

Link do produktu: <https://www.marax.pl/piec-grzewczy-nagrzewnica-powietrza-na-paliwa-stale-na-drewno-nps-55-m-moc-55kw-do-hali-garazu-warsztatu-myjni-suszarni-namiotow-szklarni-p-3696.html>



## Piec grzewczy, nagrzewnica powietrza na paliwa stałe, na drewno NPS-55 M, moc: 55kW, do hali, garażu, warsztatu, myjni, suszarni, namiotów, szklarni

Cena brutto	<b>11 490,00 zł</b>
Cena netto	<b>9 341,46 zł</b>
Dostępność	<b>PRODUKT DOSTĘPNY</b>
Czas wysyłki	<b>Termin wysyłki 3 do 14 dni</b>
Numer katalogowy	<b>NPS55M</b>
Kod producenta	<b>NPS-55_M</b>
Producent	<b>MTM</b>

### Opis produktu

Piec grzewczy, nagrzewnica powietrza na paliwa stałe, na drewno NPS-55 M, moc: 55kW, do hali, garażu, warsztatu, myjni, suszarni, namiotów, szklarni



---

## **NAGRZEWNICE POWIETRZA NA DREWNO, NA PALIWA STAŁE SERIA NPS 35kW, 55kW, 70 kW**

---

**Nagrzewnice powietrza na paliwa stałe - na drewno seria NPS** to nadmuchowe nagrzewnice stacjonarne na paliwo stałe, o mocy grzewczej nawet **do 70 kW** (model **NPS70**).

Piece grzewcze na drewno serii **NPS** cechują się prostą konstrukcją i zasadą działania, przy jednoczesnym zachowaniu najwyższej jakości wykonania.

Zaletą nagrzewnic **NPS** jest ich uniwersalność - nagrzewnice mogą być zasilane dowolnym paliwem stałym (drewnem,

węglem, brykietem), a po zainstalowaniu palnika wentylatorowego - także gazem, olejem opałowym, multiolejowy i peletem. Palniki na inne paliwa dostępne są oddzielnie.

Ciepło potrzebne do ogrzania obiektu uzyskuje się dzięki wymianie cieplnej między spalinami, a czystym powietrzem, za pośrednictwem wymiennika ciepła.

Praca nagrzewnicy na paliwa stałe **NPS** kontrolowana jest za pomocą termostatu wymiennika cieplnego, dzięki czemu wentylator załącza się automatycznie gdy temperatura w komorze wymiennika osiągnie odpowiedni poziom. Nagrzewnica generuje ciepło bezpośrednio do pomieszczenia poprzez głowicę nadmuchową, a wydzielający się podczas spalania dym i inne gazy odprowadzane są przez przewód kominowy.

Ciśnienie statyczne wytwarzane przez zastosowane wentylatory oraz precyzyjnie wyprofilowana głowica nadmuchowa sprawiają, że pomieszczenie ogrzewa się szybko i równomiernie. Niewątpliwym atutem nagrzewnicy jest łatwa do opróżnienia popielnica umieszczona bezpośrednio pod komorą spalania.



## **OPIS PIECA GRZEWczego - NAGRZEWNICY NA PALIWA STAŁE NPS-55 M**

Piec grzewczy **NPS 55M** - nagrzewnica na paliwo stałe o mocy grzewczej **55 kW**, cechuje ją prosta konstrukcja i zasada działania, przy jednoczesnym zachowaniu najwyższej jakości wykonania i skuteczności działania.

Zaletą nagrzewnicy jest jej uniwersalność - ten piec grzewczy może być stosowany zarówno stacjonarnie jak i mobilnie, dzięki czemu bardzo dobrze sprawdza się w ogrzewaniu tymczasowym małych i dużych obiektów. Dzięki takiemu rozwiązaniu otrzymujemy ciepło z odpadów drewnianych, które musielibyśmy odpłatnie utylizować.

Ciepło potrzebne do ogrzania obiektu uzyskuje się dzięki **wymianie termicznej** między spalinami a czystym powietrzem, za pośrednictwem **wymiennika ciepła**.

Dodatkowo gorące powietrze rozprowadzane jest za pomocą **wentylatora osiowego**.

Nagrzewnica generuje ciepło bezpośrednio do pomieszczenia poprzez **wylot nadmuchowy**, do którego mamy możliwość przyłączenia rękawa nadmuchowego za pomocą którego możemy dostarczyć ciepło do budynku przez otwory okienne bądź

przejęcia komunikacyjne.

**Dzięki zastosowaniu wentylatora** ciepło jest dystrybuowane w pomieszczeniu szybko i równomiernie, nie zalega w górnej części pomieszczenia. Wydzielające się spaliny odprowadzamy przez przewód kominowy, który powinien być przyłączony do nagrzewnicy w celu prawidłowej pracy i dla bezpieczeństwa użytkownika.

**Praca urządzenia kontrolowana jest przez termostat.** W momencie dostatecznego rozpalenia się paliwa w komorze spalania oraz uzyskania odpowiedniej temperatury termostat automatycznie załącza wentylator

**Tlen** do komory spalania dostarczany jest podciśnieniowo poprzez specjalnie do tego przystosowane **wewnętrzne kanały napowietrzające.**

Niewątpliwym atutem urządzenia jest łatwy do opróżnienia **popielnik umieszczony bezpośrednio pod komorą spalania,** który należy wysunąć podczas rozpalania.

Po uzyskaniu temperatury pracy i załączeniu wentylatora należy bezwzględnie zamknąć szufladę popielnika.

## BEZPIECZEŃSTWO

**Jeśli wystąpi zanik prądu** bądź nie mamy możliwości podłączenia urządzenia do źródła prądu, możemy go użyć jako nagrzewnicy promiennikowej. W tym celu należy bezwzględnie odsunąć zamontowany na zawiasach wentylator. Jest on dodatkowo zabezpieczony mikrowyłacznikiem przed pracą w momencie jego otwarcia.

## Charakterystyka pieca grzewczego - nagrzewnicy na paliwa stałe NPS-55 M

- mobilność,
- całkowicie czyste ciepło,
- ręczny zapłon,
- bardzo niskie koszty eksploatacji - tanie paliwo - można stosować odpady drewniane (zalecane),
- zapłon może się odbywać przy temperaturze poniżej 0°C - brak czynnika, który mógłby zamarznąć w temperaturze ujemnej,
- cyrkulacja powietrza spowodowana pracą wentylatora zapobiega zaleganiu ciepłego powietrza pod sufitem oraz zwiększa skuteczność nagrzewnicy,
- wysoka wydajność i duża moc - 55 kW,
- kompaktowe rozmiary,
- możliwość podłączenia rękawa nadmuchowego do transportu ciepłego powietrza,
- możliwość zastosowania jako nagrzewnica promiennikowa.

## Dane techniczne pieca grzewczego - nagrzewnicy na paliwa stałe NPS-55 M

**Moc grzewcza** - 55 kW

**Przepływ powietrza** - 5500 m<sup>3</sup>/h

**Regulacja termostatem** - brak, rozruch ręczny

**Zużycie paliwa** - 8-15 kg/h - dla drewna\* (zużycie paliwa jest zależne od jego rodzaju)

**Paliwo** - drewno, odpady drewniane (płyty wiórowe, płyty osb, ościeżnice okienne itp.), węgiel, brykiet węglowy, brykiet ze słomy, tektura.

**Pobór mocy elektrycznej** - 280 W

**Zasilanie** -220-240V / 50Hz

**Przyłącze kominowe** -  $\varnothing$  150 mm

**Wymiary komory spalania** - szerokość 442 mm, wysokość 437 mm

**Wymiary szer. x gł. x wys.** - 700x1450x950 mm



**Waga netto** - 140 kg

## **Zastosowanie pieca grzewczego - nagrzewnicy na paliwa stałe NPS-55**

---

- magazyny,
- fabryki,
- rampy załadunkowe,
- hale produkcyjne,
- montażownie,
- warsztaty,
- pomieszczenia gospodarcze i inwentarskie,
- hale wystawiennicze,
- hale zdjęciowe, itp.



Potrzebujesz innej nagrzewnicy na paliwo stałe? Popatrz na piece grzewcze serii **NPS**:

**NPS 35 o mocy 35kW**

<https://www.marax.pl/piec-grzewczy-nagrzewnica-powietrza-na-paliwa-stale-na-drewno-nps-35-moc-35kw-do-hali-garazu-warsztatu-myjni-suszarni-namiotow-szklarni-p-3694.html>

**NPS 55 o mocy 55kW**

<https://www.marax.pl/piec-grzewczy-nagrzewnica-powietrza-na-paliwa-stale-na-drewno-nps-55-m-moc-55kw-do-hali-garazu-warsztatu-myjni-suszarni-namiotow-szklarni-p-3696.html>

**NPS 70 o mocy 70kW**

<https://www.marax.pl/piec-grzewczy-nagrzewnica-powietrza-na-paliwa-stale-na-drewno-nps-70-moc-70kw-do-hali-garazu-warsztatu-myjni-suszarni-namiotow-szklarni-p-3695.html>