



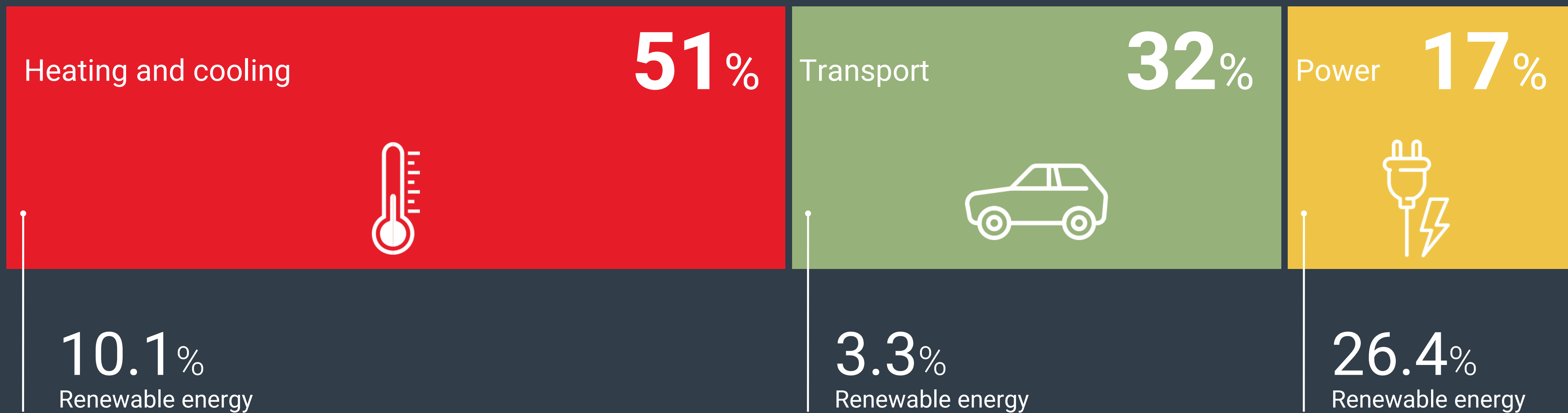
ייצור ואגירה של חום תעשייתי
ומסחרי באנרגיה מתחדשת



WWW.TIGI.CO.IL

כ- 50% מהשימוש הסופי של אנרגיה בעולם הוא חום ברובו משריפת דלק פוסילי

RENEWABLE SHARE OF TOTAL ENERGY CONSUMPTION, BY FINAL ENERGY USE, 2017

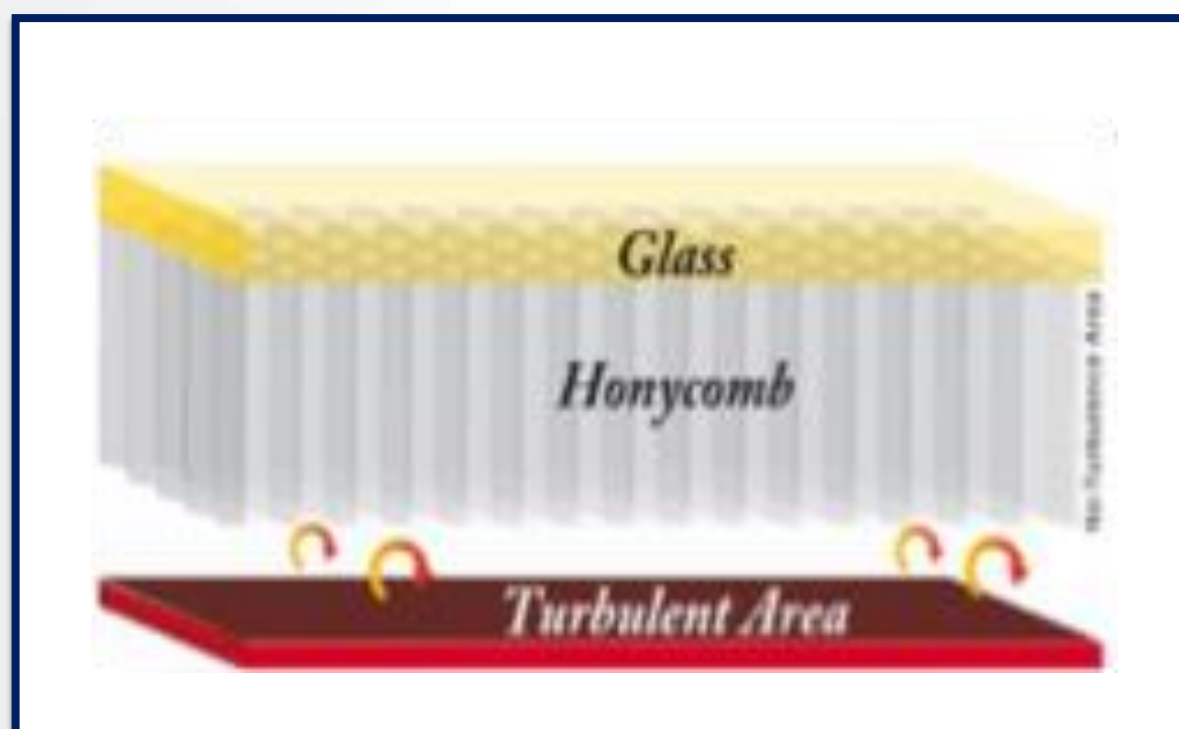


Source: Based on IEA data

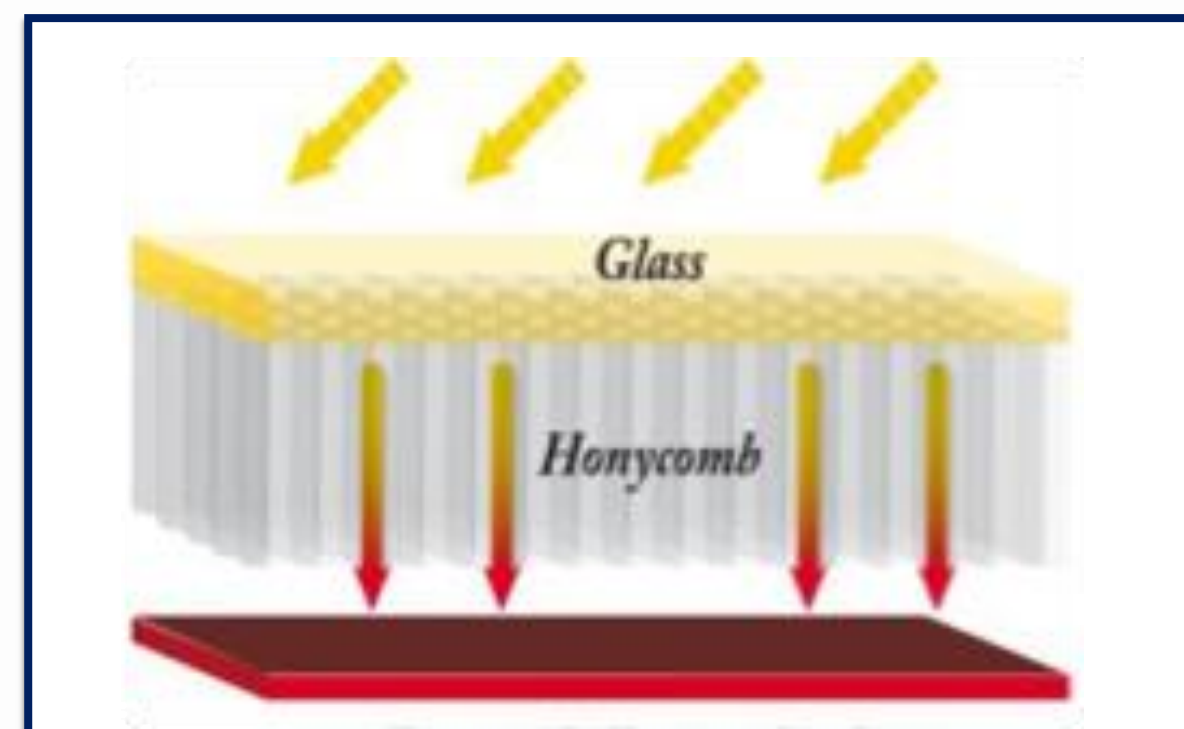
טכנולוגיית קולטי שמש חדשנית

- תיגי פיתחה קולט חדשני בעל טכנולוגיית **בידוד שקוף** המאפשרת חדירה של קרינה לקולט ומונעת איבודי חום בצד הפונה לשמש
- ביצועים מעולים באספקת חום לטמפרטורות גבוהות גם במזג אויר קר
- מתאים לשימושים תעשייתיים, מסחריים, חקלאיים - 60-95 מ"צ
- מנגנון ייחודי למניעת התחממות יתר ואטימה המונעת לחות ואבק
- בעל תקינה אירופאית ואמריקאית, מוגן בפטנטים
- נצילות גבוהה, תחזוקה נמוכה, אורך חיים גבוה - מובילים **לקוּט"ש זול**

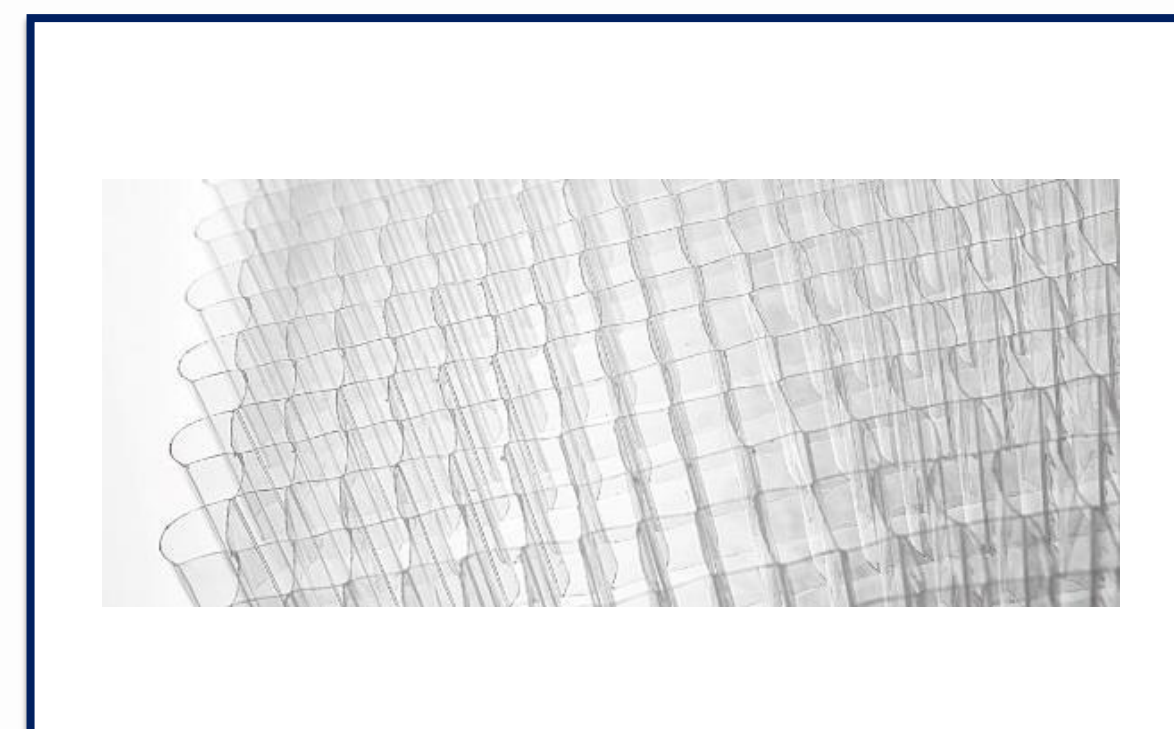
מונע איבודי חום לסביבה



שקוף לקרינת השמש



בידוד שקוף Honeycomb

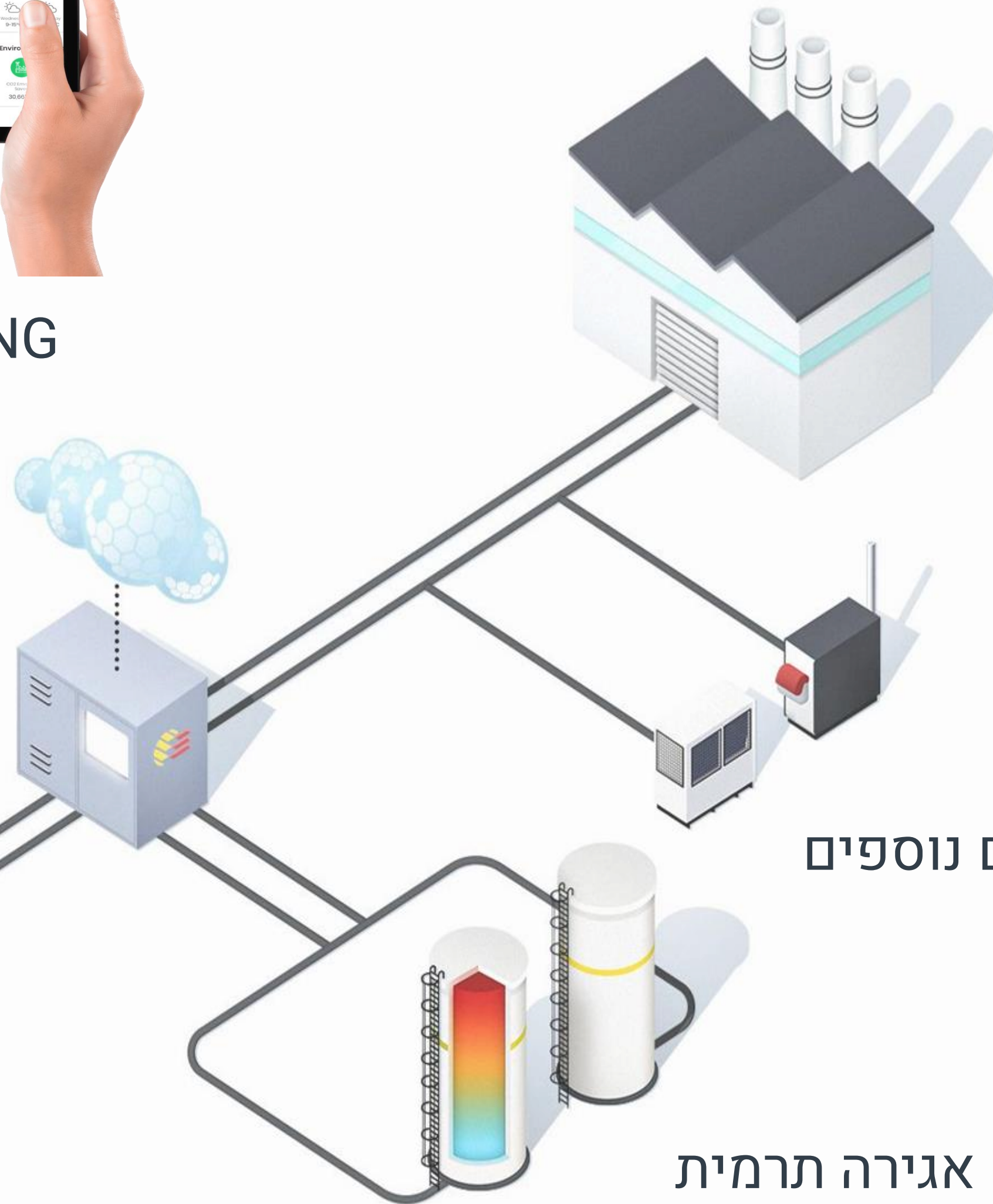


פתרון מערכתי מתקדם עבור צרכני חום גדולים



BILLING, שירותי ענן

מרכזי מערכות מודולריים



מקורות חום נוספים

מערכי קולטים

אגירה תרמית

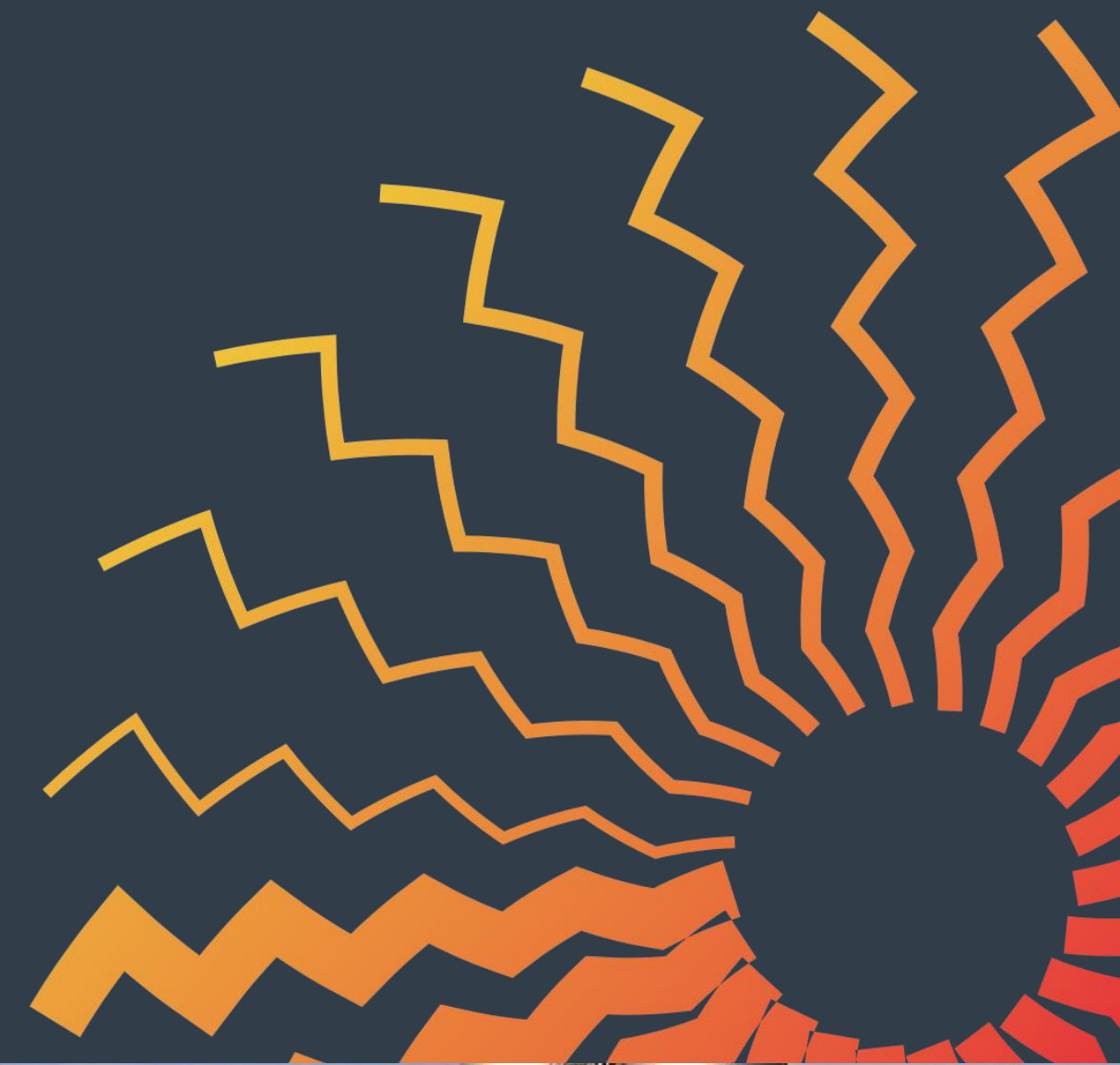
חיסכון של 50%-80% מכלל צריכת הדלקים





יקב רמת הגולן

- חימום מקדים של מי שטיפת חביות ומיכלים ל-85 מ"צ
- 240 מ"ר קולטי שמש של תיגי, אגירה מתקדמת 30 מ"ק
- חיסכון של 70% בשריפת הדלק הפוסילי
- החזר השקעה קצר





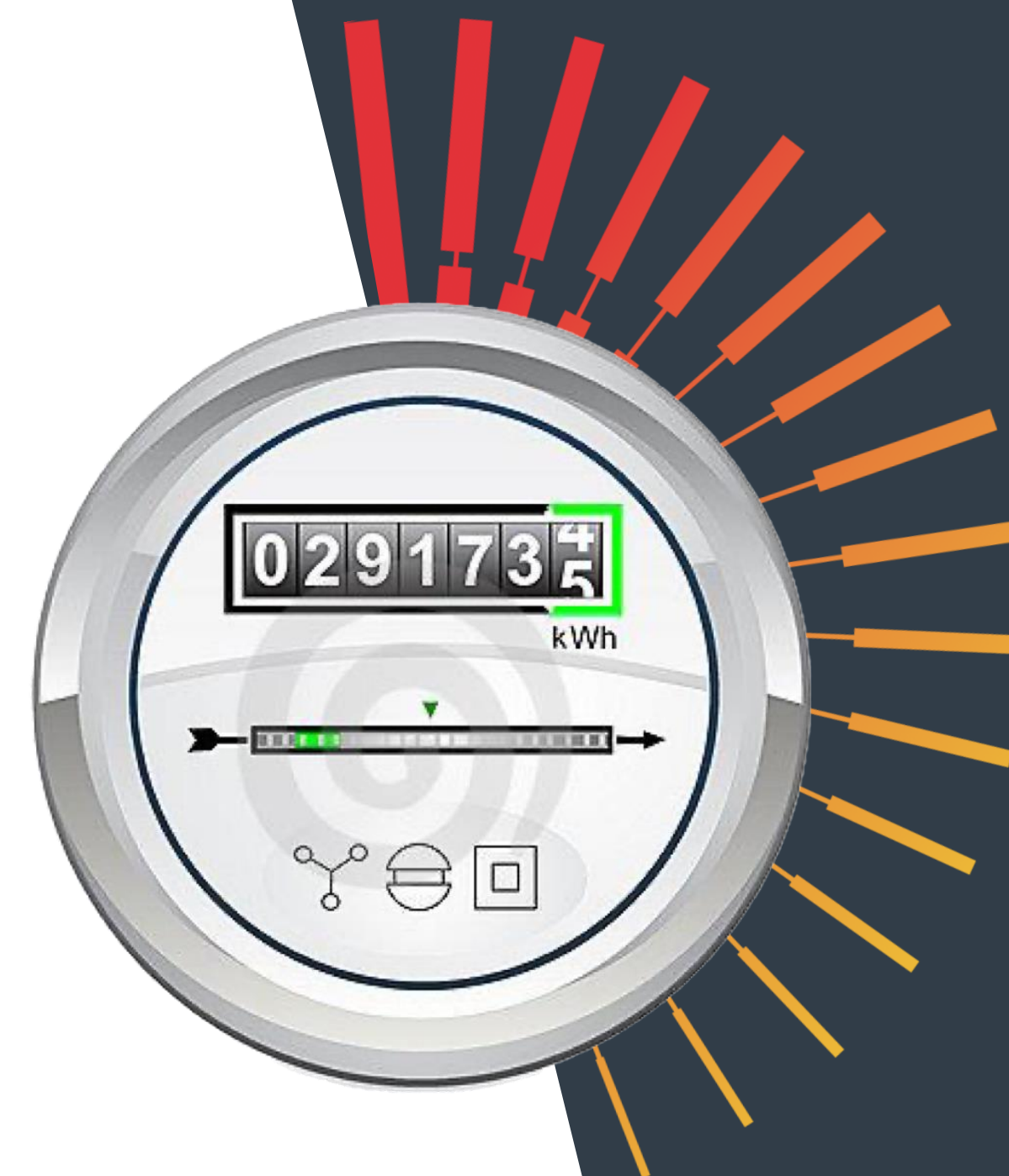
"חשוב לנו מאד הנושא הסביבתי והפחתת פליטות. במקביל, ההשקעה במערכת של תיגי היא אחת ההשקעות המוצלחות ביותר שביצענו מבחינה פיננסית. בתוך כ-4 שנים החזרנו את ההשקעה הכספית והפחתנו כ-70% מהדלק הפוסילי. אנחנו מאד מרוצים."

שאול בן ערב סמנכ"ל כספים, יקב רמת הגולן



מודל עסקי: מכירת חום

- תיגי מתקינה את המערכת ללא השקעה ראשונית של הלקוח
- הלקוח נהנה מאנרגיה זולה יותר ומחיסכון מהיום הראשון
- התחייבות הלקוח לרכש אנרגיה ארוך טווח
- השגת יעדים סביבתיים ורגולטוריים תוך חיסכון מיידי



תודה

