



Elegoo Mini Heater | Podgrzewacz Do Drukarki 3D |



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/drukarki-3d/Elegoo-Mini-Heater---Podgrzewacz-Do-Drukarki-3D-->

Cena: **219,00 zł** brutto / 178,05 zł netto

Nr referencyjny: DNXGKLKOMRMNGM



Informacje

Mini Heater to kompaktowe urządzenie przeznaczone do stabilizacji warunków temperaturowych w komorach drukarek żywicznych, które pomagają w redukcji problemów takich jak odklejanie się modeli, skurcze czy nierówne warstwy. Urządzenie łączy **inteligentną kontrolę temperatury**, szybką grzałkę **PTC** oraz filtrację powietrza, co sprawia, że praca z drukarką staje się bardziej przewidywalna i płynna. Dzięki automatycznemu załączaniu poniżej 25°C i wyłączeniu powyżej 25°C, Mini Heater umożliwia utrzymanie optymalnego mikroklimatu bez ciągłego nadzoru użytkownika. Kompaktowe wymiary i zestaw adapterów ułatwiają integrację z wieloma modelami ELEGOO oraz drukarkami innych marek. To rozwiązanie dba o komfort pracy i porządek w komorze drukarki, jednocześnie minimalizując konieczność ręcznej korekty parametrów druku.

Opis produktu

Stała temperatura druku

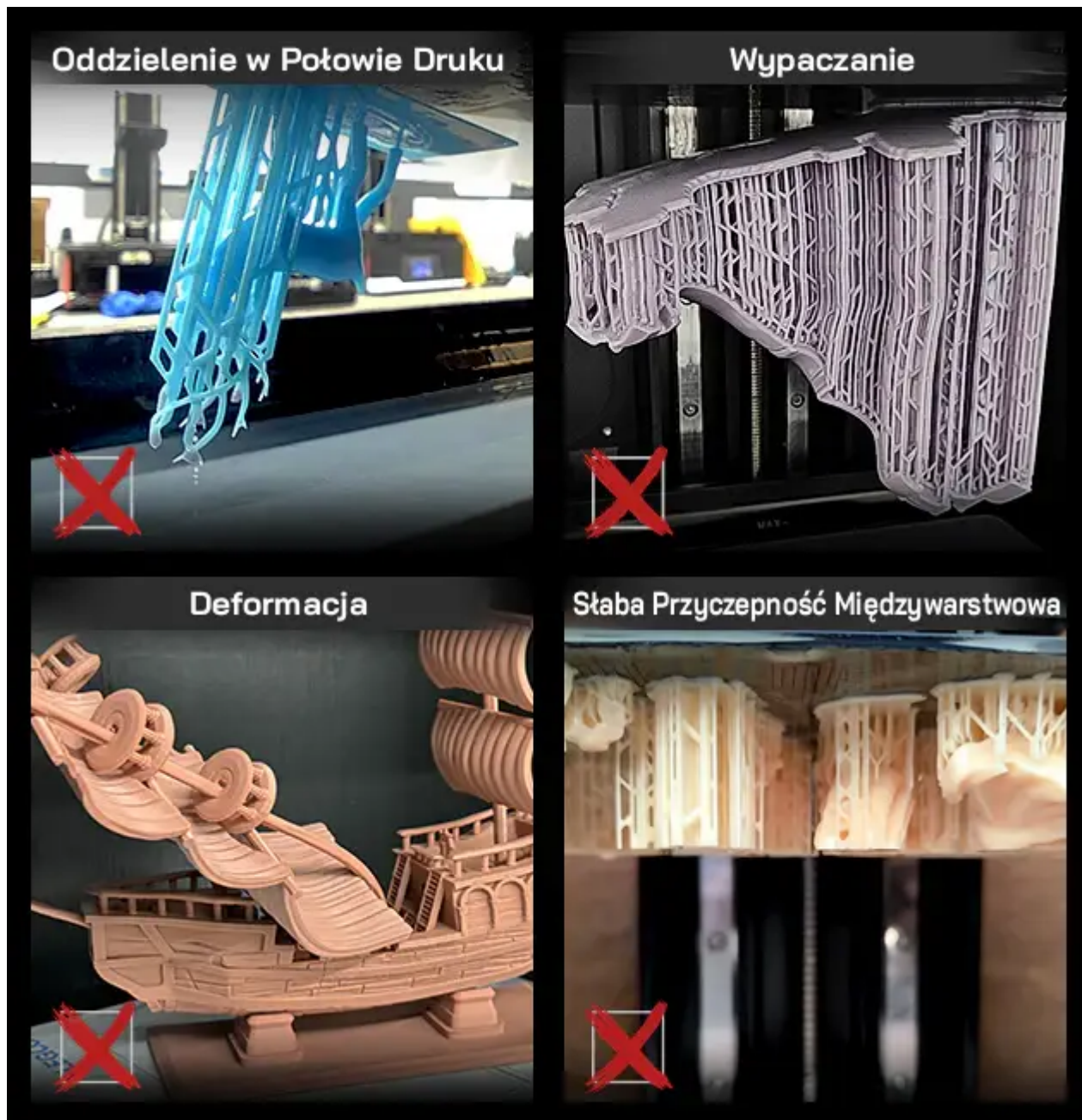
Mini Heater to kompaktowe urządzenie przeznaczone do stabilizacji warunków temperaturowych w komorach drukarek żywicznych, które pomagają w redukcji problemów takich jak odklejanie się modeli, skurcze czy nierówne warstwy. Urządzenie łączy **inteligentną kontrolę temperatury**, szybką grzałkę **PTC** oraz filtrację powietrza, co sprawia, że praca z drukarką staje się bardziej przewidywalna i płynna. Dzięki automatycznemu załączaniu poniżej 25°C i wyłączeniu powyżej 25°C, Mini Heater umożliwia utrzymanie optymalnego mikroklimatu bez ciągłego nadzoru użytkownika. Kompaktowe wymiary i zestaw adapterów ułatwiają integrację z wieloma modelami ELEGOO oraz drukarkami innych marek. To rozwiązanie dba o komfort pracy i porządek w komorze drukarki, jednocześnie minimalizując konieczność ręcznej korekty parametrów druku.

ELEGOO Mini Heater



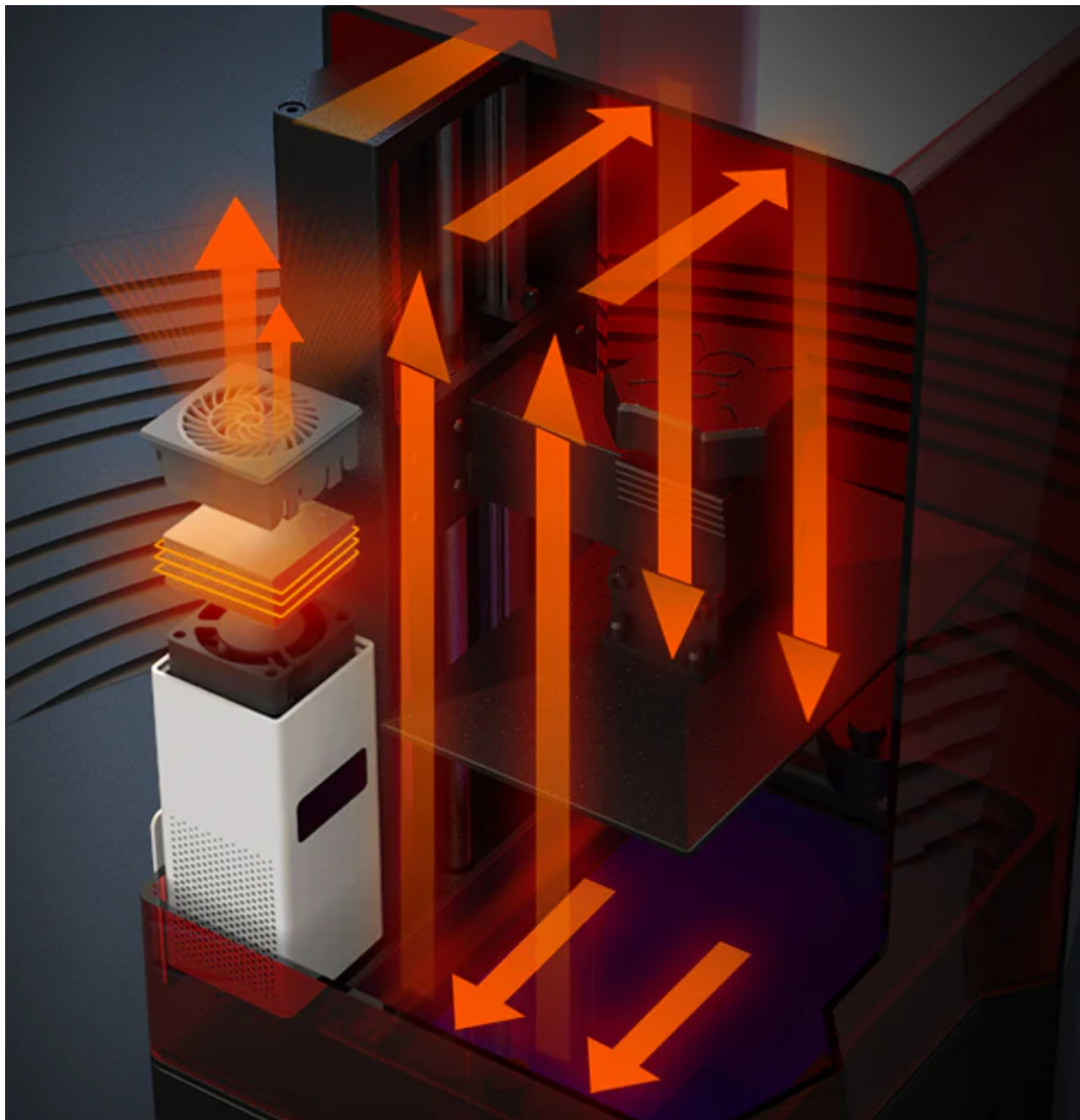
Kluczowe zalety

- **Inteligentna kontrola temperatury** - automatyczne załączanie i wyłączanie przy 25°C dla stabilnych warunków druku.
- **PTC Rapid Heating** - szybkie nagrzewanie komory z mniejszym poborem energii dzięki samoregulacji elementu grzewczego.
- **10,000R/Min wentylator** - wydajne rozpraszanie ciepła i eliminacja gorących punktów.
- **System filtracji powietrza** - usuwa zanieczyszczenia i ogranicza zapachy w obrębie komory.
- **Prosty montaż** - adaptery i zestaw narzędzi ułatwiają instalację na różnych modelach drukarek.
- **Szeroka kompatybilność** - możliwość dopasowania do wielu modeli ELEGOO i innych producentów.



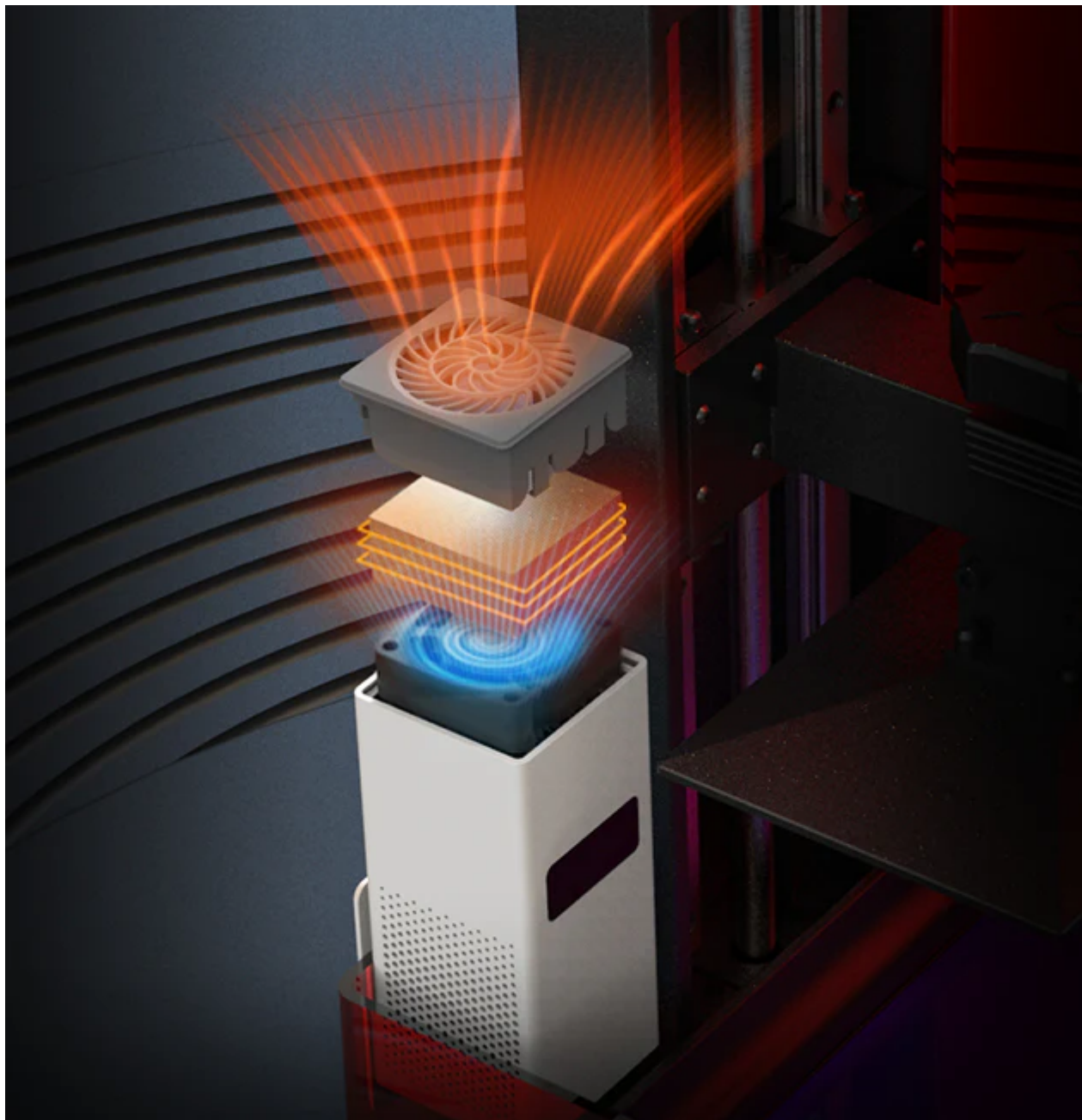
Szybkie nagrzewanie

Mechanizm grzewczy bazuje na **PTC**, co przyczynia się do błyskawicznego osiągnięcia zadanej temperatury w komorze, zwykle do około 25°C. Połączenie elementu PTC z mocą **120W** umożliwia efektywną pracę przy relatywnie niskim zużyciu energii, a właściwości samoregulujące ograniczają ryzyko przegrzewania. Taka konstrukcja pomaga w skróceniu czasu przygotowania drukarki do pracy i stabilizuje warunki dla materiału drukarskiego.



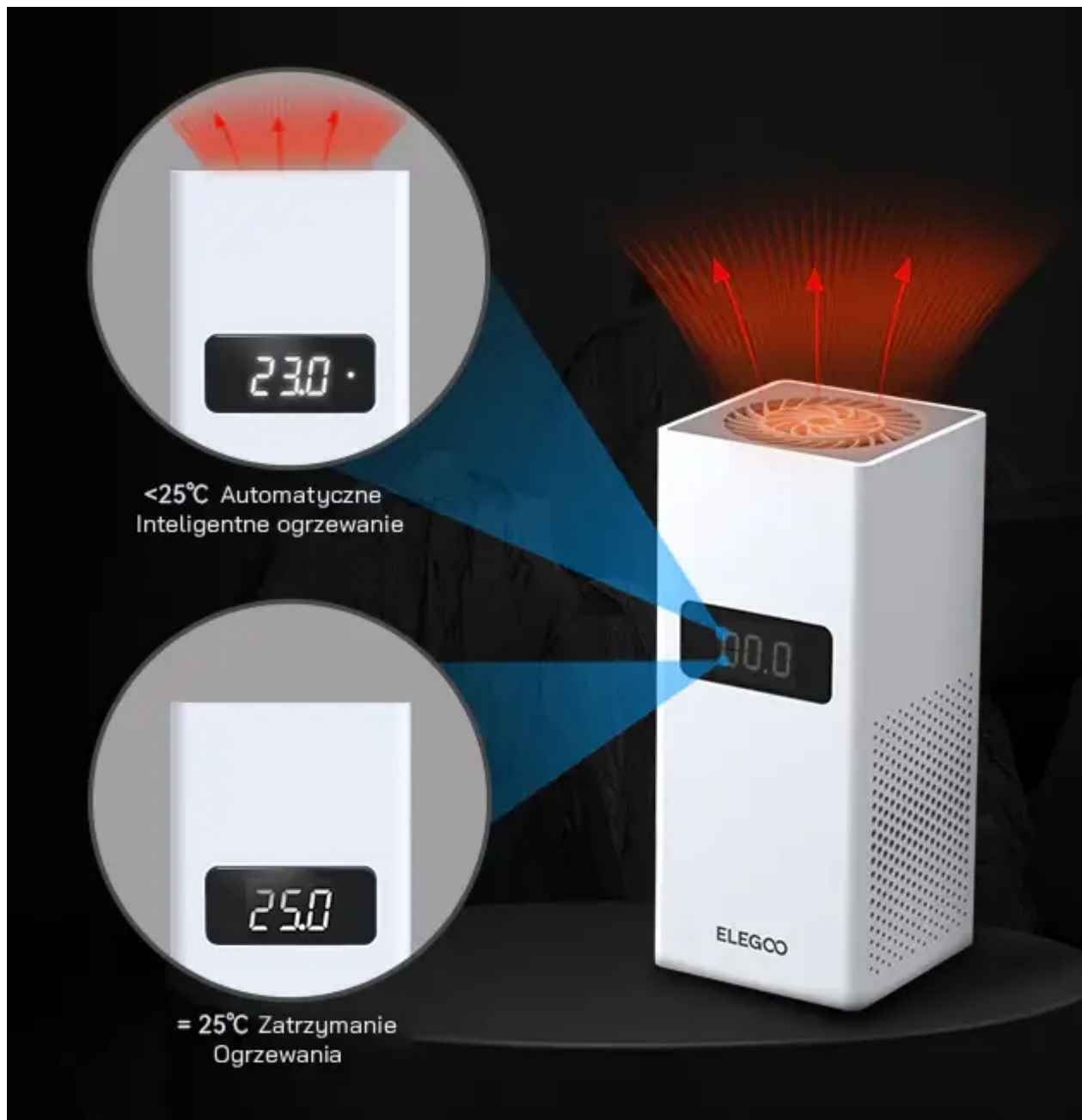
Równomierne rozprowadzanie ciepła

Wysokowydajny wentylator o prędkości **10,000R/Min** umożliwia szybki obieg powietrza i równomierne rozprowadzenie ciepła w całej komorze, co przyczynia się do bardziej jednorodnego topienia żywicy i stałej jakości warstw. Eliminacja gorących punktów zmniejsza ryzyko odkształceń i poprawia adhezję międzywarstwową. Stabilne warunki temperaturowe przekładają się bezpośrednio na powtarzalność wydruków.



Inteligentna kontrola i monitorowanie

Mini Heater oferuje **Real-time Temperature Display** oraz wskaźnik pracy, co umożliwia bieżące sprawdzanie stanu urządzenia i szybką reakcję w razie potrzeby. System automatycznego włączania przy spadku temperatury poniżej 25°C i wyłączenia po osiągnięciu 25°C pomaga utrzymać stabilny klimat bez ciągłych regulacji. Dzięki temu użytkownik może skupić się na projekcie, a nie na manualnym sterowaniu ustawieniami.



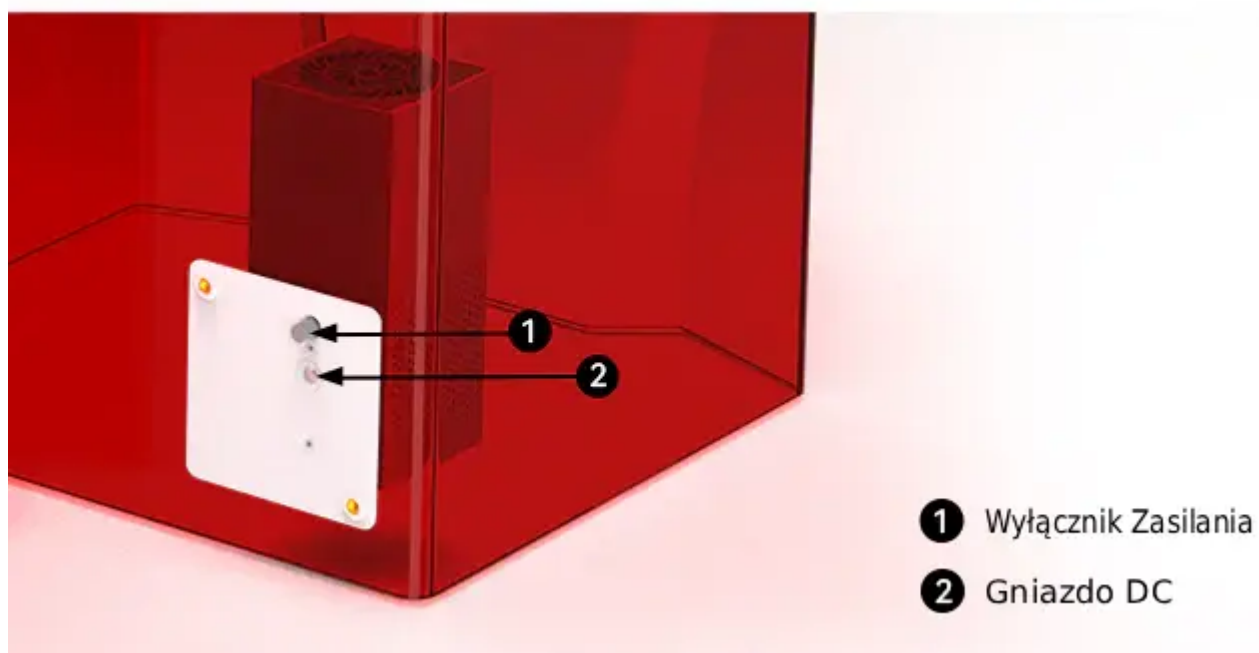
Czyste środowisko pracy

Wbudowany system filtracji powietrza z filtrami węglowymi usuwa zanieczyszczenia i zmniejsza emisję zapachów w komorze drukarki, co przyczynia się do bardziej komfortowego środowiska pracy. Zalecane jest okresowe wymienianie filtrów, na przykład co miesiąc, aby utrzymać efektywność oczyszczania. Filtracja dba o jakość powietrza wokół urządzenia i pomaga w zachowaniu czystości wnętrza komory.



Kompatybilność i montaż

Mini Heater jest zaprojektowany do współpracy z wieloma modelami, w tym szeregiem drukarek **ELEGOO** (Mars 5 Ultra, Mars 5, Mars 4 Max, Saturn 4, Saturn 3, Saturn 2, Saturn 8K, Saturn 5, Jupiter SE i inne). Adapter płyta pozwala na dopasowanie do obudowy drukarki; w razie potrzeby można wykonać dodatkowe perforacje zgodnie z mapą rozmiarów. Zestaw zawiera adapter, narzędzia i instrukcję, co umożliwia szybką instalację nawet przy różnych konfiguracjach obudowy.



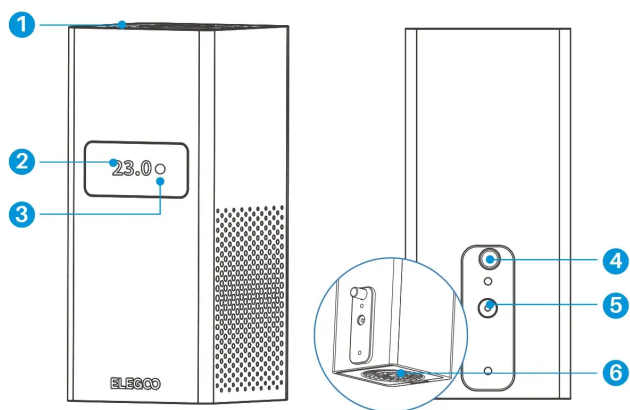
Prosta obsługa krok po kroku

Proces instalacji sprowadza się do kilku kroków: przymocowanie adaptera do obudowy, zamocowanie urządzenia do adaptera przy użyciu dołączonych śrub, podłączenie zasilacza i załączenie przełącznika. Po uruchomieniu dioda informuje o stanie pracy, a układ automatycznie reaguje na spadki temperatury w komorze. Taka sekwencja pomaga w szybkim rozpoczęciu pracy bez długiego konfigurowania.



Dane techniczne i zawartość pudełka

W zestawie znajdują się: Mini Heater, 2x filtr, adapter plate, power adapter, tool kit oraz instrukcja obsługi. Wymiary urządzenia to **59mm × 71mm × 132mm**, filtr ma rozmiar **40.5mm × 40.5mm × 23mm**. Zasilanie wejściowe: **100-240V 50/60Hz → 24V 5A**, natomiast moc znamionowa wynosi **120W**. Te parametry ułatwiają dopasowanie urządzenia do standardowych instalacji stolikowych i obudów drukarek.



Mapa Rozmiarów Płyt Adaptera

