

## Grafenowa folia grzewcza

### Ekonomiczne ogrzewanie

- ▶ Niższe koszty o 30% niż ogrzewanie elektryczne i ponad 50% niż z kotła olejowego
- ▶ Możliwość zmniejszenia kosztów instalacji dzięki łatwemu w budowie / instalacji procesowi
- ▶ Oszczędność energii dzięki możliwości ogrzewania wybranych sekcji
- ▶ Automatyczna kontrola systemu ogrzewania

### Ogrzewanie przez promieniowanie dalekiej podczerwieni

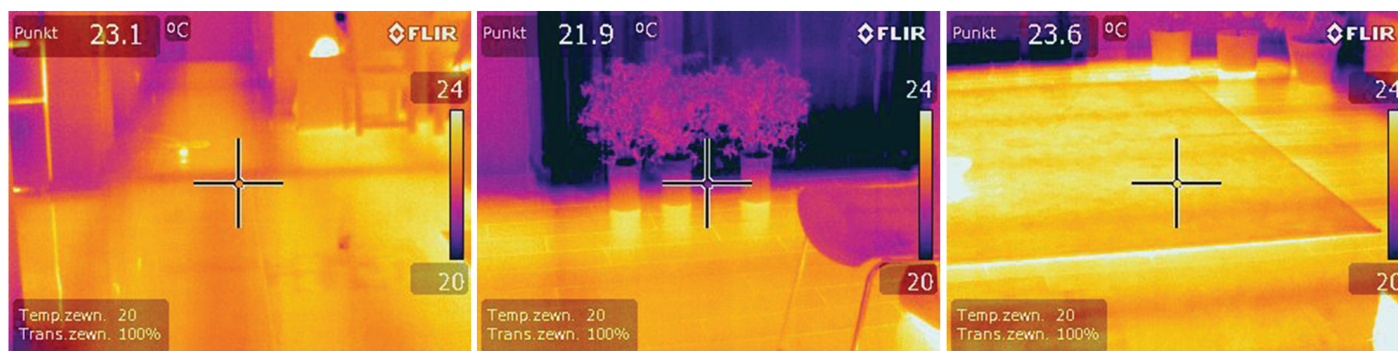
- ▶ Możliwość szybkiego ogrzewania
- ▶ Równomierne rozpraszanie ciepła w pomieszczeniach
- ▶ Wyższy komfort odczuwania niższych temperatur w pokojach

### Ogrzewanie bez spalania

- ▶ Bezpaleniowy sposób ogrzewania bez wytwarzania tlenu węgla, pyłu i hałasu



## Podgląd z kamery termicznej





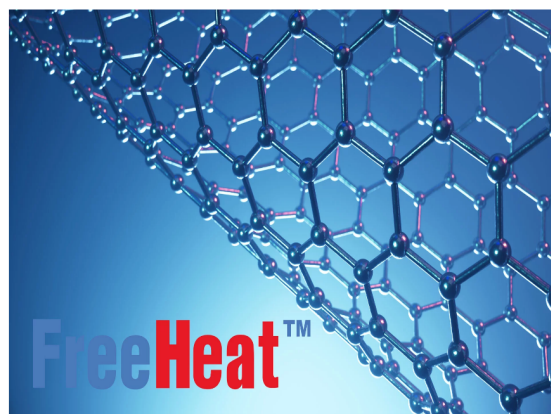
## Grafenowa folia grzewcza

- ▶ Komfortowy klimat dla użytkowników dzięki możliwości automatycznego dostosowywania temperatury w każdym pomieszczeniu osobno.
- ▶ Projekty wnętrz nie są zagrożone przez nieporęczne grzejniki, kotły, kominy, albo rury gazowe lub wodne.
- ▶ Niskie koszty inwestycyjne.



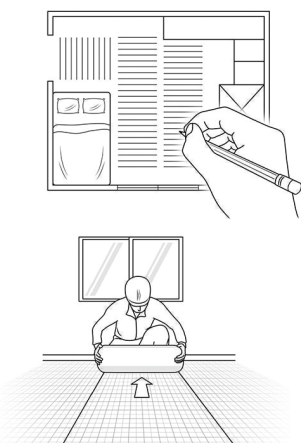
| Model               | Wymiary               | Pobór prądu |
|---------------------|-----------------------|-------------|
| Free Heat 220W/220V | 80cm x 100m x 0,338mm | 220Wh/m     |

|                                   | Tradycyjna Folia na podczerwień                         | Graphene Heating Film FreeHeat™ USA                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Przegrzanie                       | z ryzykiem przegrzania                                  | nie przegrzewa się                                                    |
| Pobór prądu                       | stała moc                                               | moc wyjściowa zostanie zmniejszona, gdy temperatura wzrośnie          |
| Skuteczność                       | skuteczny                                               | wysoka skuteczność i wysoki współczynnik energoszczędności            |
| Energoszczędność                  | 30% oszczędności w porównaniu z tradycyjnym ogrzewaniem | od 30 do 50% większ oszczędność w porównaniu ze zwykłą folią grzewczą |
| 220W/m <sup>2</sup> , pobór prądu | ok. 0,17 kWh                                            | 0,058 kWh - 0,115 kWh                                                 |

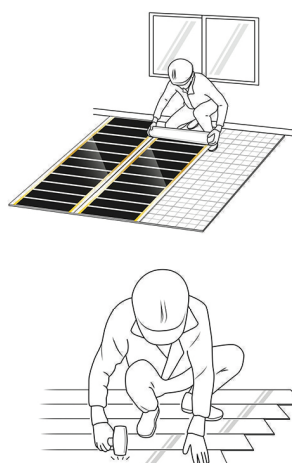


## Ciepło w domu w 3 prostych krokach

### 1. Projekt



### 2. Montaż



### 3. Ustawienie temperatury

