

על כרומגן

כרומגן, חלוצה בפתרונות אנרגיית שמש מאז 1962, היא החברה המובילה בישראל ואחת החברות המובילות בעולם בהתקנת מערכות סולאריות לחימום מים. מערכות כרומגן מותקנות ב-35 ארצות ברחבי העולם והדרישה למוצרים וחיידושים מתוצרתה עולה משנה שנה.

כרומגן מחויבת לפיתוח וייצור פתרונות איכותיים וחדשניים המאפשרים חסכון בצריכת אנרגיה ללקוחותיה במגזר הפרטי, המוסדי והמסחרי. כרומגן מפתחת פתרונות לחימום מים באנרגיית השמש כחלק ממחויבותה לאיכות הסביבה.



פתרונות מובילים לחימום מים



הגנה על הסביבה



חסכון ויעילות אנרגטית



חווית לקוח



חדשנות מתמדת בפיתוח מוצרים ופתרונות



מבנה המערכת ופעולתה

מגן אבנית של כרומגן מותקן על צינור כניסת המים לדוד וכולל מסנן עם כדוריות מלח "סיליפוס". בעת זרימת המים, החומר במסנן גורם למלחים ולסידן להתגבש ומונע מהם להצטבר. מניעת אבנית תורמת לקיצור זמן חימום המים והארכת חיי הרכיבים במערכת. החומר הפעיל במגן האבנית של כרומגן בטוח לשימוש בצנרת מי השתייה והוא מאושר לשימוש על ידי משרד הבריאות הישראלי, מנהל המזון והתרופות האמריקאי (FDA) ומשרד הבריאות הגרמני.

אחזקה וטיפול

לצורך התקנת מגן האבנית מומלץ להיעזר באנשי השרות של כרומגן או במפיצים מורשים. ניתן גם להתקין את מגן האבנית גם באופן עצמאי תוך הקפדה על הוראות השימוש המצורפות. אחת לשנה וחצי יש להחליף את מילוי החומר במסנן (כדוריות "סיליפוס") כאשר רמת החומר יורדת לשליש מנפח רשת המסנן. בעת החלפת המילוי מומלץ מאוד לבצע שטיפה בלחץ לקולטי השמש ולנקות משקעי אבנית הנוטים לשקוע כאבקה בתחתית הקולט.



החומר הפעיל בתוך סלסת הרשת

מגן אבנית

לחסכון בהוצאות חשמל ותיקונים

מגן אבנית של כרומגן מאריך את חיי הדוד וקולטי השמש וחוסך בהוצאות החימום של הדוד החשמלי. ניסיונה של חברת כרומגן בפיתוח ויצור מערכות לחימום מים באנרגיית השמש מאפשר להציע לצרכנים מוצר משלים וחשוב החוסך בתיקונים והוצאות. המים בישראל מכילים אחוז גבוה של סידן ומלחים הגורמים לסתימת צינורות המים והצטברות של אבנית על גופי החימום. השימוש במגן אבנית של כרומגן מפחית את הצטברות האבנית ומאפשר זרימת מים נקיים וצלולים במערכת.

