

מים

צריכת המים בבית תלויה בתכנון מערכת המים, בסוג הכלים הניטריים ובהרגלי הצריכה המשפחתיים. אפשר לחסוך עשרות ליטרים של מים כל יום אם נתכנן נכון את מערכת המים ונשתמש באביזרים חסכוניים וחכמים.



אופקים

- מים שפירים – מים המותרים לכל שימוש, כולל שתייה
- מים אפורים – מים לאחר שימוש ראשון של מי כיוור רחצה, מי מקלחת, מי מכונת כביסה ומי מזגנים.
- מים ממוחזרים – מים אפורים שעברו סינון לצורך שימוש חוזר
- מים שחורים – מי כיוור מטבח, מי מדיח הכלים ומי אסילת



צריכה יומית ממוצעת לאדם

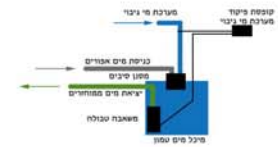
רחצה אסילת 55-60 ליטר
 רחצה 55-60 ליטר
 שתייה, בישול והדחת כלים 30 ליטר
 כביסה וניקיון 8 ליטר
 גינון 8 ליטר



גבולן ד"ר גבולן כהן & אהרונסון האחים

1 ניצול מי גשמים
 מי גשמים הנאגרים במאגר מים ביתי יכולים לשמש להשקיית הגינה ולהדחת אסילת.*

2 מיחזור מים אפורים
 מים אפורים מכילים כמות קטנה יחסית של מזהמים אורגניים ומתנגנים (גורמי מחלות). ניתן לעשות בהם שימוש חוזר באמצעות מחזורם וכך לחסוך עד כ-50% מצריכת המים הביתית. לשם כך יש להתקין שתי מערכות מים נפרדות: מערכת למים אפורים ומערכת למים שחורים. בכדי למנוע זיהום וסכנות בריאותיות חשוב להתקין מערכת מחזור מים ולשלוט על כללי השימוש במים אפורים.*



3 שמירה על שטח חילחול
 שמירה על שטח מחלחל מגודר בהיקף של 15%-30% משטח המגרש אשר ישפיע המגשש מובילים אליו, כמו גם מי מרבי הגנות במידה ואין איסוף מי גשמים. שטח מחלחל יכול להיות אדמה חשופה, דשא או ריצוף המשלב אבן ודשא, כמו בדוגמא.



4 מיכל הדחה דו-כמותי
 מיכל הדחה דו-כמותי פועל על רעיון משות המפריד בין כמות המים הדרושה לשיפת מוצקים (9 ליטרים) ושיפת נוזלים (4.5 ליטרים). ניתן להסב את מיכל ההדחה הקיים בדקות ספורות.

5 וסת לחץ מרכזי
 במקומות רבים בארץ, לחצי המים נבזזים מחדרש להספקת מים סדירה ותקינה. התקנת וסת לחץ בכניסה לזירה מורידה את לחץ המים ועשויה להקטין משמעותית את צריכת המים, ולהפחית הקלות בצנרת ובאביזרים.

6 ראש מקלחת מווסת
 את ראש המקלחת (או מקלחת חיד אפשר להחליף בקלות לראש מקלחת מווסת. שימוש בראש מקלחת מווסת חוסך כ-8-10 אחוזים מצריכת המים הביתית.

7 ניצול מי המזגון
 ניתן להשתמש במי המזגון להשקיית או באמצעות אגירת המים או באמצעות ניתוב צינור המים ישירות לגינה.

8 וסת ספיקה - חסכמים
 וסת הספיקה מתקן בפתח הברז במטבח או באמבטיה והוא שומר על כמות מים קבועה בלחצים משתנים כך שזרם המים אחיד ואינו נחזף לשינויים כחלול בלחץ. וסת ספיקה בכל ברו חוסך כ-10 אחוזים מצריכת המים הביתית.

9 גינה חכמה
 השקיית גינה ממוצעת בשעות היום גורמת לבזבז רב של מים ואף אינה יעילה. חלק גדול מהמים מתאדה במהירות בחום ואינו מגיע אל השורשים. בנוסף לכך, קרני השמש הרדסניות פי כמה לצמחים כאשר הם רטובים וצמחים רבים איך עלולים להיפגע מעודה מים. אם תשקו את גינתכם בשעות הערב או אחרי האחרון, גם תחסכו במים וגם תעניקו לגינתכם את הטיפול הטוב ביותר המגיע לה.

שילוב

- סוגרים את הברז בשעת צחצוח השיניים ובעת רחיצת הכלים במטבח
- שוטפים את המכונת בעזרת דלי
- מתאימים את תוכנית השטיפה במכונת הכביסה לכמות הכביסה
- מגלים ערנות לדליפות או בזבזים מיותרים
- מפעילים מדיח כלים ומכונת כביסה רק כשהם מלאים

שימוש באביזרים בעלי "תו כחול"
 חתו הכחול מענק ע"י גביעת המים למוצרים שעמדו בדרישות שנקבעו לצורך חיסכון במים. חתו הכחול מכטיח איכות ויעילות. יש להקפיד על התקנת אביזרים בעלי תו כחול.

