

# PIEKARNIK SŁONECZNY

## INSTRUKCJA:

1. Wykleić wnętrze pudełka folią aluminiową lub folią aluminiową lub folią NRC (folią z koca ratowniczego).
2. Nakleić na spodnią stronę wieczka folią aluminiową lub folią NRC.
3. Umieścić w pudełku przedmiot do podgrzania. Nie zamykać wieczka.
4. Nakryć górny otwór folią przezroczystą, najlepiej fragmentem z tworzywa PET.
5. Ustawić kąt otwarcia wieczka tak, aby promienie słoneczne były od niego odbijane w stronę podgrzewanego przedmiotu. Mogą być pomocne gumki recepturki.

## UWAGI:

- Przezroczysta folia może być w zasadzie folią z dowolnego materiału, każda będzie ograniczała straty konwekcyjne i na parowanie. Najlepsza jednak będzie folia PET, gdyż odbija ona dobrze promieniowanie podczerwone (ma niską emisyjność w tym zakresie).