס'
זמן שימוש ממוצע בברז רגיל בכל פעם	25	שניות
חסכון בזמן שימוש כתוצאה משימוש בברז אלקטרוני	60%	
זמן שימוש ממוצע בברז אלקטרוני בכל פעם	10	שניות
שעות עבודה ביום ממוצע	9	שעות
מס' ימי עבודה בשנה	220	ימים
עלות מ"ק מים כולל אגרת ביוב	10.1	ש/מ"ק
ספיקת ברז רגיל	11	ליטר/דקה
ספיקת ברז אלקטרוני	8	ליטר/דקה

	ברז רגיל	ברז אלקטרוני
חישוב כמות מים יומית לברז	183	53 ליטר/יום
חישוב כמות מים שנתית בברז רגיל	40,333	11,733 ליטר/שנה
עלות מים שנתית	407	119 ש/שנה

חישוב חסכון והחזר השקעה		
חסכון במים ליום	130	ליטר/יום
חסכון במים לשנה	28,600	ליטר/שנה
<b>חיסכון לשנה בשימוש בברז אלקטרוני</b>	<b>289</b>	<b>ש/לברז</b>

# חייבש ידיים



מנוע סילוני מזרים אוויר בספיקה גבוהה ומאפשר ייבוש הידיים תוך כ-7 שניות.

זרימת האוויר על הידיים ותנוחת הידיים כלפי מטה (בשונה ממייבשי ידיים אחרים) גורמים להיפרדות טיפות המים מהידיים ומשאירים תחושת רעננות וידיים יבשות בתוך שניות.

המכשיר מופעל ללא מגע - אין צורך בלחיצה על כפתור. פילטר מיוחד מונע בקטריות ומסנן את האוויר טרם הגעתו לידיים ובכך מבטיח אוויר נקי ורענן בכל ייבוש.

קיימת אפשרות להפעלת חימום האוויר באמצעות מפסק הפעלה.



חסכון של מעל 90% לעומת שימוש במגבוני נייר.

המכשיר מתאים לשימוש במקומות ציבוריים ובמיוחד בבתי חולים, תעשיית המזון והתרופות, מסעדות, בתי מלון, חברות ועוד.

## חסכוני, היגיני, ידודתי לסביבה ומעוצב.

ייבוש מעל ל-20 זוגות ידיים במחיר של מגבון נייר אחד.

(מבוסס על מחיר ממוצע 2.5 אג' למגבון נייר ועלות קילוואט חשמל 48 אג' בממוצע)

(בממוצע)



## השוואת עלות אחזקה - מייבש סילוני לעומת מוצרים אחרים

עלות אחזקת מייבש סילוני הינה 2 אחוז מעלות השימוש

בנייר וכ-7 אחוז ממייבש רגיל

מגבונים	מייבש ידיים רגיל	מייבש ידיים סילוני		
₪ 0.025	₪ 0.48	₪ 0.48	מחיר קוט"ש/ מחיר יחידה (ללא מע"מ)	
-	3.00	1.30	צריכה לשעה (קילו-וואט)	
3 יחידות	42 שניות	7 שניות	זמן שימוש לאדם/ יחידות שימוש לאדם	
₪ 0.05	₪ 0.017	₪ 0.001	מחיר שימוש לאדם	
₪ 5.00	₪ 1.68	₪ 0.12	100	מחיר ליום לפי כמות משתמשים יומית:
₪ 110	₪ 36.96	₪ 2.67	22	מחיר לחודש עבודה
₪ 1,320	₪ 443.52	₪ 32.03		עלות לשנה למכשיר
1	1	1		כמות מכשירים/שרותים
<b>₪ 1,320</b>	<b>₪ 444</b>	<b>₪ 32</b>	<b>סה"כ עלות אחזקה שנתית (לכלל המכשירים)</b>	

המייבש הסילוני מהווה שידרוג הן מבחינת חווית המשתמש לעיסוי וטיהור הידיים וכן בהוצאת ריחות ארומטיים בעת השימוש. קיימת אפשרות לעבודה ללא חימום האוויר, דבר אשר מאפשר תצרוכת חשמל נמוכה ביותר. בהשוואה למגבונים - החישובים אינם כוללים עלויות שונות כגון שקיות ניילון לפחים ועלויות החלפתן.

# משתנות ללא מים - חרס

## חסכון במים - צו השעה

היום, בתקופה של מצוקת מים, החשיבות לשימוש במשתנות ללא מים הולכת וגוברת. כשמתקינים את המשתנה במקום אסלה, החסכון הוא 6-9 ליטר לכל הדחה. כשמתקינים את המשתנה במקום משתנת מים, החסכון הוא של כ-1-2 ליטר לכל שימוש.

## התקנה

משתנה, חיבור לצינור ביוב קוטר 50 ללא סיפון ותליה על שני מתלים המגיעים עם המשתנה. אין צורך בצנרת מים, לא בסיפון רצפתי ולא בסידורי חשמל, כך שקיים גם חיסכון בעלויות ההתקנה.

## תפעול ופעולה

המשתנה פועלת על עיקרון כפול:

1. מסנן שיש בו שכבת שמן מיוחד אשר צף מעל השתן ומונע עליה של ריח לחלל החדר.
2. המסנן לוכד את השיתנין, המרכיב המוצק של השתן, כך שצנרת הביוב לא נסתמת. את המסנן מחליפים בין פעם לפעמיים בשנה כתלות במספר המשתמשים.

## היגיינה

בשל ציפוי המשתנה בחומר דוחה נוזלים אין התפתחות של בקטריות על דופן המשתנה.



## אינדקס מוצרים



**S.W.S**

**SMART WATER SOLUTIONS LTD.**

רחוב יהודה המכבי 9 קרית אונו

מיקוד 55572

טלפון: 052-3922326

פקס: 03-9627976

דואר אלקטרוני: [info@smartwatersolutions.co.il](mailto:info@smartwatersolutions.co.il)

אתר אינטרנט: [www.smartwatersolutions.co.il](http://www.smartwatersolutions.co.il)