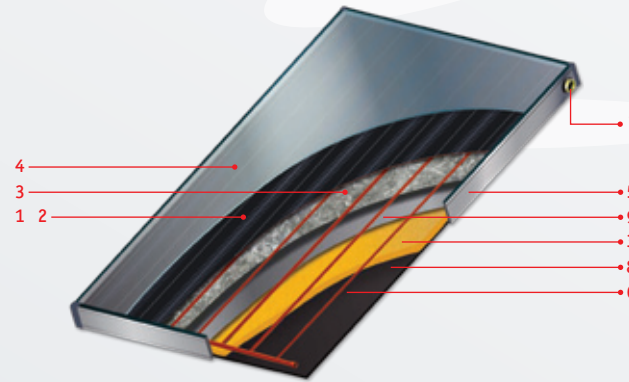


- 1 | משטח קליטה** | משטח קליטה משטח הקליטה עשוי מאלומיניום המרותך בריתוך לייזר או בריתוך אולטראסוני לצינורות נחושת מובילי מים. טכנולוגיה זו מאפשרת מעבר חום מצוין בין משטח הקליטה והצינורות המבטיח נצילות אנרגטית גבוהה. בקולטי ברזל עשוי משטח הקליטה מסנפירי פח
- 2 | ציפוי** | קיימים 3 סוגי ציפויים של משטחי קליטה: צבע שחור בקולטי סקדיוול, צבע סלקטיבי שחור ברוב הקולטים וציפוי בלו טאץ כחול בעל תכונות קליטת אנרגיה הטובות ביותר בעולם
- 3 | בידוד פוליאוריטן** | בידוד פוליאוריטן מוקצף בעובי 25 מ"מ היצוק בתבנית לארגז הקולט, נותן לקולט חוזק מכאני גבוה. לקולטים בעלי משטח קליטה בציפוי בלו טאץ משתמשים בנוסף בשכבת צמר סלעים בעובי 20 מ"מ המגנה על הפוליאוריטן מחימום יתר ומוסיפה לשכבת הבידוד ולשמירת החום בקולט
- 4 | זגוגית** | הכיסוי העליון ברוב הקולטים הצבועים מרכב מ-2 זגוגיות עם גשר מתכת ביניהם. בקולטים בעלי משטח קליטה בציפוי ספטרינג כחול משולבת זכוכית מחוסמת אחת גדולה על כל שטח הקולט
- 5 | מסגרת מתכת** | כרומן מייצרת קולטים עם 3 סוגי מסגרות: פח מגולוון, המיושם ברוב הקולטים בארץ, פח מגולוון צבוע ואלומיניום לקולטי פרימיום ויצוא

- 6 | אטם לזינגו** | אטם EPDM ספוגי בעל עמידות בטמפרטורה וקרינת UV, מבטיח אטימות הקולט לגשם
- 7 | מובילי מים** | שורה של צינורות נחושת אורכיים בקוטר 16 מ"מ (5/8") או 8 מ"מ מחוברים לסעפות נחושת. סדרת קולטי B הנה בעלת צנרת מפלדה מגולוונת סקדיוול 40 ומתאימה לאזורים בהם יש חשש לקפיאה בעונה הקרה
- 8 | אדפטורים** | בקולטי נחושת - 4 חיבורים עם הברגה פנימית בקוטר 3/4" BSP בקולטי ברזל - 4 חיבורים עם הברגה חיצונית בקוטר 1" BSP
- 9 | גב הקולט** | יריעת פוליפרופילן שחור המספקת הגנה ועמידות לאורך שנים לקולט
- 10 | נייר אלומיניום** | שכבת חוצץ בין הפוליאוריטן היצוק והתבנית בה הוא נוצק. הנייר מחזיר קרינה ממשטח הקליטה ומונע יציאת גזים מתוך הבידוד לחלל הקולט



קולטים בעלי משטח קליטה אלומיניום צבוע מרותך בלייזר לצינורות נחושת

קולטים בעלי משטח קליטה מפח צבוע וצינורות פלדה סקדיוול 40 קולט למערכות סגורות בעל מסגרת אלומיניום ומשטח קליטה בציפוי ספטרינג כחול מרותך בלייזר לצינורות נחושת קולט למערכות סגורות, בעל משטח קליטה אלומיניום צבוע מרותך בלייזר לצינורות נחושת קולט למערכות סגורות, בעל משטח קליטה בציפוי ספטרינג כחול מרותך בלייזר לצינורות נחושת

מידות (ס"מ)	תפוקה (קק"ל)	דגם
181X77	3435	CR-7
181X91	4100	CR-8
189X107	5275	CR-9
181X127	6169	CR 11
218X127	7110	CR12
181X77	3156	CR-7B
181X91	4003	CR-8B
189X107	4920	CR-9B
181X127	6150	CR-11B
218X127	7182	CR-12B
218X107	6900	CR-10HP
218X127	6900	CR-12HQ
218X127	8700	CR-12HP

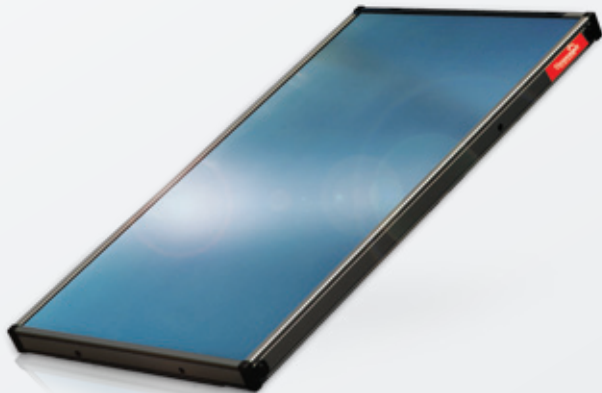
\* התאמה סופית בין תפוקת הקולטים לקיבול הדודים צריכה להיעשות ע"פ התקן הישראלי 579  
\* נתוני התפוקה לקולטים הצבועים בצבע סלקטיבי מתייחסים למשטח קליטה מרותך לייזר מסדרת GQ

# קולטי שמש

## יעילות וביצועים ברמה גבוהה

כרומן מייצרת קולטי שמש איכותיים המצטיינים בהמרת אנרגיית השמש למים חמים. קולטי כרומן מתוכננים לביצועים גבוהים ומיוצרים בטכנולוגית לייזר במפעל המתקדם מסוגו בישראל ואחד המובילים בעולם. קולטי השמש של כרומן בנויים באופן המבטיח שנים רבות של פעולה יעילה ואמינה בתהליך הבטחת איכות התואם את דרישות התקן הבינלאומי ISO9001.





## 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

