

>> LECHMA <<

ul. Strzeszyńska 30, 60-479 Poznań

tel.(061) 65-67-540, 65-67-515

kom. 0696 413-589

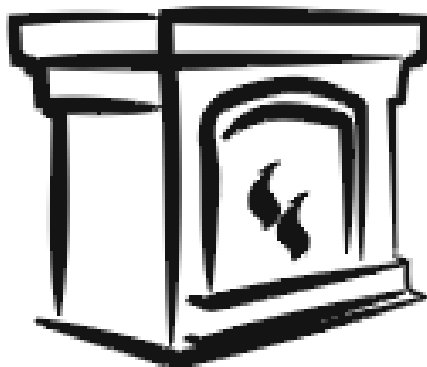
fax (061) 656-74-21

www.lechma.com.pl;

biuro@lechma.com.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI

KOMINKA POWIETRZNEGO PP 190



>> LECHMA <<

Poznań, Styczeń 2005 r.

Palenisko powietrzne PP 190

1. Opis techniczny.

Schemat budowy kominka powietrznego typu PP 190 pokazano na rysunku.

Zasadniczą częścią kominka powietrznego jest komora spalania. Przednią ścianę komory spalania stanowią żeliwne drzwiczki wyposażone w jednolitą szybę żaroodporną. Od dołu komora spalania ograniczona jest blachą spodnią o grubości $g = 5 \text{ mm}$, na której usytuowane są kształtki szamotowe i ruszt żeliwny, na którym odbywa się spalanie załadowanego do kominka paliwa. Przed wysypywaniem się rozżarzonego paliwa z kominka po otwarciu drzwiczek w czasie np. odpopielania lub załadunku nowej porcji paliwa zabezpiecza pionowy ruszt żeliwny. Odpady paleniskowe: popiół i resztki nie spalonego paliwa gromadzone są w wysuwanej kasecie znajdującej się pod rusztem w komorze popielnika. Komora spalania zamykana jest drzwiczkami przednimi, wyposażonymi w przepustnicę powietrza pierwotnego potrzebnego do spalania paliwa. Przepustnica powietrza może być przestawiana w dwa skrajne położenia i służy do regulacji ilości powietrza pierwotnego podawanego pod ruszt komory spalania. W przedniej ścianie komory spalania, po obu stronach drzwiczek zamontowane są dwie żaluzyjne przepustnice powietrza, służące do regulacji ilości powietrza wtórnego potrzebnego do dopalania gazów powstających ze spalania paliwa. Powietrze wtórne zapobiega również zadymianiu szyby żaroodpornej. Przepustnice powietrza mogą być przesuwane za pomocą uchwytów regulacyjnych w dwa skrajne położenia od całkowicie zamkniętego do całkowicie otwartego. Ściany boczne oraz dno paleniska wyłożone są płytami szamotowymi. W górnej części w stalowej ramie umieszczony jest szamotowy deflektor wydłużający czas proces spalania.

2. Przewody kominowe.

Dla prawidłowego funkcjonowania paleniska powietrznego PP 190 wymiary przewodu dymowego powinny wynosić min. 300cm^2 lub średnicę 180mm.

Wysokość przewodu kominowego to minimum 3,5-4m ,a optymalna 5,6m licząc od dna paleniska .Przewód kominowy powinien być szczelny o takim samym przekroju na całej długości oraz wystawać ok. 0,5m ponad kalenicę budynku.

Przed zamontowaniem wkładu niezbędne jest uzyskanie opinii kominiarza określającej siłę ciągu przewodu kominowego oraz możliwości jego zastosowania do podłączenia kominka. Kominki z zamkniętym wkładem powinny być podłączone do własnego, samodzielnego przewodu kominowego.

3. Dopływ powietrza

Pomieszczenie z funkcjonującym kominkiem powinno posiadać dopływ powietrza do spalania z zewnątrz . W praktyce stosuje się doprowadzenie świeżego powietrza rurą o średnicy między 100 a 160mm.

4. Eksploatacja

Jedynym dopuszczalnym do stosowania paliwem w naszych wkładach kominkowych jest drewno liściaste oraz ewentualnie brykiety drzewne.

Do spalania nadaje się drewno o wilgotności nie przekraczającej 20% , wilgotność taką uzyskuje się po około 2 letnim okresie składowania .Drewno świeżo pozyskane charakteryzuje się wilgotnością na poziomie 50-60%. Wartość opałowa takiego drewna jest pomniejszona o parowanie wody powstałej z paliwa podczas spalania, zużycie drewna w takim przypadku wzrasta dwukrotnie. Dochodzi do szybkiego zabrudzenia szyby przedniej i osiadania w przewodzie kominowym sadzy (kreozotu).

Niedopuszczalnym jest spalanie w paleniskach kominkowych:

- węgla i koksu,
- tworzyw sztucznych, gumy, itp.

Zastosowanie innego paliwa poza drewnem liściastym grozi uszkodzeniem paleniska i utratą gwarancji.

Warunki gwarancji na palenisko powietrzne PP 190

- Zastosowanie kominka powietrznego, oraz warunki eksploatacji muszą być zgodne z instrukcją obsługi kominków powietrznych PP 190.
 - Zabrania się przerabiania kominka powietrznego i wprowadzania zmian w jego konstrukcji.
 - Szczegółowe warunki gwarancji podane są w załączonej karcie gwarancyjnej.
1. Gwarancja na sprawne działanie kominka powietrznego potwierdzona pieczęcią zakładu lub punktu sprzedaży detalicznej i podpisem sprzedawcy jest udzielana na okres 60 miesięcy od daty zakupu .
 2. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancyjnym uszkodzeń lub wad materiałowych producent zapewnia bezpłatną naprawę.
 3. Zakład jest zobowiązany do wykonania naprawy gwarancyjnej w terminie 21 dni od daty zgłoszenia kominka do naprawy przez nabywcę.
 4. Gwarancja ulega przedłużeniu o okres od dnia zgłoszenia naprawy kominka wodnego do dnia zawiadomienia nabywcy o wykonaniu naprawy. Czas ten jest potwierdzony w karcie gwarancyjnej.
 5. Naprawa kominka powietrznego w okresie gwarancyjnym przez osoby nieupoważnione przez producenta unieważnia uprawnienia nabywcy z tytułu gwarancji.
 6. Wszelkie uszkodzenia powstałe wskutek niewłaściwej obsługi, niewłaściwego magazynowania, nieumiejętnej konserwacji, niezgodne z

warunkami określonymi w instrukcji obsługi i eksploatacji oraz wskutek innych przyczyn nie z winy producenta powodują utratę gwarancji, jeżeli uszkodzenia te przyczyniły się do zmian jakościowych kominka powietrznego.

7. Gwarancją nie są objęte szyby, szamot, uszczelnienia oraz części, których uszkodzenie nastąpiło na skutek nieostrożnego i niezgodnego z instrukcją postępowania użytkownika.
8. Nabywca może dochodzić swoich roszczeń z tytułu gwarancji dopiero wówczas gdy zakład nie wykonuje zobowiązań wynikających z gwarancji.
9. Dopuszcza się wymianę kominka powietrznego w przypadku stwierdzenia przez zakład, na podstawie orzeczenia uprawnionego rzeczoznawcy, że nie można dokonać jego naprawy.
10. Niniejsza karta gwarancyjna stanowi jedyną podstawę dla nabywcy do bezpłatnego wykonania napraw gwarancyjnych.
11. Nieważna jest karta gwarancyjna bez dat, pieczęci, podpisów, jak również z poprawkami i skreśleniami dokonanyymi przez osoby nieupoważnione.
12. W wypadku zgubienia karty gwarancyjnej duplikaty nie będą wydawane.

Karta gwarancyjna

Przy wypełnieniu karty gwarancyjnej prosimy o podanie pełnych informacji na oficjalnym formularzu. Wobec firmy >> Lechma<< nie mogą być składane żadne roszczenia dotyczące gwarancji lub oświadczeń ustnych. Poniższe informacje są niezbędne w przypadku napraw gwarancyjnych i muszą być wypełnione przez sprzedawcę oraz potwierdzone przez instalatora.

Model:
Numer fabryczny:
Data produkcji:

Sprzedawca/data sprzedaży	Właściciel:
Adres:	Adres:
Tel:	Tel:

Instalator/data instalacji:
Adres:
Tel:
Podpis:

Miejsce na potwierdzenie dokonania napraw gwarancyjnych: