

רבים חושבים שאתגרי הפחתת פליטות  
וחיסכון באנרגיה יושגו בעיקר על ידי  
שימוש בחשמל באנרגיה מתחדשת



למעשה, **חום**, המיוצר ברובו בשריפת דלק פוסילי, מהווה כ-50% מכלל השימוש הסופי של אנרגיה בעולם וכ-75% מהאנרגיה בתעשייה העולמית

Renewable Share of Total Final Energy Consumption, by Final Energy Use, 2017

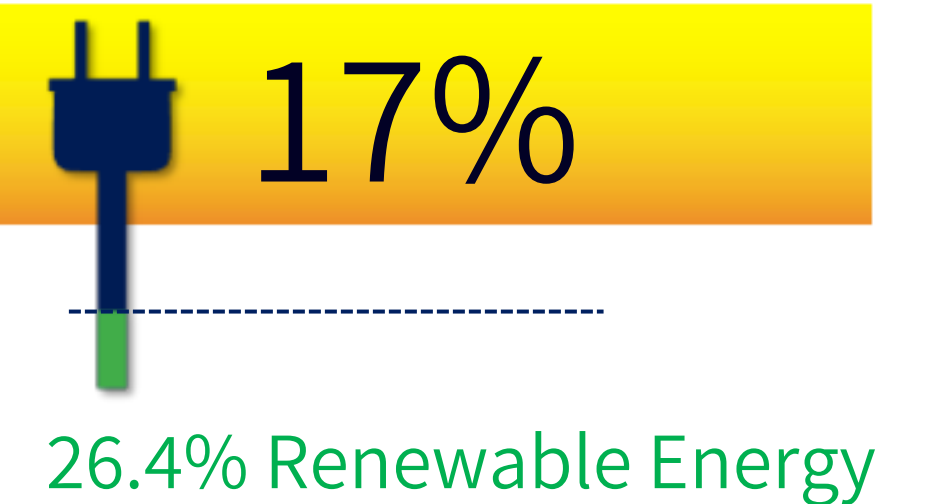
Heating and Cooling



Transport



Power



Source: Based on IEA data



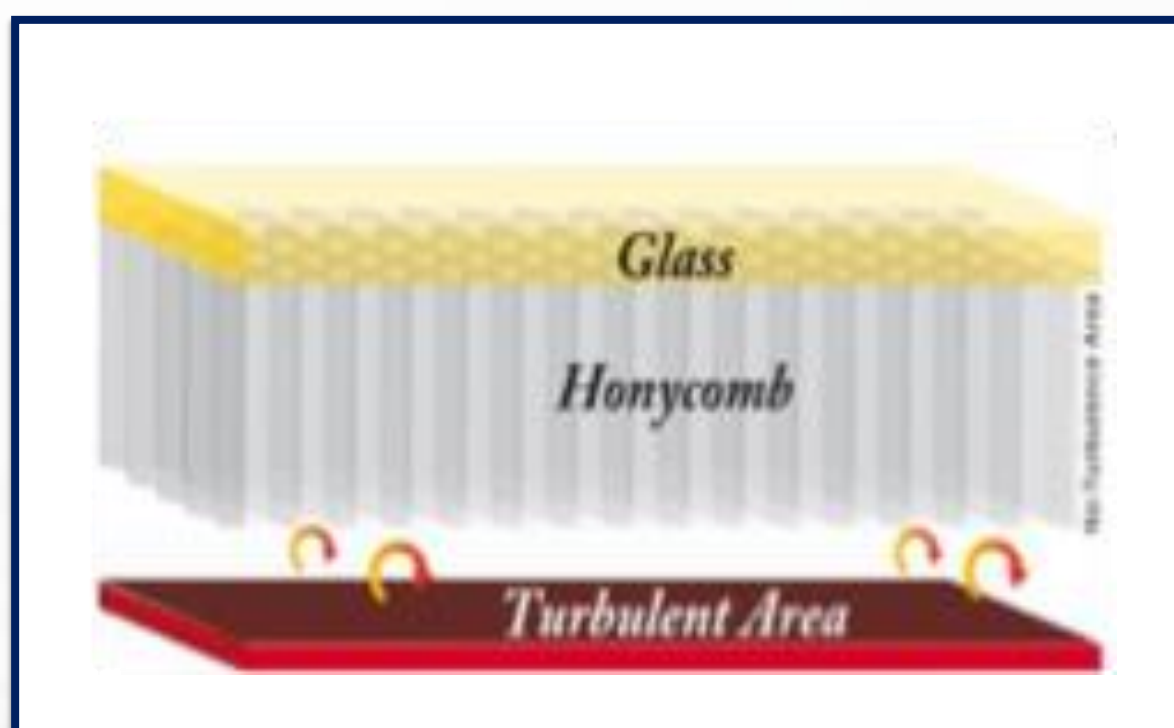
תיגי פיתחה ומספקת פתרון לייצור ואגירה של חום,  
באנרגיה מתחדשת, למשתמשים תעשייתיים,  
במחיר הנמוך משריפה של דלק פוסילי



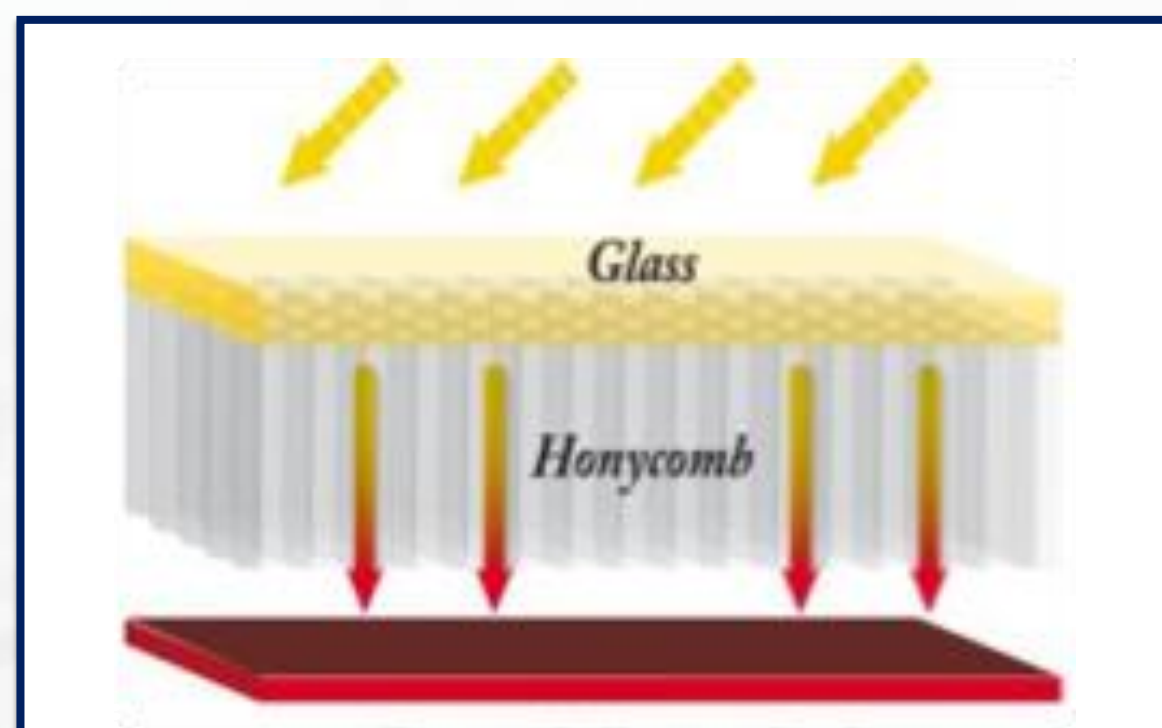
סוג חדש של קולט שמש בעל בידוד שקוף –  
מקטין איבודי אנרגיה לסביבה ומייצר  
טמפרטורות גבוהות, גם במזג אויר קר



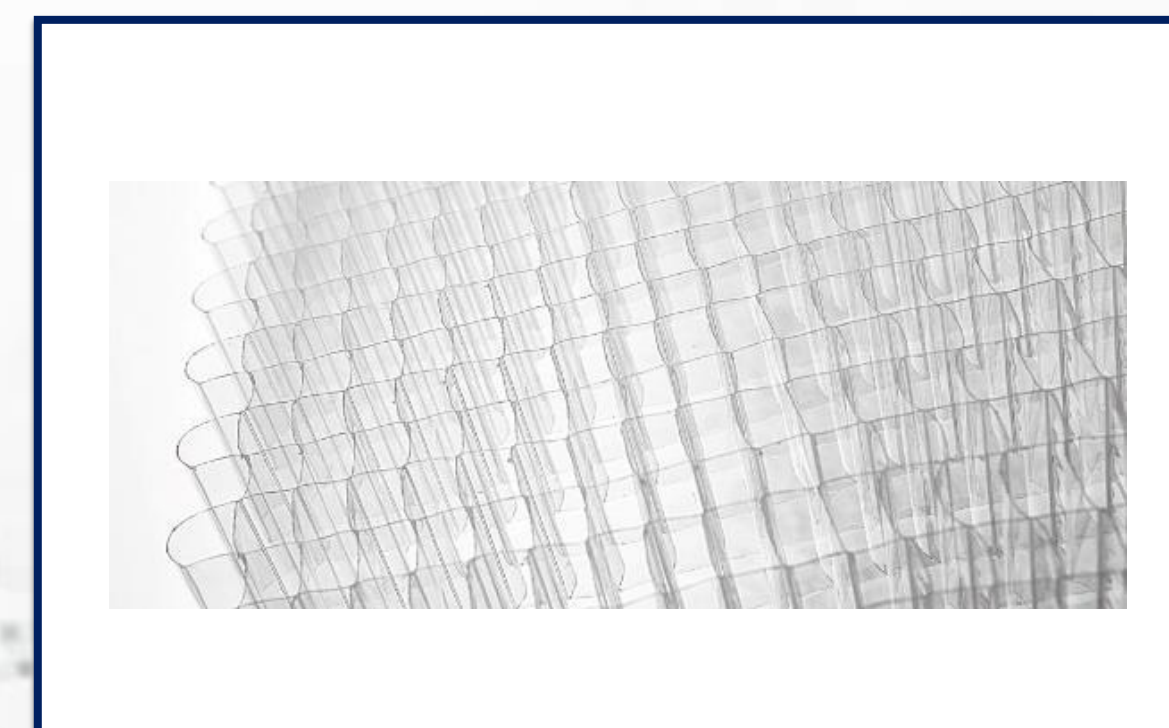
Minimized heat losses



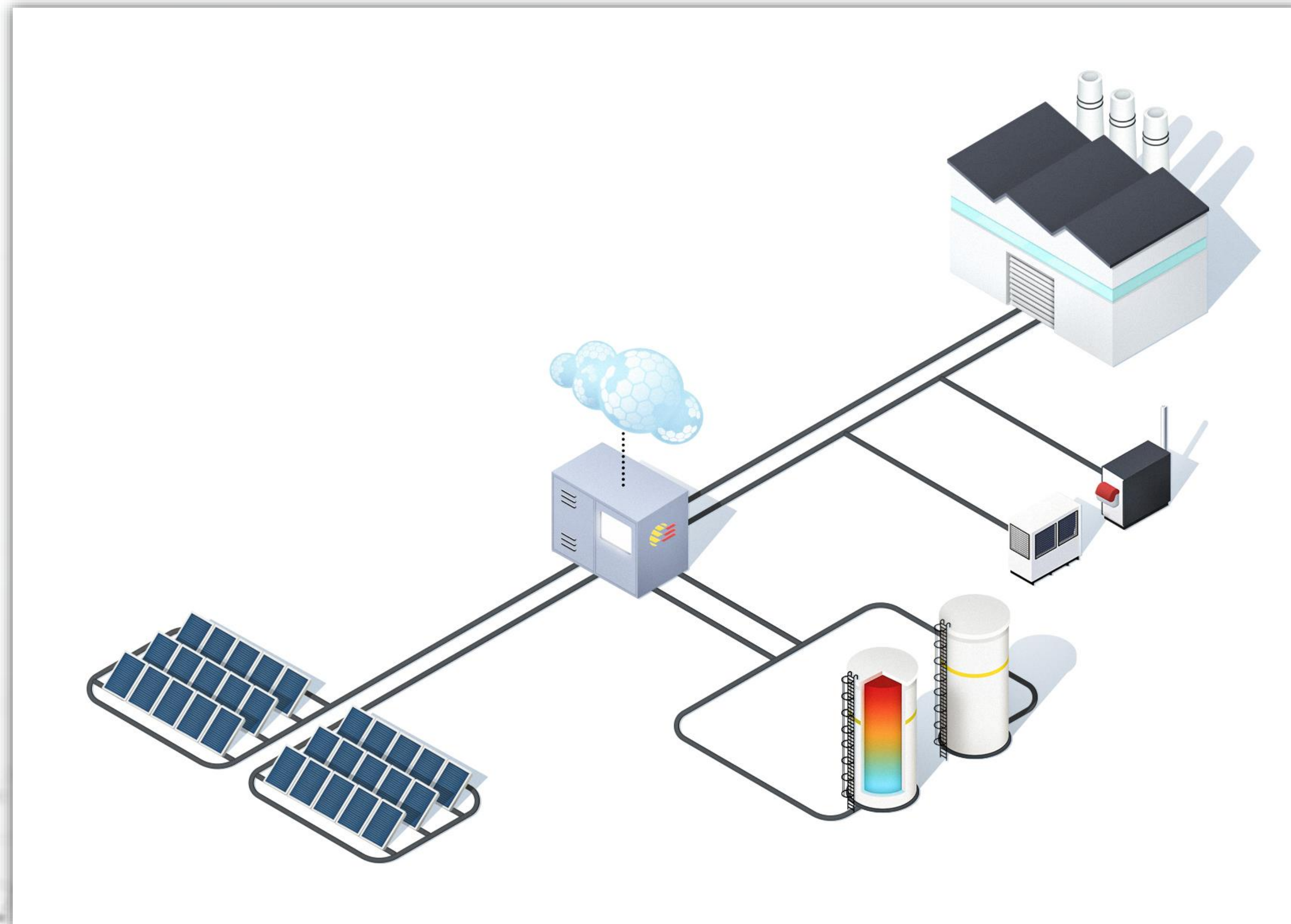
Transparent to solar irradiation



Transparent insulation



# תיגי מספקת פתרון מלא, המתחבר גם למקורות חום קיימים, ומנהל את הייצור והאגירה



# חיסכון של 50%-80% בצריכת הדלק \ גז \ חשמל לחום

יקב



יקב



מדגרה



מטבח



מפעל מזון



ממשל אמריקאי



בית אבות



בית אבות



מבנה משרדים



# תיגי נסחרת בבורסה בתל אביב



# לסיכום

- פתרון חסכוני וסביבתי לחום תהליכי לתעשייה
- צפי למחירי דלק פוסילי גבוהים ומיסי פחמן
- מחיר ליח' חום נמוך מהמחיר בשריפת גז \ דלק
- מודל עיסקי – אפשרות למכירת חום כשירות (EaaS)
- מענה סביבתי נקי מפליטות גזי חממה
- פתרון טכנולוגי חדשני ומוכח בשטח





# תודה רבה

צביקה קליר

[zvika@tigisolar.com](mailto:zvika@tigisolar.com)

052-6665443