



@ כרומגן 2010, נתון לשינויים ללא הודעה מוקדמת. designshoot 115062010801-HE

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 וחדושים 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



מגן קפיאה

להגנת קולטי שמש וצנרת המים בקרה

בצפון הארץ ובמקומות גבוהים הטמפרטורה בחורף יורדת ל- 0° מעלות ולמטה מכך. בתהליך קפיאת המים נגרמים נזקים ופיצוצים לצנרת, לקולטי שמש ודוודים.

בעת ירידת הטמפרטורות מתחת ל- 2° לערך, מגן קפיאה של כרומגן פותח טפטוף מים איטי מקולט השמש כדי למנוע את קפיאת המים. עם עליית הטמפרטורה נפסק הטפטוף באופן אוטומטי.

מגן קפיאה של כרומגן הוא פתרון יעיל, ואמין לתופעת הקרה בחורף שנזקיה עלולים לעלות כסף רב.



מבנה המערכת ופעולתה

מגן קפיאה של כרומגן מותאם להברגה בקולטי שמש במקום הפקק הנמצא בחלק התחתון.

כאשר הטמפרטורה יורדת מתחת ל- 1.7° השסתום נפתח ומאפשר טפטוף איטי של המים. זרימת המים במערכת מדוד השמש לקולטים והחוצה מונעת את קפיאתם.

עם עליית הטמפרטורות מעל ל- 4.4° השסתום נסגר אוטומטית.

התקנה ואחזקה

לצורך התקנת מגן הקפיאה מומלץ להיעזר באנשי השרות של כרומגן או במפיצים מורשים. ניתן גם להתקין את מגן הקפיאה גם באופן עצמאי תוך הקפדה על הוראות השימוש המצורפות. פעם בשנה לפני תקופת החורף מומלץ לבצע ניקוי ובדיקה של השסתום בהתאם להוראות המצורפות.

