

TERMOSISTEM TEHNIKA

PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU I PROMET
TERMOSISTEM TEHNIKA
Beogradski put bb, Industrijska zona
14000 Valjevo, Republika Srbija
termosistemtehnika@gmail.com

TERMO 8

SZANOWNY KLIENCIE,

Gratulujemy Ci zakupu pieca zasilanego paliwem stałym . Prosimy wykonać montaż pieca i użytkować go zgodnie z tą instrukcją, co zapewni bezpieczną pracę i długą żywotność pieca.

Opis i zastosowanie pieca:

Piece na paliwo stałe zaprojektowano tak, aby umożliwić wydajne spalanie paliw stałych z możliwością regulacji i kontroli ilości powietrza wlotowego wymaganego do przeprowadzenia procesu spalania. Piec składa się z części stalowych, gdzie drzwi i płyta górna wykonane są z żeliwa lub stali (w zależności od modelu pieca), natomiast ruszt znajdujący się w komorze spalania zbudowano z żeliwa. Wszystkie piece wyścielane są cegłami z szamotu, które zapewniają długie magazynowanie ciepła. Piece lakierowane są specjalną żaroodporną farbą. Szkło na drzwiach to najwyższej klasy żaroodporne szkło ceramiczne.

Piece zaprojektowano dla ogrzewania przestrzennego szerokiego spektrum obiektów, dzięki klasycznemu wyglądowi piec pasuje do większości wnętrz.

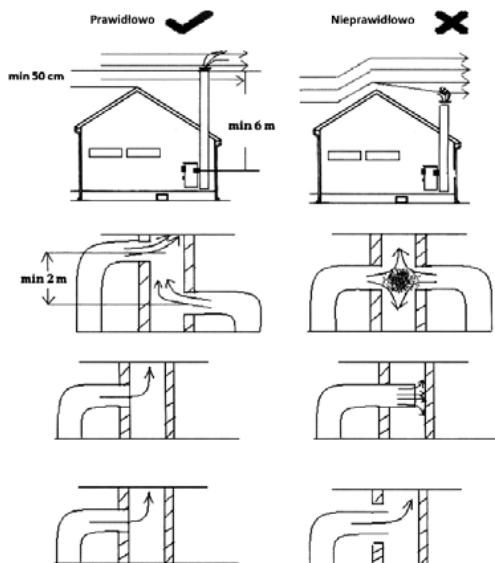
1. Montaż:

- a) Podczas montażu urządzenia, należy spełnić wszelkie lokalne regulacje, w tym regulacje dotyczące norm krajowych i europejskich.
- b) Miejsce montażu musi być poziome i mieć dostateczną nośność, w przeciwnym razie należy podjąć odpowiednie kroki celem spełnienia tych warunków.
- c) Piec nie może być umieszczony w pobliżu materiałów palnych (takich jak części drewniane, tekstylne, tworzywa sztuczne, części meblowe, itp.), jak również w pobliżu urządzeń chłodzących. Minimalna odległość pomiędzy piecem i tymi materiałami musi być zapewniona zgodnie z danymi z tabeli 1, gdyby jednak nie było takich danych (oferta piecy jest ciągle rozwijana) należy zachować następujące odległości: boki minimum 90cm / tył minimum 90cm / front minimum 90cm.
- d) Jeśli piec umieszczono na podłodze wykonanej z materiałów palnych (drewno, tworzywo sztuczne podłogi, itp.), konieczne jest zabezpieczenie podłogi przy użyciu materiałów niepalnych, izolujących wysoką temperaturę, można użyć blachy lub szyby hartowanej o minimalnej szerokości 30cm od boków pieca i minimum 50cm od przedniej strony pieca. Rury spalinowe muszą być umieszczonez dala od obiektów palnych, w odległości przynajmniej 40cm.
- e) Podłączając piec do komina należy skonsultować się z lokalnym właściwym organem administracji. Piec powinien być podłączony do komina przy zachowaniu wewnętrznego promienia co najmniej 120mm i wysokości 6m. Jeśli do pojedynczego komina przyłączono więcej niż jeden piec, odległość pomiędzy połączeniami powinna wynosić co najmniej 2m. Komin powinien rozciągać się ponad szczyt dachu na co najmniej 50cm. Należy również pamiętać, aby łącznik rurowy do komina nie wystawał w przekroju poprzecznym komina, jak również odpowiednim uszczelnieniu miejsca połączenia łącznika rurowego z kominem (zobacz rysunek nr 1). Jeśli kominy ułożone są równoległe do siebie, to muszą mieć oddzielne otwory do czyszczenia i nie mogą istnieć pomiędzy nimi żadne szczeliny. Otwór do czyszczenia komina

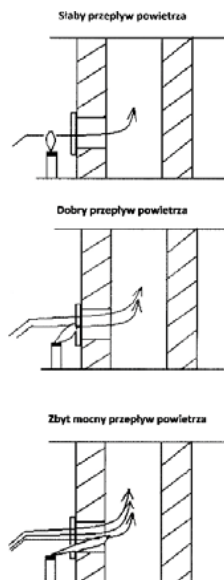
musi być szczelnie zamknięty i zabezpieczony podczas użytkowania pieca (zapalenia ognia w piecu). Jeśli komin jest nowy, kominiek nie może być ciągle zapalony z pełną mocą do momentu kompletnego wysuszenia kominu.

- f) W miejscu montażu pieca należy zapewnić swobodny dostęp do czyszczenia pieca, przewodów kominowych i samego kominu.
- g) W celu zapewnienia właściwej pracy pieca, wymagany ciąg kominowy musi wynosić $12 \div 14$ Pa. Sprawdzenie przepływu powietrza można także wykonać przy użyciu świeczki, zgodnie z rysunkiem nr 2.
- h) Świeże powietrze jest niezbędne do spalania paliwa i właściwego funkcjonowania pieca, i użytkownik musi zapewnić jego odpowiedni dopływ w pomieszczeniu zamontowanego pieca. Jeśli taka sytuacja ma miejsce lub drzwi i okna są uszczelnione, to w razie konieczności należy znaleźć sposób doprowadzenia świeżego powietrza z zewnątrz w celu właściwego spalania. W tym przypadku, przed zamontowaniem pieca, konieczna jest konsultacja z wykwalifikowanym inżynierem lub organizacją. W razie niedostatecznej ilości powietrza potrzebnego do spalania, paliwo w piecu nie będzie spalane całkowicie i pomieszczenie, w którym umieszczono piec może ulec zanieczyszczeniu niezdrowymi i niebezpiecznymi gazami!

Rysunek nr 1: MONTAŻ PIECA



Rysunek nr 2: SPRAWDZENIE CIĄGU SPALINOWEGO



2. Użytkowanie

- a) Podczas montażu urządzenia należy spełnić wszelkie lokalne regulacje, w tym regulacje dotyczące europejskich i krajowych norm technicznych.
- b) Zalecane paliwo: kłody drewna (buk, topola, itp.), węgiel o mniejszej kaloryczności (węgiel brunatny). Moc grzewcza zależy od typu i jakości używanego paliwa.
- c) Wstępne ogrzewanie pieca powinno następować stopniowo, aby uniknąć nagłych obciążeń materiału. Nie używać pieca z pełną mocą podczas pierwszych 8-10 godzin palenia (1-2 dni). Farba żaroodporna na piecu ulegnie pełnemu uformowaniu (utwardzeniu) po pierwszych 2-3 godzinach palenia pieca. W tym czasie nie należy dotykać farby i nie ustawiać żadnych przedmiotów na piecu, aby uniknąć jej uszkodzenia. Podczas pierwszych 15-30 minut rozpalenia, piec może wydzielać nieprzyjemny zapach i dym, dlatego też należy pozostawić w pomieszczeniu otwarte okna.

3. Rozpalanie i utrzymywanie płomienia:

- a) Intensywność spalania jest regulowana za pomocą głównego regulatora powietrza znajdującego się na przedniej stronie pieca przez przekręcenie go w lewo i prawo, a także za pomocą regulatora zaworu kominowego (w modelach, gdzie taki jest dostępny) znajdującego się na wylocie kominowym przez obrócenie go.
- b) Gdy pokrętko regulatora wlotu powietrza jest w krańcowym położeniu na prawo, jest on w zamkniętym położeniu (powietrze nie dopływa do komory spalania), a gdy pokrętko znajduje się w krańcowym położeniu w lewą stronę, regulator jest w pełni otwarty (maksymalny dopływ powietrza do komory spalania). Pomiedzy tymi dwoma położeniami można stopniowo ustawić położenia środkowe.

- c) Gdy pokrętko regulatora zaworu kominowego znajduje się w skrajnej lewej lub skrajnej prawej pozycji, regulator jest zamknięty (minimalny wylot gazów spalania). Gdy pokrętko regulatora zaworu kominowego jest w położeniu górnym, regulator jest całkowicie otwarty (maksymalny wylot gazów spalania). Pomiedzy położeniem zamkniętym i w pełni otwartym znajdują się położenia średnie.
- d) Ze względów bezpieczeństwa, nie należy stosować benzyny, cieczy z zapalniczek, nafty lub innych cieczy palnych w celu rozpalenia lub ponownego rozpalenia ognia. Rozpalając płomień upewnij się, że regulator dopływu powietrza i regulator zaworu kominowego (w modelach, które są w niego wyposażone) znajdują się w położeniach pełnego otwarcia. Należy wytworzyć ogień bezpośrednio na ruszcie przy użyciu zgniecionej gazety, drewna rozpałkowego i rynkowych „zapalniczek”. Należy zapobiegać unoszeniu się w górę kominą pojedynczych kawałków papieru, a w szczególności zapalonych kawałków papieru. Jest to częstą przyczyną pożaru kominą i może spowodować szkody konstrukcyjne posiadłości. Gdy rozpałka pali się dobrze, można dodać większe kawałki drewna, aby stopniowo zwiększać wielkość płomienia.
- e) Gdy zajdzie potrzeba ponownego zasilenia pieca, należy najpierw ustawić regulator powietrza w położeniu zamkniętym, a następnie otworzyć powoli drzwi i ostrożnie uzupełnić paliwo w piecu. Nie należy gwałtownie otwierać drzwi, gdyż może to spowodować ogień bezpośrednio na ruszcie w pomieszczeniu. Maksymalna wysokość napełnienia w komorze spalania nie powinna być większa niż 2/3 wysokości komory. Optymalna wysokość napełnienia komory spalania wynosi 1/2 wysokości komory. Zaleca się odczekać na zmniejszenie się płomienia do gorącego żaru przed ponownym załadowaniem. Należy zapobiegać przecięciu rusztu w komorze spalania za pomocą popiołu i niespalonego paliwa. Należy czyścić ruszt regularnie.
- f) Piec jest skonstruowany i zaprojektowany dla ciągłej pracy z zamkniętymi drzwiami komory spalania, z wyjątkiem uzupełniania paliwa w piecu. Nie należy niepotrzebnie otwierać drzwi, gdy piec jest w użyciu.
- g) Należy regularnie usuwać popiół z popielnika – zapobiegać nagromadzeniu warstw popiołu powyżej poziomu boków popielnika. Drewno będzie palić się lepiej przy niewielkim nagromadzeniu popiołu w popielniku.
- h) Zabrania się używać pieca do palenia odpadów organicznych i nieorganicznych (zwierzęta, tworzywa sztuczne, tekstylia, naoliwione drewno, itp.). Podczas spalania tego typu materiałów może uwalniać się wiele szkodliwych i toksycznych substancji.

4. Konserwacja

- a) Należy czyścić popielnik regularnie.
- b) Komora spalania i wszystkie powierzchnie będące w kontakcie z gazami dymnymi powinny być okresowo czyszczone z popiołu i innego rodzaju odpadów paliwowych. Czyste powierzchnie wewnętrzne w środku pieca gwarantują oszczędną pracę pieca. Zaleca się czyścić piec raz w miesiącu lub częściej w przypadku większego zabrudzenia i odpadów paliwowych.
- c) Po każdym sezonie grzewczym, piec, rury i komin muszą być dokładnie wyczyszczone z sadzy. Podczas wyłączenia pieca z użytkowania, należy pozostawić regulator dopływu powietrza i regulator zaworu kominowego w maksymalnym otwartym położeniu, aby umożliwić naturalny przepływ powietrza przez piec celem uniknięcia nagromadzenia kondensatu wewnątrz pieca.
- d) Należy regularnie czyścić szkło przy użyciu miękkiej tkaniny. Czyścić zewnętrzną stronę pieca miękką tkaniną, ale nie używać ściernych i innych żrących środków czyszczących, gdyż mogą one usuwać farbę z pieca. Wykonywać czyszczenie tylko, gdy piec jest chłodny.
- e) Jeśli wystąpi potrzeba wymiany dowolnej części lub naprawy pieca, należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem w celu przeprowadzenia tej operacji.

5. BEZPIECZEŃSTWO – OSTROŻNOŚĆ!

- a) Szkła nie wolno czyścić mokrą tkaniną, ani też opryskiwać go wodą, gdy jest gorące. W przeciwnym razie, szkło może ulec pęknięciu.
- b) Nie wolno umieszczać zimnych przedmiotów na górnej płycie, gdy ta jest nagrzana. W przeciwnym razie może dojść do pęknięcia płyty.
- c) Nie należy używać alkoholu, benzyny, ani żadnego innego paliwa ciekłego!
- d) Niektóre części pieca mogą osiągać bardzo wysokie temperatury podczas pracy pieca, dlatego też wymagane jest stosowanie odpowiednich środków ostrożności podczas jego użytkowania. Nie wolno pozwalać dzieciom obsługiwać i bawić się w pobliżu pieca.
- e) Nie wolno wprowadzać żadnych zmian konstrukcyjnych pieca bez zezwolenia producenta.

| | | |
|---|------------------------------------|---|
| Miejsce zakupu: | Typ urządzenia: | Dane eksploatującego urządzenia: (tylko w przypadku urządzeń z płaszczem wodnym) |
| Data zakupu: | Numer fabryczny urządzenia: | |
| <p><u>Wytyczne gwarancji:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Producent zapewnia 24 miesięczną gwarancję na terenie RP. na produkowane przez niego urządzenia licząc od daty zakupu. Gwarancja obejmuje nienaganną, odpowiadającą celowi przeznaczenia jakość materiału, fachowość montażu, bezpieczeństwo eksploatacji. • Uwaga! Po dokonaniu zakupu dokonaj dokładnego przeglądu urządzenia. Jeśli na urządzeniu stwierdzisz jakiegokolwiek uszkodzenie niezwłocznie zgłoś w miejscu zakupu lub w najbliższym firmowym punkcie serwisowym. Uszkodzenie szyby, stłuczki lub pęknięcie brył wykładziny paleniska, brak części zamiennych lub akcesoriów uznajemy w okresie gwarancyjnym jako uszkodzenie uzasadniające odpowiedzialność gwarancyjną tylko w takim przypadku, jeśli zostały one zgłoszone niezwłocznie. • Uwaga! Do odpowiedniego działania urządzenia niezbędny jest przewód kominowy, który odpowiada obowiązującym normom i przepisom i jest w stanie zapewnić określony w instrukcji obsługi ciąg kominowy! Przed uruchomieniem urządzenia w każdym przypadku proś o opinię rzeczoznawcy w tym zakresie! Za nieprawidłowości występujące z powodu niewłaściwego kominu (np. urządzenie dymi lub występuje nieodpowiednie spalanie) producent nie ponosi odpowiedzialności, gwarancja nie dotyczy tego typu uszkodzeń! • W przypadku urządzeń z centralnym ogrzewaniem i płaszczem wodnym warunkiem gwarancji jest uruchomienie eksploatacji urządzenia przez fachowego mechanika budowlanego, co musi być potwierdzone na karcie gwarancyjnej. • Warunkiem gwarancji jest przestrzeganie przepisów zawartych w instrukcji obsługi. Przed wprowadzeniem urządzenia do eksploatacji użytkownik zobowiązany jest do zapoznania się z instrukcją obsługi, przepisami bezpieczeństwa i w przyszłości do postępowania zgodnie z nimi. <p><u>Powody wykluczające prawo dochodzenia roszczeń gwarancyjnych:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Roszczenia gwarancyjne nie mogą być spełnione, jeśli karta gwarancyjna jest nieważna. • Gwarancja nie obejmuje tych uszkodzeń, które spowodowane zostały użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem oraz w wyniku nieprzestrzegania przepisów zawartych w instrukcji obsługi. Są to następujące uszkodzenia: <ul style="list-style-type: none"> - Dymienie, nieodpowiednie wydzielanie ciepła: Wydzielanie się dymu i niedostateczne spalanie nie jest powodowane uszkodzeniem urządzenia, jest to technicznie wykluczone! Problemy tego typu mogą wystąpić z powodu użytkowania nieodpowiedniego kominu, nieprawidłowego podłączenia przewodu odprowadzania spalin, zatkania się przewodów odprowadzania spalin, stosowania drzewa opałowego o większej niż określona zawartości wilgoci, nieprawidłowego wyboru wydajności. - Pęknięcie lub stłuczenie brył wykładziny paleniska: Paleniska naszych urządzeń są wyłożone bryłami szamotowymi lub vermiculite. W trakcie użytkowania brył wykładziny paleniska zgodnego z przeznaczeniem ciepło nie powoduje ich uszkodzenia, uszkodzenie ich może nastąpić tylko na skutek zewnętrznych działań fizycznych, np. uderzenia. Uwaga: pęknięcie brył wykładziny paleniska nie stanowi przeszkody w zgodnej z przeznaczeniem eksploatacji urządzenia! - Zbicie szyby: Podczas użytkowania zgodnego z przeznaczeniem ciepło nie powoduje uszkodzenia szyby, uszkodzenie może nastąpić tylko na skutek zewnętrznych działań fizycznych, np. nieprawidłowy transport, trzaśnięcie drzewi, uderzenie, itp. - Uszkodzenie ruszty i pozostałych elementów odlewowych paleniska: Podczas użytkowania zgodnego z przeznaczeniem ciepło nie powoduje uszkodzenia elementów odlewowych paleniska, uszkodzenie może nastąpić tylko na skutek przegrzania. • Gwarancja nie obejmuje klęsk żywiołowych jak również szkód powstałych w wyniku niefachowego transportu lub przechowywania po przejęciu urządzenia, rozumiejąc przez to przechowywanie lub eksploatację w wilgotnym, zaparowanym pomieszczeniu. • Gwarancja traci ważność, jeśli naprawę wykonała nieupoważniona osoba bez zgody producenta. Wyjątek stanowi, jeśli w przypadku naprawy nie wymagającej wiedzy fachowej przesłana przez producenta część zamienną wymieni właściciel urządzenia. <p><u>Informacje związane z dochodzeniem roszczeń gwarancyjnych:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Klient dochodzi roszczeń gwarancyjnych poprzez przesłanie do serwisu firmowego i punktu sprzedaży kopii prawidłowo wypełnionej karty gwarancyjnej oraz kwitu lub faktury potwierdzających zakup. Prosimy, by podczas badań uszkodzenia na miejscu udostępnić przedstawicielowi producenta oryginalne egzemplarze karty gwarancyjnej i dokumentu potwierdzającego zakup. Prosimy o staranne zachowanie karty gwarancyjnej! Karta gwarancyjna jest ważna wtedy, jeśli na niej dokładnie naniesione zostały typ produktu, numer fabryczny, data zakupu oraz znajduje się na niej nazwa (nazwisko) handlowca sprzedającego produkt, jego adres, podpis i pieczęć, jak również data zakupu jest niepodważalnie możliwa do ustalenia. Nanoszenie na karcie gwarancyjnej jakichkolwiek poprawek lub dokonywanie rejestru danych nieprawdziwych powoduje utratę ważności karty gwarancyjnej. Uwaga! Podczas zakupu zawsze proś o dokładne i prawidłowe wypełnienie karty gwarancyjnej! • W okresie gwarancji i w przypadku uszkodzeń uznanych przez producenta, urządzenia zostaną naprawione bezpłatnie, a elementy uszkodzone będą wymienione na odpowiednie części zamienne. O ile oryginalne części zamienne są do uzyskania naprawa, wymiana odbędzie się za pomocą odpowiednich części zastępczych. O ile producent nie podejmuje się naprawy lub nie dotrzymuje określonego terminu naprawy klient ma prawo prosić o wymianę urządzenia lub odstąpić od umowy. Nie ma możliwości odstąpienia od umowy w przypadku uszkodzenia nie stanowiącego przeszkody w eksploatacji zgodnej z przeznaczeniem. • Serwis firmowy dokłada starań, by naprawa produktu nie trwała dłużej niż 15 dni i nie powodowała klientowi znacznych niewygod. • Spośród roszczeń z powodu stwierdzonych uszkodzeń w ramach gwarancji będących w zakresie interesów producenta, możliwe do spełnienia są wyłącznie wyżej wymienione roszczenia. Dochodzenie innych roszczeń (szczególnie roszczeń odszkodowań) odbywa się w innym odrębnym trybie postępowania. • W przypadku korzystania z usług serwisowych z nieuzasadnionych powodów, koszty z tym związane ponosi klient. • Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszają uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 27 lipca 2002 r. o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu cywilnego. (Dz. U. z dnia 5 września 2002 r.) <p>Producent: Termo Sistem Tehnika doo Beogradski put bb, Industrijska zona 14000 Valjevo, Serbia</p> | | |