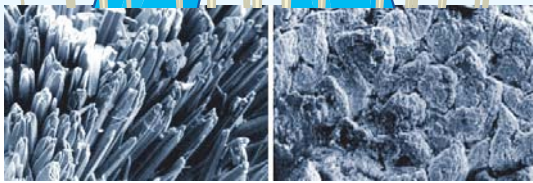


מערכות תמהיל מטפלות נכון באבנית חוסכות אנרגיה ומפחיתות גזי חממה

הופכים
את האבנית
ליתרון!



מקלציט <<< לארגוניט

< הדרך הבריאה והקלה לטיפול באבנית

המים הקשים בישראל עשירים במינרלים סידן ומגנזיום החשובים וחיוניים מאד לבריאות, אולם בעיקר בתהליכי חימום הופכים מינרלים אלו לאבנית קשה.

מערכות תמהיל הפועלות בתהליך אלקטרוליטי גורמות לשינוי מבנה התגבשות האבנית ממבנה קוביות (קלציט) למבנה מחטים (ארגוניט). כך, משנה האבנית את צורתה, נשארת במבנה פריך שניתן לנקות בקלות ונשטפת החוצה מהצנרת עם המים הזורמים. בצנרת ישנה מתקיימת שחיקה חלקית של אבנית ובנוסף נוצר ציפוי דק מאוד של תחמוצת אבץ (ZNO) המגן על הצנרת - ומערכות המים נשארות נקיות, מוגנות ומטופלות למשך שנים רבות.

< חיסכון באנרגיה

אבנית המצטברת בצנרת ועל גופי החימום השונים גורמת לבזבז אנרגיה וכסף בתהליך החימום ובבלאי.

מערכות תמהיל משאירות את הצנרת נקיה מאבנית, כך שבתהליכי החימום השונים מחממים מים ולא אבנית. באופן זה יורדת צריכת האנרגיה לחימום ביותר מ-40% ונחסך כסף רב.

ניתן גם לנצל בעילות גדולה יותר את אנרגיית השמש מכיוון שהצנרת הפנימית שבתוך הקולטים נקייה ופתוחה לאורך שנים. הקולטים יעילים יותר ואורך חייהם גדל.

< הפחתת גזי חממה

השימוש במערכות תמהיל מפחית צריכת גזי חממה בכ-2-טון בממוצע לשנה למשפחה. הפחתה זו נובעת מטיפול נכון באבנית, המאפשר חימום מים בעיקר על ידי השמש, תוך ניצול יעיל של גופי החימום השונים.

מערכות תמהיל פועלות ללא כשל טכנולוגי כבר 15 שנה בכל היישומים - מההתקנות פרטיות בדירות ובבתים, בנייני מגורים גבוהים ועד מערכות מרכזיות ביישובים ומושבים, בתי אבות, קיבוצים, מוסדות, כפרי נוער וחברות בניה כמו אפריקה ישראל המתקינות מערכות בבניינים חדשים. למעלה מ-20,000 לקוחות כבר נהנים ממערכות תמהיל ברחבי הארץ ומפחיתים בשנת 2007 יותר מ-40,000 טון גזי חממה. כך ימשיכו לתרום לאיכות הסביבה כל שנה רק על ידי טיפול נכון באבנית.

הזמינו מערכת תמהיל ותיהנו מכל היתרונות!

תמהיל
הופכים את האבנית ליתרון

1-800-88-7777
www.tamhil.com

המלצת
המהנדסים

היחידים עם
15
שנות נסיון

המערכת היחידה
המותאמת
לדרשות
התקן הישראלי