



Poradnik

5 kroków: jak ogrzać warsztat za rozsądną cenę?

Najdrożej wychodzi ogrzewanie kupione „na oko”. Za słaba nagrzewnica pracuje długo, zużywa paliwo i nadal nie zapewnia oczekiwanej temperatury. Zbyt duże urządzenie niepotrzebnie podnosi koszt zakupu, bo warsztat nie wykorzystuje jego potencjału.

Dlatego przed wyborem modelu sprawdź warunki w warsztacie, ustal legalne paliwo i policz orientacyjne zużycie. Poniżej znajdziesz konkretny schemat.

Krok 1. Zbierz dane o warsztacie

Nie dobieraj nagrzewnicy wyłącznie do powierzchni. Liczy się kubatura, czyli powierzchnia pomnożona przez wysokość pomieszczenia.

Przykład: warsztat o powierzchni 200 m² i wysokości 5 m ma kubaturę 1000 m³.

Przed rozmową z doradcą MTM przygotuj także te informacje:

- długość, szerokość i wysokość ogrzewanej części warsztatu,
- informacje o izolacji ścian i dachu,
- liczbę bram oraz częstotliwość ich otwierania,
- liczbę godzin pracy ogrzewania w ciągu dnia,
- temperaturę, którą chcesz utrzymywać.

Te dane pokazują rzeczywiste zapotrzebowanie na ciepło. Nieprawidłowe wymiary czy brak informacji o otwieranych bramach kończą się niedograniem warsztatu i zbyt dużym spalaniem.

Krok 2. Sprawdź paliwo, formalności i warunki montażu

Jakie paliwo możesz spalać legalnie?

Do legalnego ogrzewania warsztatu możesz stosować olej opałowy albo olej napędowy (diesel). Określenie „multi-oil” opisuje możliwości techniczne urządzenia. Nie oznacza zgody na spalanie dowolnego oleju.

Co sprawdzić przed montażem?

Sprawdź warunki montażu: miejsce ustawienia urządzenia, komin, wentylację i czerpnię powietrza, zasilanie elektryczne, miejsce na paliwo oraz przebieg drogi paliwowej. Przy palniku CTB potrzebne jest także sprężone powietrze.



Krok 3. Wybierz sposób pracy urządzenia

W mniejszych kubaturach sprawdza się nagrzewnica półautomatyczna. Jest rozwiązaniem dla użytkownika, który akceptuje ręczne rozpalanie, bieżący nadzór i codzienne czyszczenie.

Jeżeli urządzenie ma pracować bez ręcznego rozpalania, wybierz nagrzewnicę automatyczną. To rozwiązanie stosowane także przy dużych kubaturach.

Rodzina urządzeń	Sposób pracy	Najważniejsze cechy
Eco Warm	półautomatyczna	mobilna, wbudowany zbiornik, ręczne rozpalanie, nadzór i codzienne czyszczenie
MV	automatyczna	mobilna, bez ręcznego rozpalania, wymaga zewnętrznego zbiornika i instalacji paliwowej
MP-G	automatyczna i stacjonarna	nawiew bezpośredni lub instalacja kanałowa, możliwość zastosowania termostatu pokojowego

Nagrzewnica MP-G jest dostarczana jako zestaw z palnikiem dopasowanym do mocy urządzenia oraz rodzaju paliwa.

Jeżeli warsztat ma już instalację centralnego ogrzewania obejmującą również biuro oraz nagrzewnice wodne, właściwym rozwiązaniem może być kocioł – takie urządzenia również oferuje MTM.

Krok 4. Policz orientacyjny koszt ogrzewania

Najprostszy wzór wygląda tak:

spalanie urządzenia w l/h × liczba godzin pracy dziennie × liczba dni pracy

Przykładowa nagrzewnica półautomatyczna zużywa 3 l/h. Jeżeli pracuje przez 8 godzin dziennie przez 21 dni roboczych, obliczenie wygląda następująco:

3 l/h × 8 h × 21 dni = 504 litry miesięcznie

Pomnóż ten wynik przez aktualną cenę litra paliwa. Otrzymasz orientacyjny miesięczny koszt pracy urządzenia.

Rzeczywisty koszt poznasz po sezonie. Wpływają na niego sposób używania nagrzewnicy, ustawiona temperatura, izolacja budynku oraz otwieranie bram.

W budżecie początkowym uwzględnij cenę urządzenia, montaż, komin oraz – jeśli wymaga tego wybrany model – zbiornik i instalację paliwową.

Krok 5. Uwzględnij obsługę, części i serwis

Koszt ogrzewania nie kończy się na cenie zakupu. Liczy się również to, jak długo urządzenie będzie pracować i czy w razie zużycia elementu można je naprawić.

U klientów MTM pracują urządzenia mające nawet 15 lat. Wybrane rozwiązania z palnikami automatycznymi działają do 25 lat. Warunkiem długiej pracy jest prawidłowa obsługa i serwisowanie.

MTM zapewnia dostęp do części zamiennych i własny serwis. Po zakupie nadal masz bezpośredni kontakt z producentem.



Co przygotować przed kontaktem z MTM?

Na początek przygotuj informacje o wymiarach warsztatu, izolacji, bramach, czasie pracy ogrzewania, oczekiwanej temperaturze, rodzaju paliwa, kominie oraz miejscu ustawienia urządzenia.

Na tej podstawie doradca określi potrzebną moc i wskaże odpowiedni typ nagrzewnicy.

Po wstępnym doborze otrzymasz ofertę z kartą katalogową urządzenia. W przypadku większego obiektu doradca może zaproponować oględziny miejsca montażu.

Zbierz informacje i napisz lub zadzwoń.

Masz ograniczony budżet?

Podaj go doradcy MTM, a poszuka dla Ciebie optymalnego rozwiązania.



MTM Dariusz Seferyński
POSTAW NA DOBRE WARUNKI

 firmamtm.pl

 **+48 22 353 11 11**

 bok@firmamtm.pl