

INSTRUKCJA, MONTAŻU EKSPLOATACJI I KONSERWACJI NAGRZEWNIC OLEJOWYCH



CE

STEEL
mobile

PL

A200
A250
A500
A700
A800

M150
M270
M400
M600
M1050



Niniejsza instrukcja jest integralną częścią urządzenia i musi być dostarczona wraz z nim do użytkownika.

Po rozpakowaniu urządzenia należy upewnić się czy jest ono kompletne.

Wszystkie elementy opakowania należy chronić przed dziećmi.

Urządzenia mogą być instalowane i eksploatowane wyłącznie w warunkach do jakich zostały przystosowane.

Każde inne zastosowanie, niezgodne z niniejszą instrukcją może prowadzić do wystąpienia groźnych w skutkach wypadków. Należy dołożyć wszelkich starań w celu wyeliminowania możliwości niewłaściwego stosowania urządzenia (ograniczenie dostępu do urządzenia osobom trzecim, przeszkolenie obsługi). Producent nie bierze żadnej odpowiedzialności za zniszczenia będące wynikiem błędów instalacji, złej eksploatacji, lub będących wynikiem nie zapoznania się z wytycznymi instrukcji producenta.

Spis treści

1. Tabliczka znamionowa:	3
2. Tabela modeli:	3
3. Wstęp	4
4. Budowa nagrzewnicy	4
5. Przed użyciem	5
6. Zastosowanie	6
7. Podłączenie	7
8. Uruchamianie i zatrzymywanie	7
9. Transportowanie	8
10. Konserwacja i serwisowanie	9
11. Czyszczenie turbulatora	10
12. Głowica palnika STEELmobile A200	11
13. Głowica palnika STEELmobile INNE MODELE	11
14. Problemy i ich likwidacja	14
15. Schematy elektryczne	15
16. Deklaracja zgodności	17
17. Warunki gwarancji	18

1. Tabliczka znamionowa:

MODEL	www.bartimport.pl BART IMPORT POLAND UL. DWORCOWA 34 64500 SZAMOTULY - POLONIA		
NUMER SERYJNY	mod. typ. STEEL MOBILE A500	KOD URZĄDZENIA	
NAPIĘCIE	serial number/numer seryjny 05120920	machine code/kod urządzenia 5100360.3	
MOC	V 230 ~	Hz 50	1 phase
BEZPIECZNIK	power/moc 0,4 kW	1,9 A	ABSORBCJA PRĄDU
PALNIK	fuse/bezpiecznik 4 A	IP 44	KLASA ZABEZPIECZEŃ
RODZAJ PALIWA	burner 48 kW	41.280 Kcal/h	
PRZEPŁYW POWIETRZA	fuel/paliwo Diesel / Olej opalowy	consumption 4 Kg/h	ZUŻYCIE PALIWA
	air outlet 1900 m/h³	year/rok 2005	ROK PRODUKCJI

2. Tabela modeli:

Model	Moc	Przepływ powietrza	Zużycie paliwa	Paliwo	Poj. Zbiornika	Moc silnika	Zasilanie	Wymiary	Waga
	KW	M3/h	Kg/h		L	W	V/hz	Cm	Kg
A 200	20	1750	1,69	Olej opalowy lub napędowy	35	250	230/50	125x55x81	48
A 250	25	1750	2,14		35	250	230/50	125x55x81	52
A 500	48,5	1900	4,0		70	300	230/50	170x56x102	103
A 700	68,5	3500	5,8		120	750	230/50	188x68x113	138
A 800	80,6	3900	6,8		120	750	230/50	188x68x113	138
M 150	16,1	500	1,36		20	80	230/50	79x27x50	21
M 270	27	1200	2,28		35	188	230/50	125x55x65	48
M 400	40	1750	3,37		35	150	230/50	125x55x65	44
M 600	60	1900	5,06		70	300	230/50	170x56x89	71
M 1050	105	3500	8,8		120	750	230/50	189x68x100	120

3. Wstęp

Gratulujemy dobrego zakupu. Ta książka zawiera informacje dotyczące bezpieczeństwa, użytkowania i konserwacji olejowych nagrzewnic powietrza STEEL mobile. Proszę zachować ją na wypadek awarii lub koniecznej konserwacji.

Proszę zapoznać się z zaleceniami zawartymi w tej instrukcji i postępować zgodnie z nimi instalując urządzenie, podczas jego użytkowania i konserwowania. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia urządzenia, osób lub przedmiotów powstałe w wyniku nie przestrzegania tych zaleceń.

Producent zastrzega sobie prawo do ich modyfikacji wszelkich danych znajdujących się w instrukcji kiedy uzna to za stosowne.

4. Budowa nagrzewnicy

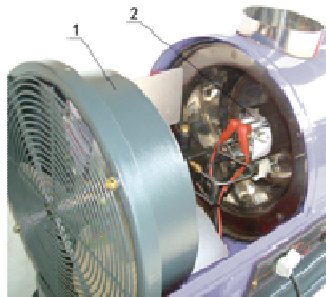
Obudowa:

1. Obudowa wentylatora
2. Palnik
3. Komora spalania
4. Wentylator
5. Wylot powietrza
6. Panel sterowania
7. Zbiornik
8. Filtr
9. Korek wlewu
10. Osłona wentylatora
11. Tabliczka znamionowa



Komora spalania:

1. Obudowa wentylatora
2. Palnik



Układ paliwowy:

1. Zbiornik paliwa
2. Wlew paliwa [ON]
3. Filtr wstępny
4. Sonda ssąca paliwo
5. Filtr właściwy



UWAGA

Proszę uważnie przeczytać tę instrukcję przed uruchomieniem urządzenia aby przyswoić sobie procedury użytkowania niezbędne dla optymalnego działania oraz aby uniknąć błędów mogących spowodować zagrożenie. Zawsze należy przestrzegać zaleceń producenta.

UWAGA

Ta nagrzewnica może być stosowana na podłożach ognioodpornych. Bezpieczne odległości: 2 metry od ścian lub przedmiotów. Nagrzewnica nie może być stosowana w pomieszczeniach zawierających materiały wybuchowe, spaliny gazu, łatwopalne ciecze lub materiały. W pomieszczeniach o dużym zapyleniu palnik powinien być często czyszczony.

5. Przed użyciem

Nagrzewnice **STEELmobile** A mogą być używane w pomieszczeniach zamkniętych, wymagają jednak dostarczenia odpowiedniej ilości tlenu niezbędnego do spalania. Jeśli ilość powietrza jest niewystarczająca należy podłączyć urządzenie do wlotu powietrza z zewnątrz. Nagrzewnice **STEELmobile** M mogą być stosowane na zewnątrz, w namiotach suszarniczych, w pomieszczeniach pół-otwartych lub bardzo dobrze wentylowanych. Należy unikać stosowania w pomieszczeniach z żywnością.

6. Zastosowanie

Użytkowanie w pomieszczeniach, gdzie nie przebywają zwykle ludzie - modele M:
- przed wejściem powinny zostać umieszczone napisy o zakazie przebywania w pomieszczeniach
- nagrzewnice mogą być stosowane tylko w suchych pomieszczeniach, przy zapewnieniu odpowiedniego dopływu powietrza niezbędnego do spalania
Użytkowanie w pomieszczeniach, gdzie przebywają ludzie - modele A

Przenośna nagrzewnica **STEELmobile M** została zaprojektowana do ogrzewania pół-otwartych pomieszczeń, oraz suszenia. Dzięki swojej konstrukcji i wyposażeniu w kółka urządzenie jest łatwe do przenoszenia. Cechy użytkowe zostały zaprojektowane tak, by maksymalnie ułatwić obsługę urządzenia. Nagrzewnice przenośne **STEELmobile A** również są dostępne w kilku wydajnościach i doskonale sprawdzają się nie tylko przy suszeniu, ale i ogrzewaniu tam, gdzie nie można używać modeli **STEELmobile M**, np. pomieszczenia publiczne, rolnicze i przemysłowe. Szeroka gama obu modeli zapewnia optymalne rozwiązania grzewcze dla niemal wszelkiego rodzaju pomieszczeń.

STEELmobile A– Nagrzewnica olejowa wymiennikowa z zamkniętą komorą spalania

STEELmobile M – Nagrzewnica olejowa bezwymennikowa z otwartą komorą spalania



Nigdy nie blokuj wlotu powietrza do nagrzewnicy. Jakiegokolwiek prace mogą być wykonywane wyłącznie przy zimnym urządzeniu i odłączonym zasilaniu. Połączenia elektryczne powinny być właściwie uziemione.

W pobliżu urządzenia nie wolno umieszczać palnych lub wybuchowych materiałów. Należy zapewnić wystarczającą wymianę powietrza w miejscu zainstalowania nagrzewnicy, powietrze nie może zawierać pyłów proszkowych, gazów lub palnych oparów.

Nie wolno napełniać zbiornika paliwa w czasie pracy urządzenia; w razie rozlania paliwa na podłoże należy je starannie osuszyć.

Proszę upewnić się, czy w pobliżu wentylatora nie ma papierów, tkanin, substancji, lub jakichkolwiek innych rzeczy, które mogłyby zostać wciągnięte do wentylatora i uszkodzić urządzenie.

Nie włączaj urządzenia bez paliwa; pomimo interwencji fotokomórki pompa może zadziałać. Używaj wyłącznie paliwa wyszczególnionego w tabeli danych technicznych.

Nigdy nie dodawaj benzyny ani innych rozpuszczalników do zalecanych paliw; w przypadku pracy w szczególnie niskich temperaturach używaj gotowych dostępnych wzbogaconych paliw.

7. Podłączenie

a. Instalacja elektryczna

Przed uruchomieniem urządzenia upewnij się, że zasilanie elektryczne odpowiada parametrom podanym na tabliczce znamionowej umieszczonej na urządzeniu. Przyłącza muszą być zgodne ze stosowanymi standardami i właściwie uziemione. Jeśli zachodzi potrzeba użycia przedłużacza przewodu zasilającego należy użyć przewodu o grubości 1,5mm² przy dł. do 10m, i 2,5mm² przy długości do 30m. Przy wymianie przewodu zasilającego należy zwrócić uwagę, aby nowy przewód miał odpowiedni przekrój i uziemienie.

b. Instalacja kominowa

Modele **STEELmobile** A posiadają zamkniętą komorę spalania wraz z kominem do odprowadzenia spalin na zewnątrz. Minimalna średnica przewodu odprowadzającego - 150mm (A 200 = 105mm). Można stosować przewody elastyczne. Dobrze wykonana instalacja kominowa zapobiegnie zapchaniu komory spalania sadzami a w dalszej kolejności złemu spalaniu.

Model M powinien być używany wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

8. Uruchamianie i zatrzymywanie



8.2. Włączanie (bez termostatu pomieszczeniowego)

- napełnij zbiornik paliwem
- podłącz urządzenie do zasilania (świeci się lampka kontrolna napięcia)
- ustaw przełącznik w pozycji I **ON**, zapali się zielona kontrolka i zacznie działać wentylator. Po kilku sekundach nagrzewnica zacznie normalnie pracować.

8.3. Zatrzymywanie (bez termostatu pomieszczeniowego)

- proszę ustawić główny przełącznik w pozycji **OFF**
- spalanie zostanie zatrzymane, jednak wentylator będzie działał do całkowitego ostudzenia kotła (dzięki termostatowi chłodzenia umieszczonemu na powierzchni kotła).
- po wychłodzeniu komory spalania nagrzewnica samodzielnie się wyłączy



UWAGA

Nigdy nie wyłączaj zasilania nagrzewnic przed jej całkowitym zatrzymaniem.

8.4. Włączanie z termostatem pomieszczeniowym.

- podłącz termostat pomieszczeniowy (opcja) wtyczką do gniazda termostatu.
- nastaw na termostacie oczekiwaną temperaturę
- włącz nagrzewnicę włącznikiem w pozycji **AUTO**
- nagrzewnica od teraz pracuje w trybie automatycznym włączając się i wyłączając w zależności od nastaw na termostacie

Aby wyłączyć nagrzewnicę proszę wyłączyć ją za pomocą głównego przełącznika lub termostatu pomieszczeniowego. W obu przypadkach nastąpi proces wychładzania nagrzewnicy.



UWAGA

W normalnym trybie pracy przycisk RESET będzie wyłączony. W przypadku zakłóceń RESET zapala się na czerwono. Proszę usunąć usterkę i zresetować urządzenie wciskając przycisk RESET. Lista podstawowych błędów – dalej.

9. Transportowanie

Nagrzewnice wyposażone są w koła jezdne nieprzystosowane do ciągnięcia za pojazdem. Transportując należy zabezpieczyć przed przewróceniem, oraz rozlaniem paliwa poprzez wlew. Korek wlewu paliwa wyposażony jest w otwór odpowietrzający.

UWAGA

Transportować tylko podnosząc za zbiornik paliwa

10. Konserwacja i serwisowanie

- **Terminy**

Terminy konserwacji zalecane w tej instrukcji odnoszą się do urządzeń pracujących 8-10 godzin dziennie.

- co miesiąc: wyczyścić fotokomórkę, elektrody zapłonowe i turbolator płomienia
- co dwa miesiące: wyczyścić filtr paliwa
- w modelu M 400: co trzy miesiące lub po każdych 300 godzinach pracy wymienić filtr paliwa na nowy
- co 6 miesięcy wyczyścić zbiornik paliwa

UWAGA

UWAGA! Nigdy nie wyłączaj nagrzewnicy przez wyjęcie wtyczki z gniazda zasilającego. To wykluczyłoby proces schładzania. Nie wolno zmieniać ustawień pompy paliwa – to zmieniłoby charakterystyki spalania. Przy wymianie dyszy należy zastosować dyszę o parametrach identycznych z dyszą dostarczaną przez producenta urządzenia.

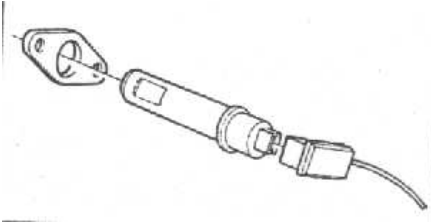
- **FILTR PALIWA**



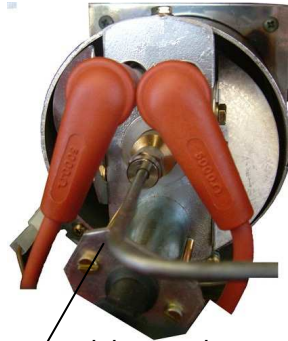
- odkręć przezroczystą pokrywę i usuń osady
- wysuń element filtrujący i wyczyść
- napełnij pokrywę do ¼ wysokości

Zmontuj ponownie wszystkie elementy, upewniając się, że wszystkie uszczelki są umieszczone i dopasowane prawidłowo.

- FOTOKOMÓRKA

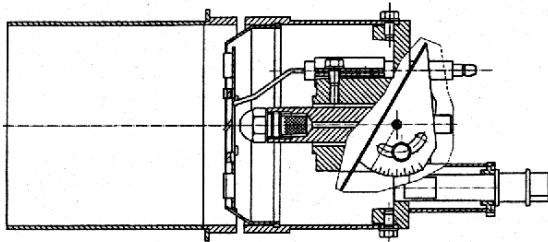
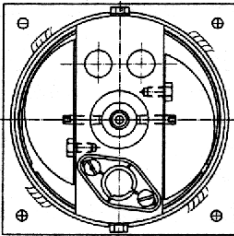


- wysuń fotokomórkę
- wyczyść soczewkę miękką szmatką
- umieść ponownie fotokomórkę na miejscu, odpowiednio ją wyśrodkowując



miejsce umieszczenia fotokomórki

11. Czyszczenie turbulatora



W przypadku zabrudzenia turbulatora lub dyszy paliwowej należy:

- odłączyć przewód paliwa
- odłączyć przewody wysokiego napięcia
- wyjąć fotokomórkę z gniazda
- odkręcić 4 śruby mocujące głowicę do kotła
- obluźnić 2 śruby

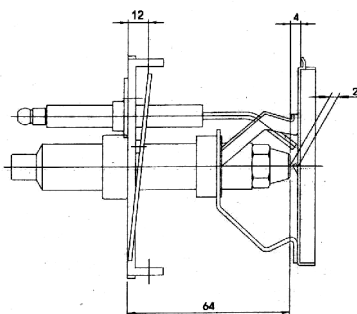
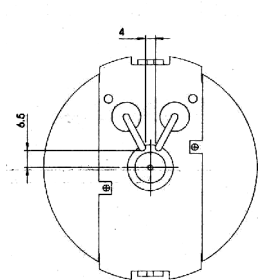
! UWAGA

Czyszczenie dyszy paliwowej powinno odbywać się tylko sprężonym paliwem. Nigdy nie dotykaj siatki filtra palcami.

Po rozkręceniu dyszy nie nadaje się ona do dalszego użytkowania.




Podczas ponownego montażu głowicy palnika po czyszczeniu należy unikać poruszenia tulei trzymającej dyszę. Upewnij się, że dysza jest ustawiona współosiowo ze środkiem dyfuzora. Należy zachować pozycje elektrod i kąt nachylenia żeberek regulujących strumień powietrza




12. Głowica palnika STEELmobile A200

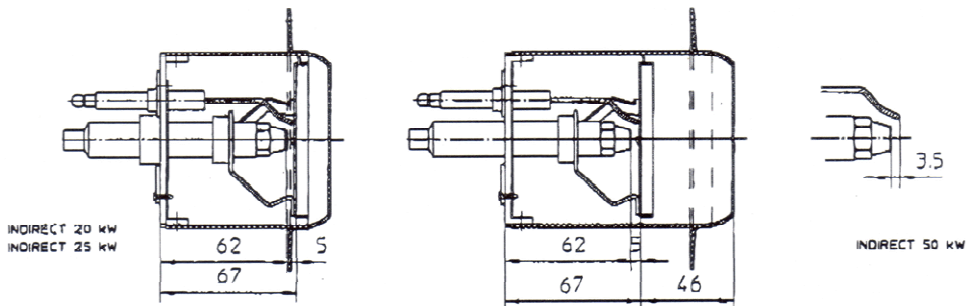
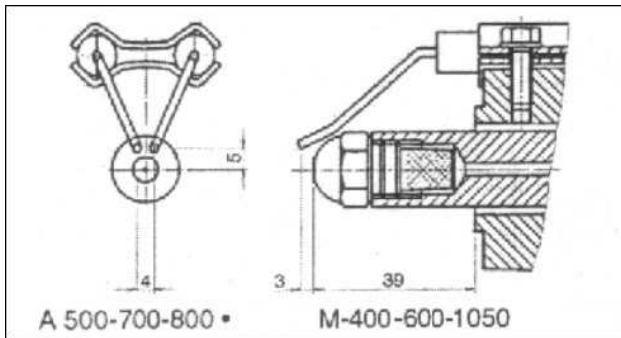


dysza: 0.45 45°
ciśnienie: 10 bar

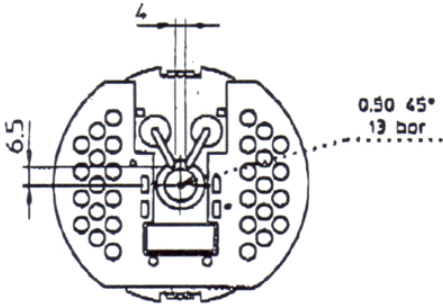
13. Głowica palnika STEELmobile INNE MODELE

MODEL	A 500	A 700	A 800
DYSZA	1.0 45°	1.5 45°	1.75 45°
POWIETRZE			
CIŚNIENIE POMPY PALIWA	11 bar	10.5 bar	9.5 bar

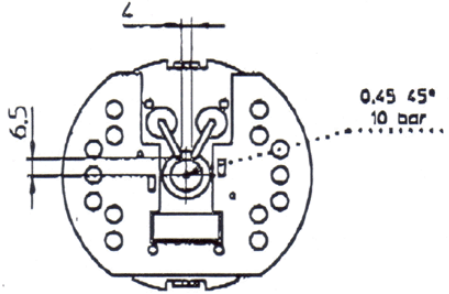
MODEL	M 400	M 600	M 1050
DYSZA	0.75 80°	1.25 80°	2.25 80°
POWIETRZE			
CISNIENIE POMPY PALIWA	13 bar	11 bar	11 bar



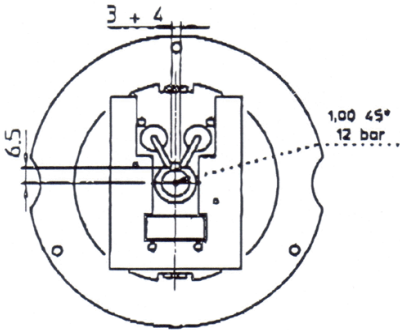
INDIRECT 25 kW



INDIRECT 20 kW



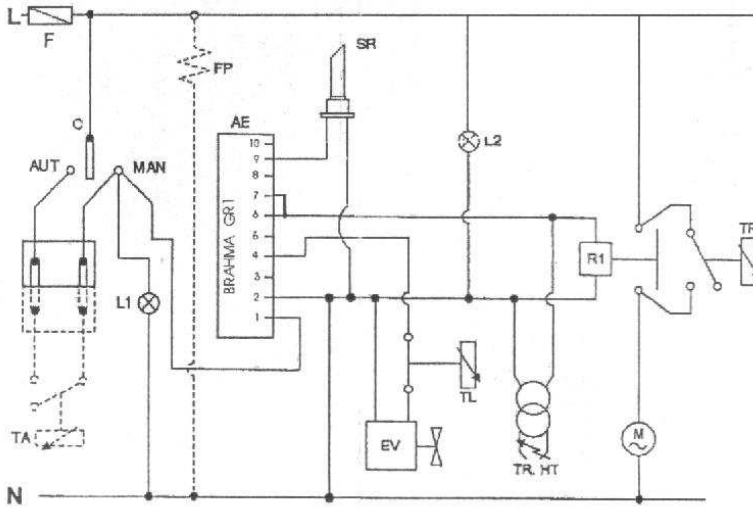
INDIRECT 50 kW



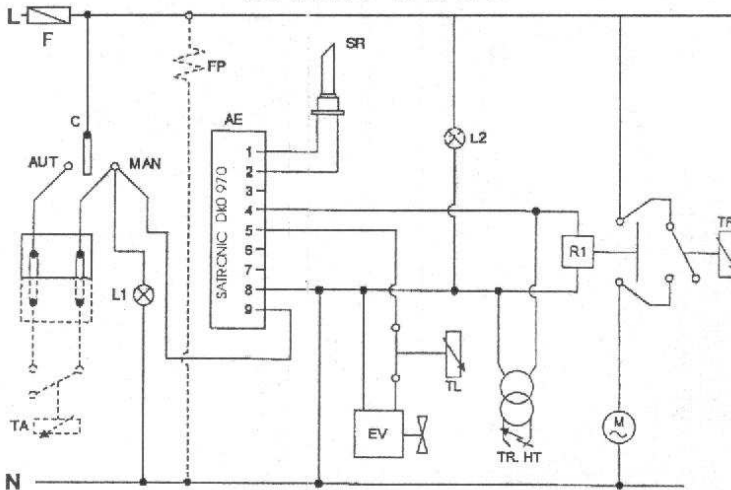
14. Problemy i ich likwidacja

Problem	Przyczyna i likwidacja
Urządzenie się nie włącza (lampka kontrolna nie świeci się)	Sprawdź połączenia elektryczne. Prawidłowe podłączenie = lampka kontrolna się świeci.
Urządzenie nie startuje (lampka kontrolna się świeci)	Sprawdź tryb pracy (AUTO lub MANUAL). Bez termostatu włącz MAN, z termostatem tryb AUTO + sprawdź nastawy termostatu.
Wentylator nie działa (czerwona kontrolka się pali)	Sprawdź przewód zasilający silnik i bezpiecznik F1. Możliwe zatarcie pompy paliwa – kontakt z serwisem.
Wentylator się włącza, ale nagrzewnica nie grzeje (przycisk RESET włącza się po kilku sekundach)	Sprawdź poziom w baku, oraz wyczyść filtr paliwa. Upewnij się, czy dysza nie jest zapchana. Sprawdź, czy w obwodzie paliwa nie ma powietrza. Upewnij się, że pokrywa filtra paliwa jest właściwie umocowana i uszczelki znajdują się na swoim miejscu. Fotokomórka: jeśli jest zabrudzona – wysuń z podstawy i wyczyść soczewkę miękką szmatką. Sprawdź plastikowe złącze między silnikiem i pompą paliwa, jeśli jest uszkodzone – wymień. System kontroli płomienia: jeśli jest uszkodzony – wymień. Upewnij się, że jest iskra pomiędzy elektrodami. Jeśli nie, sprawdź pozycję elektrod, czy nie są uszkodzone i sprawdź stan przewodów wysokiego napięcia. Sprawdź, czy transformator nie jest spalony.
Urządzenie przegrzewa się podczas normalnego funkcjonowania.	Nadmierny przepływ paliwa spowodowany zużyciem się dyszy lub zamontowaniem niewłaściwej dyszy do danego modelu. Niedostateczny przepływ powietrza spowodowany niewłaściwym ustawieniem żeberek głowicy palnika. Przeszkody na drodze przepływu powietrza.
Po wyłączeniu urządzenia za pomocą wyłącznika głównego lub termostatu pomieszczeniowego wentylator nie chłodzi urządzenia.	Uszkodzony termostat chłodzenia. Proszę wymienić.
Urządzenie wydziela jasny dym	Nadmiar powietrza spalania lub zła jakość paliwa. Zanieczyszczenia w układzie paliwa: wyczyść zbiornik, filtr i przewody. Wymień paliwo. Sprawdź nastawy żeberek dopływu powietrza zgodnie ze schematem.
Urządzenia wydziela ciemny dym.	Niewłaściwa ilość powietrza lub nadmierna ilość paliwa spowodowana zapchaną lub niewłaściwą dyszą – należy wymienić. Zmieniono ustawienia ciśnienia paliwa – turbolator płomienia zapchany – wyczyść. Zmieniono ustawienia dopływu powietrza: przywróć ustawienia oryginalne.
UWAGA! Nigdy nie wyłączaj nagrzewnicy przez wyjęcie wtyczki z gniazda zasilającego - to wykluczyłoby proces schładzania. Nie wolno zmieniać ustawień pompy paliwa – to zmieniliby charakterystyki spalania. Przy wymianie dyszy należy zastosować dyszę o parametrach identycznych z dyszą dostarczaną przez producenta urządzenia.	

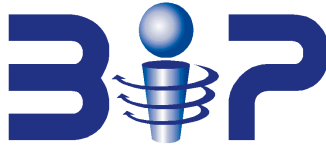
BRAHMA GR1



SATRONIC DKO 970



16. Deklaracja zgodności



BARTIMPORT.PL

Niżej podpisana firma Bart Import Poland

ul. Dworcowa 34, 64-500 Szamotuły POLSKA

Deklaruje na swoją odpowiedzialność, że urządzenie

PRODUKT: Piec grzewczy olejowy

MODEL:

STEELmobile M – STEELmobile A

Jest zgodne z normami CE 98/37,

73/23 CEE, 89/336 CEE

Szamotuły 18-07-05




Bartłomiej Skapski

17. Warunki gwarancji

1. Gwarancja Bart Import Poland [BiP] dotyczy nagrzewnic zakupionych w Polsce i jest ważna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Bart Import Poland gwarantuje sprawne działanie nagrzewnicy przez okres **12 miesięcy**.
3. Gwarancja przewiduje bezpłatne części zamienne w okresie 12 miesięcy od daty uruchomienia urządzenia, nie dłużej jednak niż 30 miesięcy od wydania urządzenia z magazynu centralnego BiP.
4. Niniejszą gwarancją objęte są usterki urządzenia spowodowane wadliwymi częściami i/lub defektami produkcyjnymi.
5. Gwarancja będzie respektowana przez BiP po przedstawieniu karty gwarancyjnej oraz kopii lub oryginału dowodu zakupu (paragon, faktura, rachunek).
6. Gwarant może odmówić dokonania nieodpłatnej dostawy części gwarancyjnych w przypadku stwierdzenia niezgodności danych w dokumentach z danymi na sprzęcie, naruszenia plomb, naniesienia poprawek lub skreśleń przez osoby nieupoważnione.
7. Reklamujący powinien dostarczyć sprzęt do Serwisu w oryginalnym opakowaniu fabrycznym dodatkowo zabezpieczonym przed uszkodzeniem. Uszkodzenia spowodowane niedostatecznym zabezpieczeniem wysyłki sprzętu nie podlegają naprawom gwarancyjnym. Reklamujący nie może żądać gratyfikacji, jeśli nieodpowiednio oznakuje lub zabezpieczy przesyłkę.
8. Ujawnione w okresie gwarancji wadliwe części będą bezpłatnie wymienione przez Autoryzowaną Stację Serwisową [ASS] w terminie 14 dni roboczych od daty dostarczenia urządzenia do serwisu.
9. W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy okres naprawy może ulec przedłużeniu o czas potrzebny na sprowadzenie części zamiennych.
10. Okres gwarancji przedłuża się o czas pozostawiania urządzeń w naprawie.
11. Odbiorca towaru jest zobowiązany do wstępnej oceny reklamacji gwarancyjnej.
12. Gwarancją nie są objęte:
 - a) Uszkodzenia urządzeń wynikające z nieprawidłowej eksploatacji, konserwacji, obsługi, przechowywania, użycia niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych (np. paliwa -innego niż olej opałowy lub olej napędowy, filtrów).
 - b) Mechaniczne uszkodzenia urządzeń i wywołane nimi wady.
 - c) Wady i uszkodzenia spowodowane działaniem siły wyższej np. uderzeniem pioruna, powodzią, korozją, przepięciami sieci elektrycznej, itp.
 - d) Usterki spowodowane samodzielnymi naprawami, przeróbkami i zmianami konstrukcyjnymi.
 - e) Czynności, do których wykonania zobowiązany jest wg instrukcji użytkownik we własnym zakresie – ewentualne czyszczenie dokonywane jest na koszt użytkownika według cennika usług serwisowych i nie jest traktowane jako usługa gwarancyjna.
 - f) Części ulegające normalnemu zużyciu, wynikającemu z użytkowania urządzenia, np.: dysze, filtry, elektrody, termopary, świece zapłonowe, żarniki, uszczelki, wirniki, itp.
 - g) Części elektroniczne i elektryczne, np. płytki sterujące, transformatory
 - h) Produkty, w których Kartę Gwarancyjną lub numery seryjne w jakikolwiek sposób zmieniono, zamazano, usunięto lub zatarto.
13. W przypadku niezasadnionych zgłoszeń reklamacyjnych Klient ponosi koszty związane z wykonanymi czynnościami oraz pokrywa koszty przesyłki w obie strony.
14. Gwarancja nie obejmuje roszczeń Użytkownika Końcowego, jeśli sam zdecydował o parametrach zainstalowanych urządzeń.
15. Decyzja BiP w zakresie zasadności zgłoszonych usterek jest decyzją ostateczną.
16. Warunkiem zachowania gwarancji jest dokonywanie wymiany części przez wskazaną ASS.
17. Bart Import Poland nie będzie ponosić odpowiedzialności za terminowość usług gwarancyjnych, jeśli działalność Bart Import Poland zostanie zakłócona nieprzewidzianymi okolicznościami o charakterze wyższego rzędu.
18. Użytkownik jest zobowiązany do przeprowadzenia w ciągu roku przynajmniej jednego przeglądu technicznego przed sezonem grzewczym zakupionej nagrzewnicy. Przeglądy te są płatne wg cennika Bart Import Poland i muszą być wykonane przez ASS. W przypadku braku wykonywania obowiązkowych przeglądów technicznych użytkownik traci wszelkie prawa wynikające z gwarancji.
19. Użytkownik zobowiązuje się do odbioru urządzenia w terminie do 14 dni od poinformowania o gotowości sprzętu do odbioru, po przekroczeniu tego terminu ASS naliczy opłatę za magazynowanie zgodnie z cennikiem BiP
20. W sprawach nie uregulowanych niniejszymi Warunkami Gwarancji zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

PRZED SEZONEM GRZEWCZYM DOKONAJ PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO !

UWAGA !

**Zużytych wyrobów elektrycznych i elektronicznych
nie należy wyrzucać wraz z odpadami komunalnym.
Oddać je należy do zakładów recyklingu.**



Centralny serwis nagrzewnic STEELmobile :

Bart Import Poland
64-500 Szamotuły, ul. B. Chrobrego 1a
tel. 061 / 29 30 685,
fax. 061 / 29 30 685,
e-mail: serwis@bartimport.pl
mob. 0 / 663 745 024

Nagrzewnica nie działa?

Postępuj wg wskazówek:

1. Sprawdź tabelę podstawowych usterek i sposoby ich usunięcia.



Nie działa?



2. Dzwon do serwisu! 061/2930685 oni się na tym znają!



Nie pomogli przez telefon?



3. Przesyłaj fax ze zgłoszeniem lub przedyktuj zgłoszenie naprawy telef.



Od teraz serwis zaczyna swoją procedurę:



1. Wysła zgłoszenie do firmy kurierskiej po odbiór towaru.
2. Kurier odbiera urządzenie ze wskazanego miejsca w zgłoszeniu.
3. Na następny dzień serwis zaczyna pracę nad urządzeniem.
4. Po naprawie kontaktuje się z Tobą i przygotowuje wysyłkę.



Firma kurierska dostarcza naprawione urządzenie.

Proste naprawy wykonywane są w 72 godziny!

Lp.	Data zgłoszenia usterki	Data zakończenia naprawy	Opis naprawy	Pieczętka serwisu	Pokwitowanie klienta
Lp.	Data zgłoszenia usterki	Data zakończenia naprawy	Opis naprawy	Pieczętka serwisu	Pokwitowanie klienta

Lp.	Data zgłoszenia usterki	Data zakończenia naprawy	Opis naprawy	Pieczętka serwisu	Pokwitowanie klienta
Lp.	Data zgłoszenia usterki	Data zakończenia naprawy	Opis naprawy	Pieczętka serwisu	Pokwitowanie klienta

GWARANCJA NR : /N/2011

Gwarancja obejmuje kompletne urządzenie /urządzenia/ tj. wszystkie części mechaniczne, elektryczne oraz sterujące, nie ulegające zużyciu podczas normalnego użytkowania urządzenia.

Warunki gwarancji znajdują się na poprzedniej stronie.

Nazwa urządzenia – specyfikacja techniczna

.....
.....

Nazwa:

.....

Numer seryjny

urządzenia:.....

Zamawiający:

.....

.....

.....

.....

Numer oraz data wystawienia faktury:

.....

Pieczątką oraz podpis gwaranta: