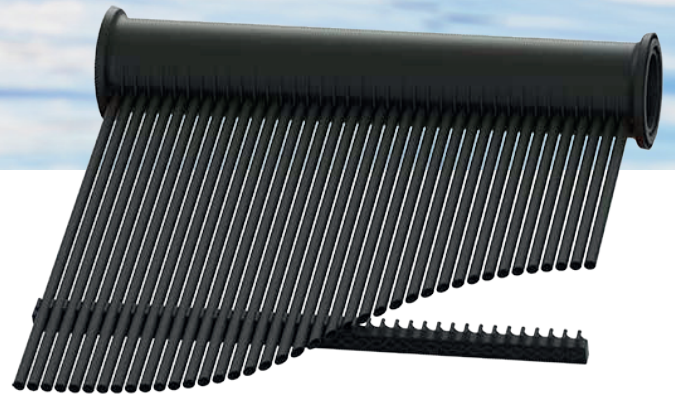




מגן אקו אנרג'י

החברה המובילה בתחום החימום הסולארי לבריכות שחייה, בארץ ובעולם, 40 שנים ברציפות

מעל ל-50 מדינות ברחבי העולם
ו-400,000 בריכות בחרו ב"הליוקול":
הקולט המוביל, הוותיק והאיכותי
של חברת מגן אקו-אנרג'י



ליהנות מעונת רחצה ארוכה ללא
תחזוקה ב-0 עלויות חודשיות
ולהצטרף למאבק במשבר האקלים!

בוחרים באיכות חיים

הארינו את עונת הרחצה עם 'הליוקול' -

השימוש במערכת סולארית לחימום בריכת
השחייה יאריך ואף יכפיל את עונת הרחצה, כך
שתוכלו ליהנות ממי בריכה חמימים ונעימים
מעל 8 חודשים בשנה!

המערכת מאפשרת שימוש בבריכה שעות
רבות יותר לאורך היממה. להתחיל את היום
בשחיית בוקר ולסיים בערב רגוע בבריכה,
כשהמים החמימים מלטפים את גופכם.

מגן אקו אנרג'י -

יצרנית ישראלית - מובילה עולמית!

מגן אקו אנרג'י, עם 40 שנות ותק בפיתוח, ייצור
והפצה הינה החברה היצרנית הגדולה בעולם
של מערכות חימום סולאריות לבריכות שחייה.



מה מיוחד ב'הליוקול', המערכת הנמכרת בעולם?



חסכון כספי עצום

ללא הוצאות חשמל ותחזוקה,
תחסכו מעל ל-50% בעלויות
חימום המים



10 שנות אחריות

המערכות הסולאריות של מגן
חזקות, איכותיות, עמידות ועם
10 שנות אחריות!



תחזוקה מינימלית

מערכת החימום הסולארית
הליוקול כמעט ואינה דורשת
תחזוקה ותפעול

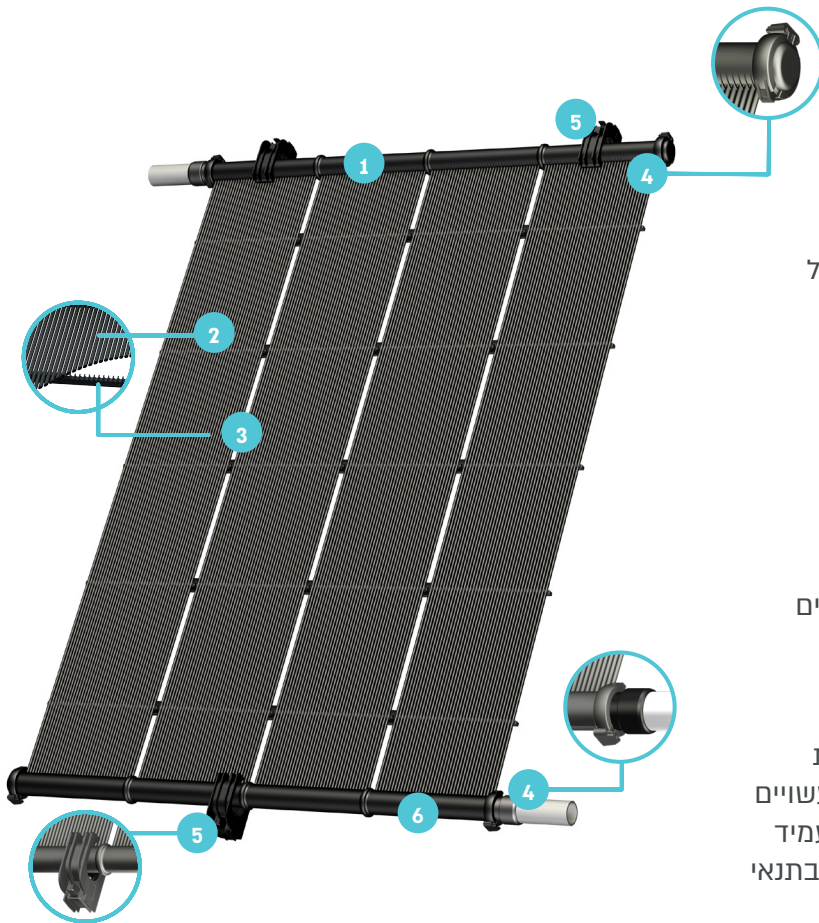


ירוק וידידותי לסביבה

השימוש באנרגיה מתחדשת
מהשמש לחימום הבריכה
מפחית את טביעת הרגל
הפחמנית



קולט שמש הליוקול מוסמך ע"י התקנים הבינלאומיים:



1 טכנולוגיית הזרקה ייחודית

יחידת תרמו-פלסטית אחידה המבוססת על טכנולוגיית הזרקה ללא קווי תכר או אזורי כשל

2 מערכת צינוריות

מערכת הצינוריות מגדילה את שטח פני הקולט ומספקת יעילות ונצילות מקסימלית ואורור הגג למניעת פטריות

3 רווחים

מונעים את שחיקת הצינוריות עקב התרחבות תרמית של החומר ממנו הן עשויות ובכך מונעים את עיוות המשטח לאורך

4 מחברים ואביזרים

מחברים ייחודיים המוגנים בפטנט מייתרים את השימוש בצינורות גומי או מתכת. המחברים עשויים פולימרים בלבד ויוצרים חיבור פשוט, מדויק ועמיד לאורך שנים בין הקולטים לצנרת הבריכה, גם בתנאי מזג אוויר קיצוניים.

5 תפס גג

תפס הגג מתחבר בחוזקה לכל סוגי הגגות ומאפשר התקנה פשוטה ונוחה של הקולט

6 סעפת (מניפולד)

סעפת רחבה המתחברת לצינוריות בדידות מאפשרת זרימת מים בספיקות גבוהות

מידות ונתונים טכניים

HC-50	HC-40	HC-38	HC-30		סוג הקולט
127112	127111	127110	127108		מספר קטלוגי
3.85	3.23	2.92	2.31	m	אורך
12	12	12	12	m	רוחב
4.62	3.85	3.52	2.77	m ²	שטח
10	8.5	8.2	6.8	Kg.	משקל "יבש"
14.4	11.7	11.4	9	Lit.	נפח קיבולת
24	20.5	19.6	15.8	Kg.	משקל "רטוב"
12	10	9	7	#	מספר רווחים
5.16	5.3	5.3	5.7	Kg. / m ²	משקל לשטח מלא
1200	900	900	720	Lit. / hr	ספיקה ממולצת

עמידות לכימיקלים

הקולטים בעלי עמידות גבוהה לקורוזיה, אבנית, כלור, ברום, יוד, HCl, מלח וכימיקלים אחרים הנמצאים בבריכות השחייה.



מאושר לשימוש במגע עם מי שתיה ומזון

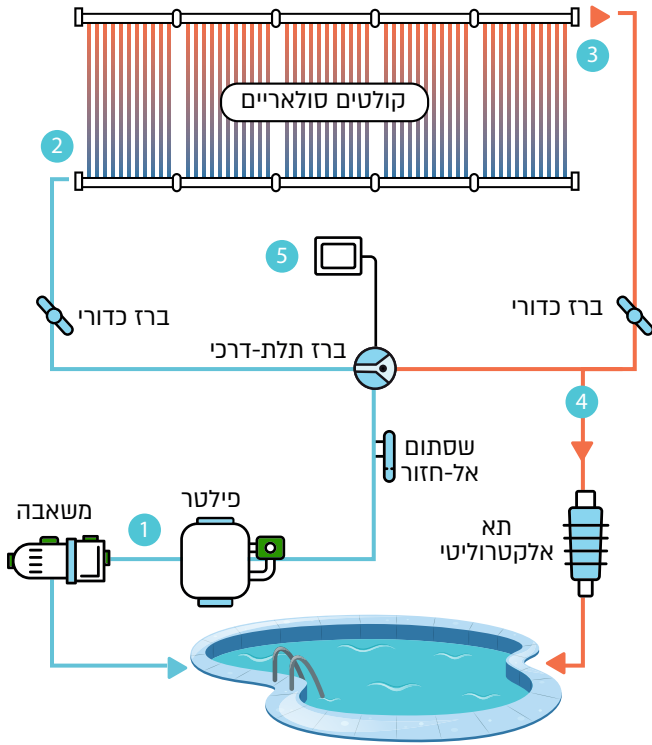
הליוקול מיוצר מחומרים המאושרים למגע עם מי שתיה בהתאם לתקן NSF ולמגע עם מזון



איך זה עובד?

הכי טבעי - בזכות השמש!

- 1 משאבת הסחרור מזרימה את מי הבריכה דרך שסתום מבוקר אל הקולט הסולארי
- 2 מי הבריכה זורמים מתחתית הקולט ועולים עד לחלקו העליון דרך הצינוריות
- 3 אנרגיה השמש מחממת את המים הזורמים
- 4 המים המחוממים חוזרים אל הבריכה וחוזר חלילה
- 5 תהליך החימום הסולארי מתבצע באופן אוטומטי בעזרת בקר ייעודי.

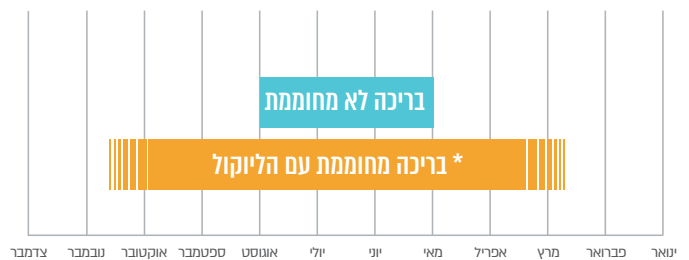


חיים ארוכים

בהשוואה לחלופות כמו גז או חשמל, למערכת החימום הסולארית הליוקול יש אורך חיים ארוך משמעותית.

גז	5-8 שנים
חשמל	5-8 שנים
הליוקול	25 שנים

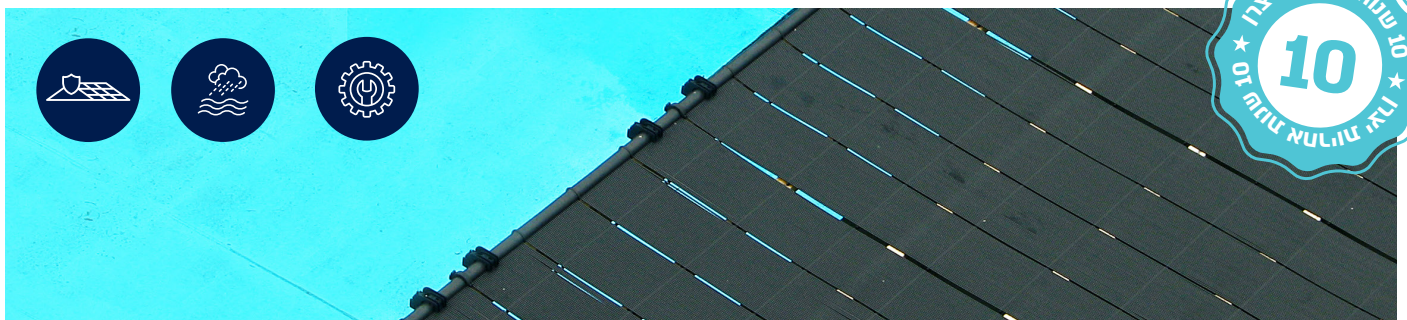
עונת הרחצה ארוכה מתמיד



האחריות שלנו

הארוכה והמקיפה ביותר בשוק - באחריות!

ההקולטים הסולאריים של חברת מגן מגיעים עם אחריות ל-10 שנים. עם שילוב בין מערכת עמידה, חזקה, איכותית ויעילה לבין אורך חיים של 25 שנים בממוצע, אתם יכולים להיות בטוחים: המסע המשותף שלנו יהיה ארוך במיוחד!



08-9983201
 info@magen-ecoenergy.com
 www.magen-ecoenergy.com

MAGEN
 ECO-ENERGY