

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

INSTRUKCJA OBSŁUGI

**Nagrzewnica olejowa z odprowadzaczem spalin 25KW
Typ: G80425, Model: DH-20B**



Wyprodukowano dla
GEKO Sp. z o.o. Sp. k.
Kietlin, ul. Spacerowa 3
97-500 Radomsko
www.geko.pl

Przed pierwszym użyciem prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi. Zapoznanie się z wszelkimi instrukcjami, niezbędnymi do bezpiecznego użytkowania i obsługi oraz zrozumienie wszelkiego ryzyka, jakie może wystąpić podczas eksploatacji urządzenia należy do obowiązków ich użytkownika.

JĘZYK POLSKI

UWAGA!!!

**Ze względu na ciągłe doskonalenie produktów zamieszczone w instrukcji zdjęcia oraz rysunki mają charakter poglądowy i mogą różnić się od zakupionego towaru.
Różnice te nie mogą być podstawą do reklamacji.**

DANE TECHNICZNE

***Wydajność mocy cieplnej: 25 kW
Przepływ powietrza: 650 m³/h
Zużycie paliwa: 1,65 kg/h
Zbiornik: 36 L
Zasilanie: 230V, 50Hz,
Funkcja regulacji temperatury***

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Dla bezpieczeństwa własnego i innych osób należy zapoznać się dokładnie z niniejszą instrukcją obsługi.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

1. Używanie benzyny jest bezwzględnie zabronione! Benzyna jest bardzo lotną substancją i może prowadzić do wybuchu lub niekontrolowanego powstania płomieni.
2. Zabrania się używania nagrzewnicy w miejscach w których występują łatwopalne opary, ponieważ istnieje zagrożenie wybuchem i pożarem.
3. Należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia w trakcie pracy nagrzewnicy. Urządzenie może być używane tylko w dobrze wentylowanym miejscu, a powietrze musi być regularnie wymieniane (dwukrotnie w ciągu godziny). Niewłaściwa wentylacja może spowodować niedobór tlenu w powietrzu, co z kolei może prowadzić do powstania tlenku węgla i zatrucia.

UWAGA!

1. Nie używaj produktów w sprayu w pomieszczeniu, w którym używana jest nagrzewnica. GAZ, który wydobywa się z rozpylacza podczas używania może spowodować powstanie pożaru lub eksplozji.
2. Nie używaj nagrzewnicy w miejscu, gdzie występują elementy palne takie jak: cząstki papieru, pył drzewny, skrawki włókien. Jeżeli taki materiał zostanie zasany przez nagrzewnicę może doprowadzić do wyrzucenia zapalonych cząstek z nagrzewnicy i powstania pożaru.
3. Nie należy blokować wlotu powietrza nagrzewnicy. Blokada może spowodować nieprawidłową pracę lub pożar.
4. Nie dokonuj samodzielnych zmian w konstrukcji urządzenia. Może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia, a także wywołać pożar.
5. Nie wystawiaj urządzenia na opady deszczu lub śniegu. Urządzenie nie może być używane w warunkach wysokiej wilgotności. Odłącz urządzenie od zasilania przed dokonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych.

Ogólne warunki bezpieczeństwa miejsca pracy nagrzewnicy.

1. Należy utrzymywać strefę pracy urządzenia w porządku i czystości. Nieporządek lub pozostawienie materiałów palnych w pobliżu pracy nagrzewnicy może być przyczyną powstania pożaru.
2. Nie pracować urządzeniem w pobliżu środków wybuchowych (łatwopalnych, gazów, pyłu itp.).
3. Podczas pracy urządzeniem wytwarzane są iskry oraz ogień mogące być przyczyną zapłonu co w konsekwencji może doprowadzić do powstania pożaru.
4. Dzieci nie mogą przebywać w pobliżu urządzenia w trakcie jego pracy. Urządzenie musi być tak przechowywane, aby było niedostępne dla dzieci. Przebywanie osób trzecich może skutkować utratą kontroli nad urządzeniem.
5. Nie wolno zbliżać rąk lub dotykać elementów wylotu gorącego powietrza podczas pracy nagrzewnicy. Może to skutkować poparzeniem.
6. Podczas pracy nagrzewnicy zabrania się przebywania bezpośrednio przed wylotem gorącego powietrza. Może to skutkować poparzeniem.

7. Jako paliwo należy stosować wyłącznie odpowiedni olej do zasilania nagrzewnic. Zalecany paliwem jest olej napędowy lub lekki olej opałowy. Zabronione jest stosowanie innego paliwa niż zalecane przez producenta. W szczególności zabrania się stosowania paliw o charakterze lotnym jak benzyna, rozpuszczalniki, alkohole.

BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

1. Wtyczka musi być dostosowana do gniazda zasilającego. Zabronione jest używanie przewodów, w których wtyczka była przerabiana. Zabronione jest używanie adapterów wtyczki z uziemieniem ochronnym. Nie modyfikowane wtyczki i odpowiednie gniazda zmniejszają ryzyko powstania wypadku.

2. Instalacja elektryczna, do której podłączona jest nagrzewnica musi spełniać wymogi ochrony przeciwporażeniowej. W szczególności musi być wyposażona w sprawnie działające uziemienie ochronne. W przypadku braku takiej instalacji należy przez podłączeniem nagrzewnicy zlecić jej wykonanie przez uprawnionego elektryka.

3. Unikać kontaktu z nie uziemioną powierzchnią np.: lodówek, radiatorów, rur. Porażenie prądem jest większe, gdy ciało użytkownika jest uziemione.

4. Nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu i wilgoci. Przedostanie się wody do urządzenia zwiększa ryzyko porażenia prądem. Dbać o przewód zasilający. Nigdy nie używać przewodu do przenoszenia narzędzia, ciągnięcia lub wyciągania wtyczki z kontaktu. Przewód zasilający chronić przed działaniem ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomymi częściami urządzenia. W razie stwierdzenia uszkodzenia przewodu sieciowego należy go bezwzględnie wymienić. Czynność tę powinien wykonać uprawniony elektryk a w okresie gwarancyjnym jedynie autoryzowany serwis.

5. Używając nagrzewnicę, jeżeli zachodzi taka potrzeba, należy używać odpowiednich przedłużaczy elektrycznych. Zastosowanie odpowiedniego przedłużacza wyposażonego w gniazdo i wtyczkę z uziemieniem ochronnym zmniejsza ryzyko porażenia prądem. Stosowanie przedłużaczy bez uziemienia ochronnego jest zabronione. Jeżeli urządzenie pracuje w wilgotnej atmosferze się zasilająca musi być wyposażona w zabezpieczenie różnicowo - prądowe (RDC).

BEZPIECZEŃSTWO OSÓB

1. Podczas pracy nagrzewnicy zachować ostrożność. Nie wolno włączać nagrzewnicy, gdy jest się zmęczonym, pod wpływem leków, alkoholu lub innych środków odurzających. Nieuwaga lub nieumiejętne użytkowania może być przyczyną powstania urazu ciała, zniszczenia mienia, poparzenia skóry a nawet powstania pożaru.

2. W trakcie pracy urządzenia powstają spaliny, które są szkodliwe dla zdrowia. W trakcie spalania oleju powstają bardzo szkodliwe gazy takie jak dwutlenek i tlenek węgla, dwutlenek siarki itp.

3. Nagromadzenie się spalin w pomieszczeniu powoduje silne zatrucia. W związku z tym zabroniona jest praca urządzenia w pomieszczeniu o niesprawnej lub nieistniejącej wentylacji. W przypadku pojawienia się objawów zatrucia, takich jak bóle głowy, nudności, wymioty, osłabienie należy bezwzględnie wyłączyć nagrzewnicę, szybko opuścić pomieszczenie i skonsultować z lekarzem. Pomieszczenie należy bardzo dokładnie wywietrzyć a następnie zlecić sprawdzenie działania wentylacji przez wykwalifikowanego i uprawnionego kominiarza.

4. Nie wolno używać produktów w aerozolach (spray) w pomieszczeniu, gdzie pracuje nagrzewnica, może to spowodować wybuch lub pożar.

5. Nie wolno używać nagrzewnicy w pomieszczeniach, w których występuje silne zapylenie np. mąka, pył drzewny, skrawki papieru itp.. Pył taki wykazuje właściwości wybuchowe w przypadku zassania go przez nagrzewnicę jak również w kontakcie z otwartym ogniem.

Nie wolno blokować otworów wlotowych i wylotowych nagrzewnicy.

6. Nie używać urządzenia w opadach atmosferycznych a także w warunkach mocno podwyższonej wilgotności.

7. Nie wolno uzupełniać zbiornika paliwa podczas pracy nagrzewnicy. W tym celu należy wyłączyć nagrzewnicę oraz bezwzględnie wyjąć wtyczkę zasilającą z gniazda sieciowego.

Zwróć uwagę na następujące punkty:

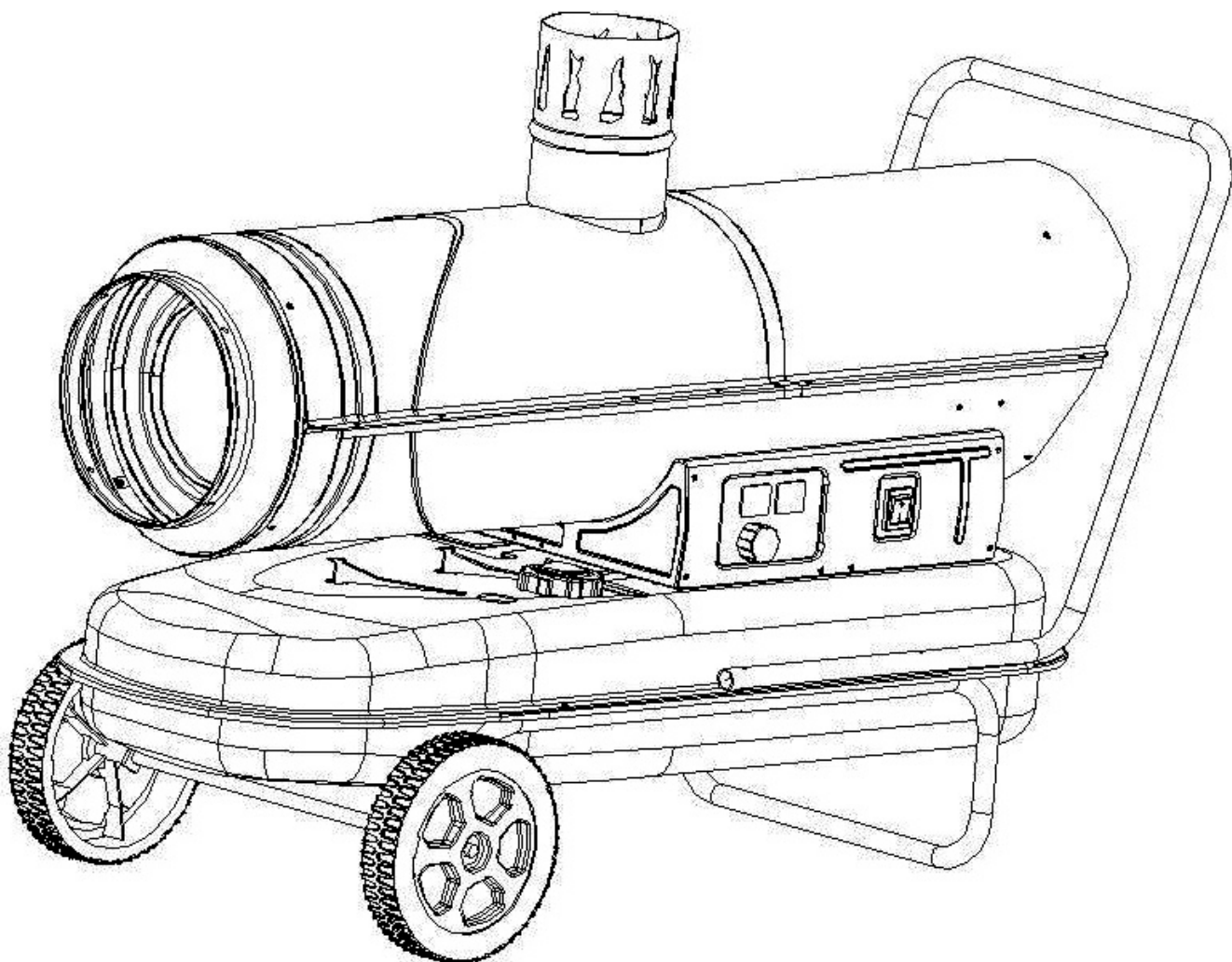
1. Aby uniknąć powstania pożaru podczas używania urządzenia, zabronione jest korzystanie z nagrzewnicy w pobliżu materiałów palnych. Wszelkie materiały palne należy przechowywać z dala od urządzenia. Minimalne odległości przechowywania materiałów to: od wylotu nagrzewnicy (przód) 3,5m, wlotu powietrza (tył) 2,5m, góra 2m, bok 2m.

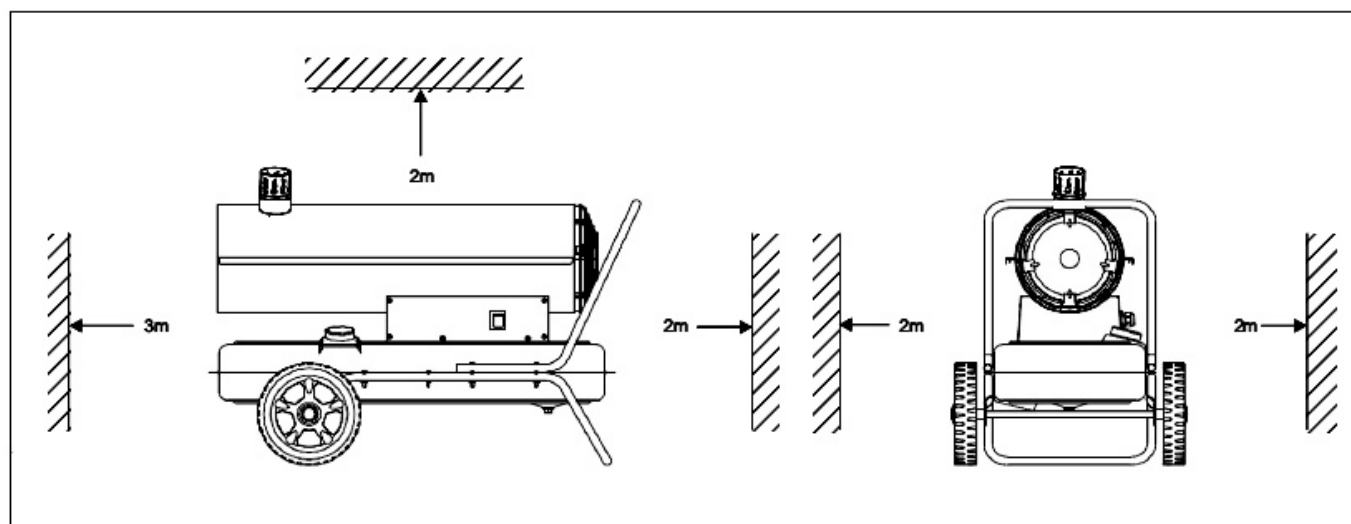
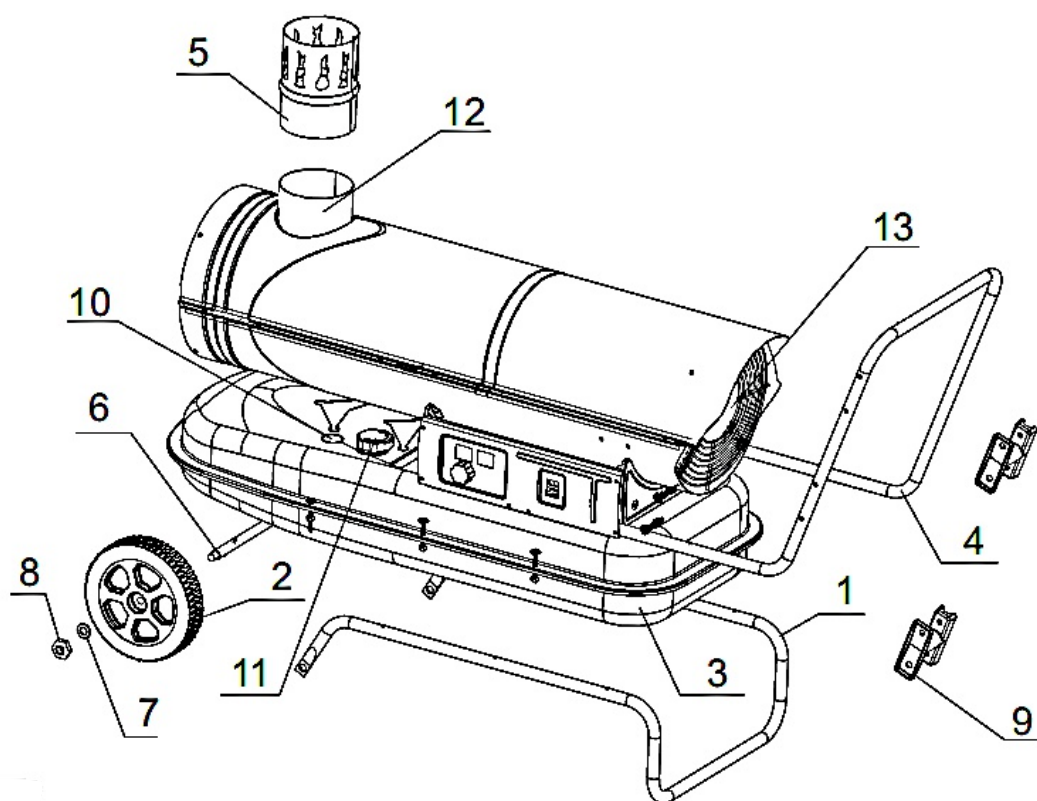
2. W trakcie pracy należy zwrócić uwagę na to, czy powierzchnia, na której znajduje się nagrzewnica nie ulega przegrzaniu. Przegrzanie może prowadzić do powstania pożaru!

3. W czasie pracy nagrzewnicy zabronione jest uzupełnianie paliwa. W przeciwnym razie może dojść do pożaru.

4. Przed uruchomieniem nagrzewnicy należy sprawdzić, czy napięcie i częstotliwość są zgodne z parametrami podanymi na tabliczce znamionowej.

WYGLĄD NAGRZEWNICY





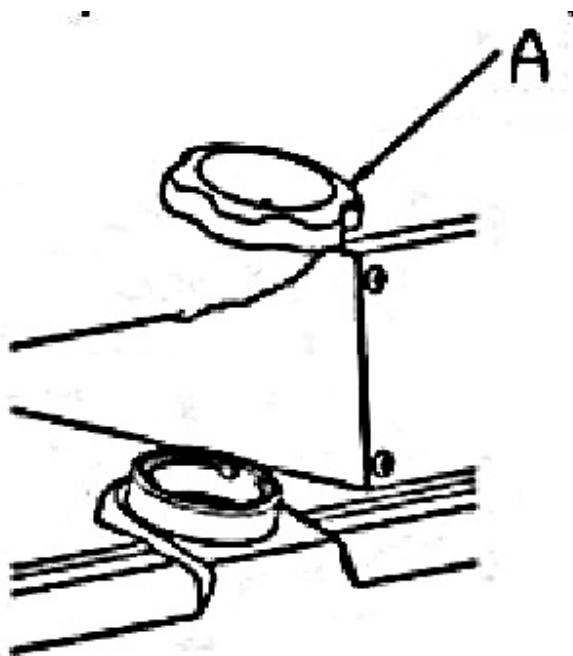
PRZYGOTOWANIE DO URUCHOMIENIA

1. Zabronione jest używanie innych paliw niż wskazane. Zabronione jest stosowanie benzyny.
2. Zbiornik paliwa należy napełniać TYLKO PRZY WYŁĄCZONYM URZĄDZENIU.
3. Do zasilania nagrzewnicy należy używać wyłącznie oleju napędowego lub oleju opałowego lekkiego wysokiej jakości. Zabronione jest stosowanie zanieczyszczonego oleju.
4. W przypadku kontaktu paliwa ze skórą należy natychmiast dokładnie umyć zabrudzone miejsce wodą z mydłem.
5. Powierzchnia palnika jest bardzo gorąca jeszcze przez jakiś czas po wygaśnięciu płomienia, dlatego zabronione jest dotykanie palnika rękoma, gdyż może to doprowadzić do poparzenia.

UZUPEŁNIANIE PALIWA

Gdy zbiornik jest pusty:

1. Odłącz od gniazda przewód zasilający nagrzewnicy. Wyłącz urządzenie przekręcając włącznik urządzenia do pozycji "0".
2. Ustaw nagrzewnicę na stabilnym, poziomym podłożu. Odkręć pokrywę wlewu paliwa i napełnij zbiornik przez filtr paliwa zamontowany na wlewie. Nie dopuść do przepełnienia zbiornika i rozlania paliwa.
3. Sprawdź, czy w zbiorniku nie znajduje się woda lub jakiegokolwiek zanieczyszczenia. W razie konieczności wyczyść dokładnie zbiornik.
4. Wlewaj olej napędowy lub lekki olej opałowy poprzez zamontowany filtr paliwa. Po napełnieniu zbiornika wlew paliwa zakrętką i dokręć.



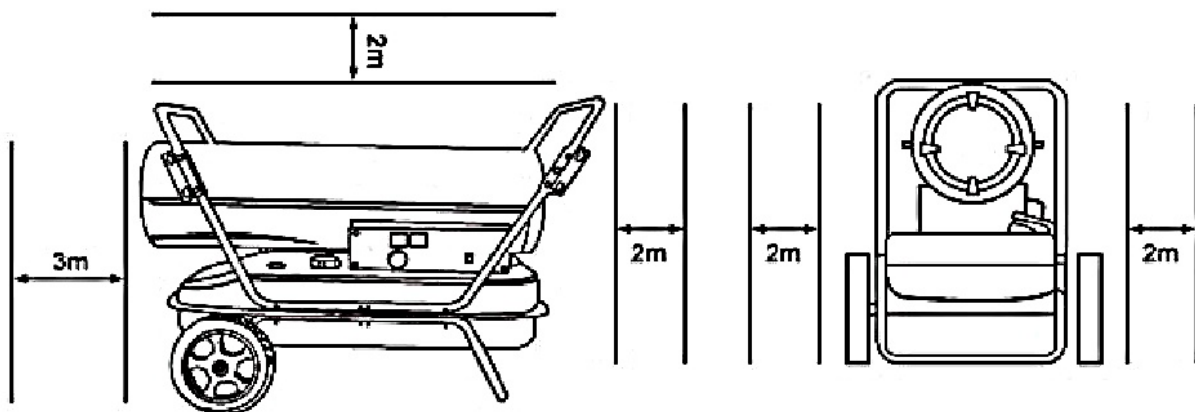
Gdy w zbiorniku znajduje się paliwo:

1. Wyłącz urządzenie, odłączając wtyczkę od zasilania.
2. Przed zapłonem sprawdź, czy nie ma wycieków paliwa. W przypadku pojawienia się wycieku, zabronione jest korzystanie z urządzenia. W tej sytuacji należy skontaktować się z serwisem lub dostawcą.
3. Sprawdź wnętrze zbiornika. W przypadku, gdy w zbiorniku znajduje się woda lub jakiegokolwiek zanieczyszczenia, należy dokładnie oczyścić zbiornik paliwa.

OBSŁUGA

Ostrzeżenia dotyczące zapłonu:

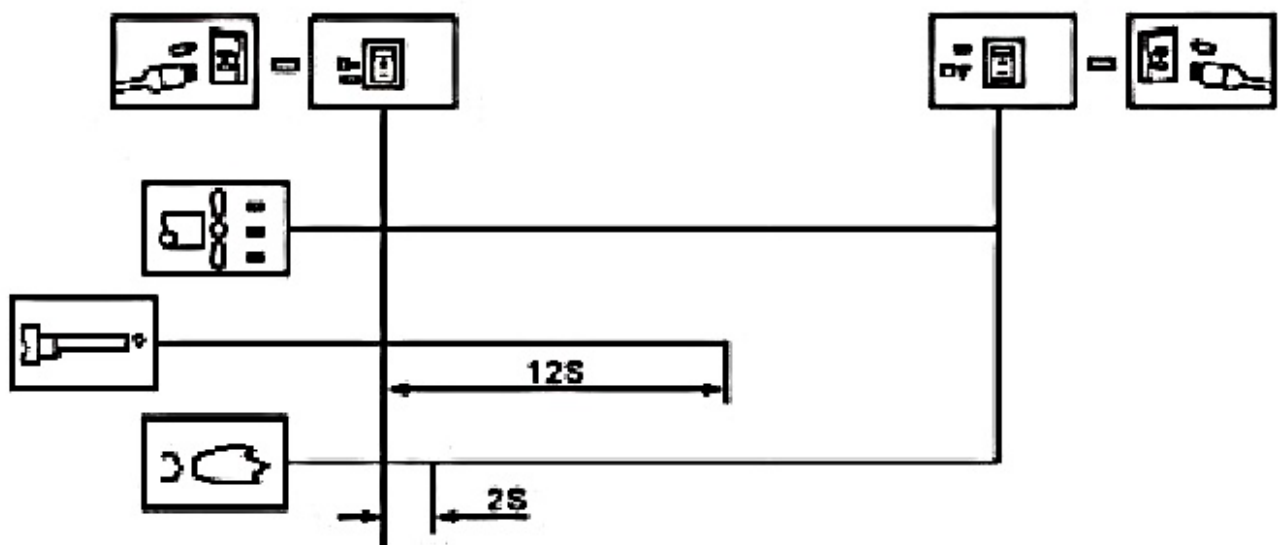
1. Sprawdź czy w zbiorniku znajduje się wystarczająca ilość paliwa.
2. Nie przybliżaj twarzy do elementów grzejnych po zapłonie urządzenia. Należy zachować bezpieczną odległość, która wynosi minimum 3,5m od rozgrzanego wylotu nagrzewnicy, 2 metry od górnej pokrywy, 2 metry od boków nagrzewnicy (patrz rysunek poniżej)
3. W przypadku pojawienia się dymu lub dziwnego zapachu, należy natychmiast wyłączyć nagrzewnicę.
4. Upewnij się, że zapłon nastąpił w odpowiedni sposób zanim pozostawisz urządzenie.



Zapłon: Umieść wtyczkę w gnieździe zasilającym. Przekręć włącznik zasilania do pozycji "1". Zapali się lampka kontrolna. Urządzenie zacznie pracować gdy ustawiona temperatura będzie wyższa niż temperatura otoczenia, wyświetlana na wyświetlaczu. Jeśli nagrzewnica nie rozpocznie pracy, przełącz włącznik główny w pozycję "0" i ponownie "1".

Jeśli po 3 próbach nagrzewnica nie rozpocznie pracy skonsultuj się z dostawcą urządzenia lub serwisem.

UWAGA:



OPIS DZIAŁANIA

Odkręć nakrętkę wlewu paliwa, dolej paliwo poprzez filtr paliwa, zakręć nakrętkę. Podłącz wtyczkę kabla zasilającego do gniazda. Przełącz przełącznik do pozycji "1". Zapali się lampka kontrolna. Silnik rozpocznie pracę, uruchomiony zostanie wyświetlacz temperatury. Lewa strona wyświetlacza wskazuje temperaturę ustawioną, a prawa strona temperaturę pokojową. Urządzenie zostanie uruchomione automatycznie, gdy ustawiona temperatura będzie wyższa niż temperatura pokojowa. Nagrzewnica jest wyposażona w napędzaną elektrycznie pompę wymuszającą przepływ powietrza przez rurkę, co powoduje zassanie paliwa ze zbiornika paliwa i przekazanie przez dyszę do głowicy palnika. Powietrze wraz z cząstkami paliwa przepływa w kierunku dyszy do głowicy palnika. Powietrze wraz z cząstkami paliwa przepływa w kierunku dyszy palnika, gdzie jest wtryskiwane do komory spalania w postaci mgły.

Przepływ powietrza wymuszany jest przez szybko obracające się smigło wentylatora; 1. dostarcza dodatkową ilość tlenu do stabilizatora płomienia, wystarczającą do prawidłowego spalania i zabierającą wytworzone ciepło od palnika w stronę wylotu nagrzewnicy. 2. dostarcza i pobiera ciepło do warstwy izolacyjnej zapobiegając przegrzaniu powierzchni palnika. Świeca zapłonowa przestaje pracować po 12 sekundach od włączeniu zapłonu.

KONSERWACJA

Uwaga!

1. Przed wykonaniem czynności konserwacyjnych należy wyłączyć nagrzewnicę oraz odłączyć ją od zasilania
2. Nie dokonuj czynności konserwacyjnych, jeśli w zbiorniku pozostaje paliwo.

SPRAWDZANIE ZBIORNIKA PALIWA

W przypadku zauważenia wody lub zabrudzeń w zbiorniku paliwa, należy go dokładnie oczyścić.

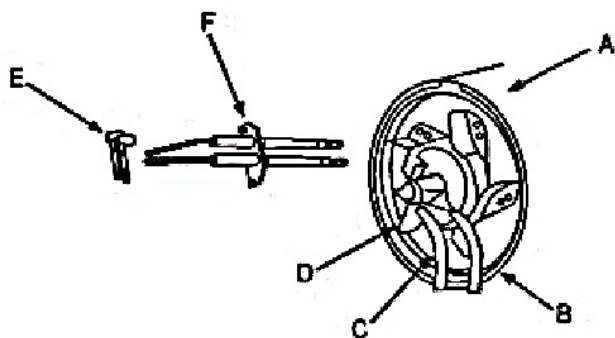
USUWANIE PALIWA ZE ZBIORNIKA

W celu dokonania wymiany należy:

1. Umieść nagrzewnicę na stole i podłóż pojemnik pod zbiornik paliwa.
2. Używając śrubokręta odkręć śrubę spustową w zbiorniku oraz zlać paliwo do podłożonego pojemnika.
3. Po zlaniu paliwa, należy przykręcić dokładnie śrubę i oczyścić pozostałą wodą.

BUDOWA NAGRZEWNICY

Głowica palnika



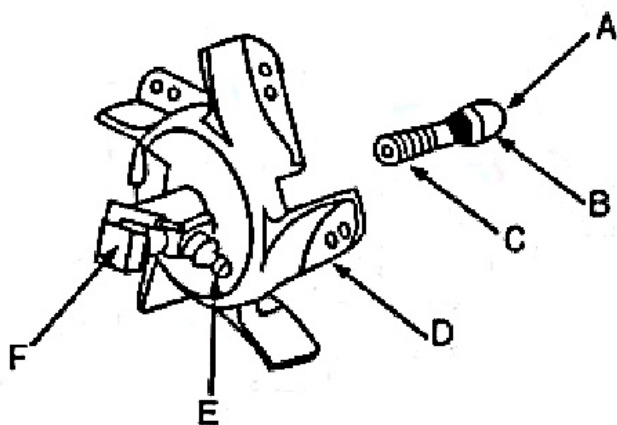
- A. Obudowa silnika
- B. Przewód dolotowy powietrza
- C. Przewód dolotowy paliwa
- D. Stabilizator płomienia
- E. Przewód wysokiego napięcia
- F. Świeca zapłonowa

Świeca zapłonowa



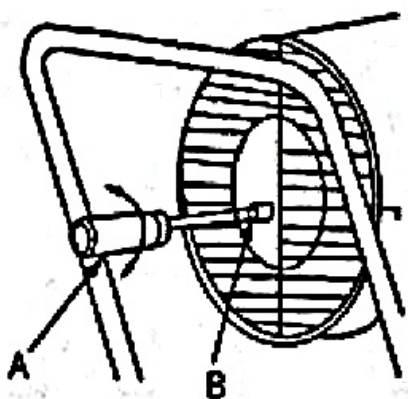
Aby osiągnąć efekt najlepszego zapłonu, szczelina pomiędzy elektrodami powinna znajdować się w przedziale 4-5mm

Montaż dyszy



- A. Obudowa dyszy
- B. Korpus dyszy
- C. Pierścień uszczelniający
- D. Stabilizator płomienia
- E. Przyłącze przewodu dolotowego powietrza
- F. Przyłącze przewodu dolotowego paliwa

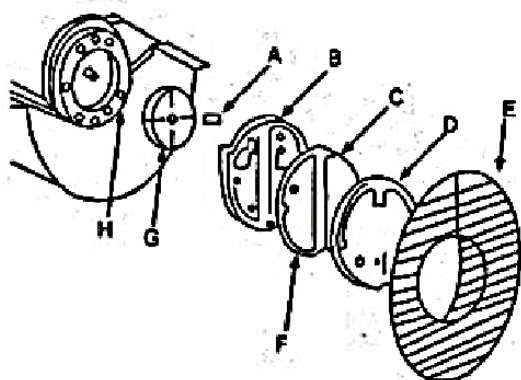
Regulacja ciśnienia



- A. Śrubokręt płaski
- B. Śruba regulacyjna

Pompa powietrza

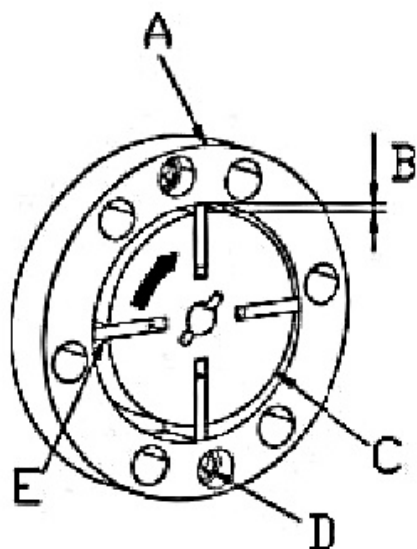
W trakcie czynności konserwacyjnych pompa powietrza musi zostać poprawnie zmontowana. Błędny montaż może prowadzić do obniżenia ciśnienia lub jego wycieku.



- A. Łopatką pompy
- B. Pokrywa pompy
- C. Filtr dolotowy powietrza
- D. Pokrywa ciśnieniowa
- E. Maskownica dolotu powietrza
- F. Filtr powietrza wylatującego
- G. Wirnik pompy
- H. Element łączący

Dopasowanie pomiędzy korpusem pompy powietrza a wirnikiem

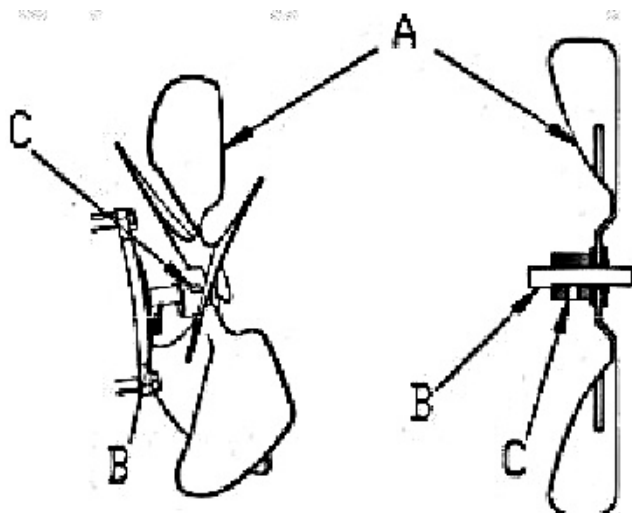
Cztery łopatki są umieszczone w czterech rowkach wirnika pompy, który porusza się ruchem obrotowym zgodnym z ruchem wskazówek zegara w pompie. Szczelina pomiędzy korpusem pompy a wirnikiem powinna wynosić od 0.06mm do 0.08mm w celu zapewnienia właściwego ciśnienia.



- A. Korpus
- B. Szczelina 0,06mm - 0,08mm
- C. Wirnik
- D. Śruba
- E. Łopatka

Montaż łopatek wentylatora

Zamontuj łopatki na głowicy i przykręć mocno używając śrubokręta



- A. Łopatka
- B. Głowica
- C. Śruba

PROBLEMY

Przed odesłaniem nagrzewnicy do serwisu, prosimy o sprawdzenie poniższych produktów

PROBLEM

Odór, dym lub iskry wydobywające się podczas pierwszego użycia.

PRZYCZYNA

Jest to zjawisko normalne podczas pierwszego uruchomienia. Przyczyną jest kurz zmieszany z powietrzem. Oczekaj chwilę, objawy ustępują.

Zapłon podczas pierwszego użycia lub po Powietrze jest zmieszane z paliwem w rurce uzupełnieniu paliwa po jego wyczerpaniu ze dolotowej, zjawisko zaniknie kiedy powietrze zbiornika, dziwne dźwięki, odór, biały dym zostanie sprężone.

Hałas podczas zapłonu lub wyłączania

Części metalowe w wyniku zmian temperatury rozszerzają się i kurczą powodując hałas. Jest to zjawisko normalne.

Płomienie pojawiają się przy wylocie z nagrzewnicy podczas zapłonu. Iskrenie.

Po ostatnim użyciu paliwo i powietrze pozostało w przewodzie paliwowym zasilającym dyszę, z tego powodu paliwo nie jest prawidłowo mieszane z powietrzem. Skutkiem tego płomień nie jest ciągły. Iskry powstają w skutek spalania osadu z węgla. Jest to zjawisko normalne.

OCHRONA ŚRODOWISKA



Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)

Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami bytowymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. Informacji o lokalizacji miejsc zbiórki zużytego sprzętu udzielają władze lokalne.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.



Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE - 21

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

GEKO Sp. z o.o. Sp. k. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Nagrzewnica olejowa z odprowadzaczem spalin 25KW Typ: G80425, Model: DH-20B

spełnia wymagania dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady:

2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia, 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej, 2016/426 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie urządzeń spalających paliwa gazowe oraz uchylenia dyrektywy 2009/142/WE, 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

oraz norm EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2,

EN 60335-2-102:2016, EN 62233:2008, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015,

EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1, EN 1596:1998+AA1:2004, EN 437:2019

jest identyczny z egzemplarzem, będącym przedmiotem certyfikatu oceny typu WE nr AL 50498101 z dnia 29.03.2021, typu WE nr AE 50476334 0001 z dnia 31.07.2021

wydanych przez TÜV Rheinland LGA Products GmbH Tillystraße 2, 90431 Nürnberg,

Country : Germany Phone : +49 (0) 9116555225,

Fax : +49 (0) 9116555226 Email : service@de.tuv.com, Website : www.tuv.com/safety

Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 0197 oraz typu WE nr 0705DL0007 z dnia 23.04.2020
wydanego przez FLAM GAS LABORATORIES SRL, Via Mazzini, 81/B, 33080 - Fiume Veneto (PN),

Country : Italy, Phone : +39 0434 959123, Fax : +39 0434 561343 Email : info@flamgaslaboratories.it,

Website : www.flamgaslaboratories.it Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 0705

oraz 8621.SH.1906.0175 z dnia 03.08, 2021 wydanego przez TÜV Thüringen e.V.

Melchendorfer Straße 64, 99096 Erfurt, Country : Germany

Phone : +49 (0) 361 42830, Fax : +49 (0) 361 4283242, Email : info@tuev-thueringen.de

Website : www.tuev-thueringen.de

Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 0090

Niniejsza Deklaracja Zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli produkt zostanie zmieniony lub przebudowany bez zgody producenta.

Za przygotowanie dokumentacji technicznej odpowiada:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

mgr Larysa Kowalczyk

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej

Kietlin, 15.06.2021

Miejsce i data wystawienia

ENGLISH

WARNING!!!

The ongoing development of the products may mean that the content of the user guide can change without notice.

These differences cannot be the basis for complaint.

GENERAL SAFETY RULES

READ INSTRUCTIONS CAREFULLY. READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS. PLACE INSTRUCTIONS IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE. DO NOT ALLOW ANYONE WHO HAS NOT READ THESE INSTRUCTIONS TO ASSEMBLE, LIGHT, ADJUST OR OPERATE THE HEATER. IF THE INFORMATION IN THIS MANUAL IS NOT FOLLOWED EXACTLY, A FIRE OR EXPLOSION MAY RESULT CAUSING PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY OR LOSS OF LIFE. SERVICE MUST BE PERFORMED BY A QUALIFIED SERVICE AGENCY. UNVENTED PORTABLE HEATERS USE AIR (OXYGEN) FROM THE AREA IN WHICH IT IS USED. ADEQUATE COMBUSTION AND VENTILATION AIR MUST BE PROVIDED. REFER TO INSTRUCTIONS.

WARNING

DO NOT STORE OR USE GASOLINE OR OTHER FLAMMABLE VAPORS AND LIQUIDS IN THE VICINITY OF THIS OR ANY OTHER APPLIANCE.

FIRE, BURN, INHALATION, AND EXPLOSION HAZARD. KEEP SOLID COMBUSTIBLES, SUCH AS BUILDING MATERIALS, PAPER OR CARDBOARD, A SAFE DISTANCE AWAY FROM THE HEATER AS RECOMMENDED BY THE INSTRUCTIONS. NEVER USE THE HEATER IN SPACES WHICH DO OR MAY CONTAIN VOLATILE OR AIRBORNE COMBUSTIBLES, OR PRODUCTS SUCH AS GASOLINE, SOLVENTS, PAINT THINNER, DUST PARTICLES OR UNKNOWN CHEMICALS.

WARNING

Direct-fired heaters may cause carbon monoxide (CO) poisoning when incorrectly used, e.g. indoors without adequate air circulation, or if not properly working. CO poisoning may lead to death.

GENERAL HAZARD WARNING

FAILURE TO COMPLY WITH THE PRECAUTIONS AND INSTRUCTIONS PROVIDED WITH THIS HEATER, CAN RESULT IN DEATH, SERIOUS BODILY INJURY AND PROPERTY LOSS OR DAMAGE FROM HAZARDS OF FIRE, EXPLOSION, BURN, ASPHYXIATION, CARBON MONOXIDE POISONING, AND/OR ELECTRICAL SHOCK. ONLY PERSONS WHO CAN UNDERSTAND AND FOLLOW THE INSTRUCTIONS SHOULD USE OR SERVICE THIS HEATER. IF YOU NEED ASSISTANCE OR HEATER INFORMATION SUCH AS AN INSTRUCTIONS MANUAL, LABELS, ETC. CONTACT THE MANUFACTURER.

WARNING

NOT FOR HOME OR RECREATIONAL VEHICLE USE

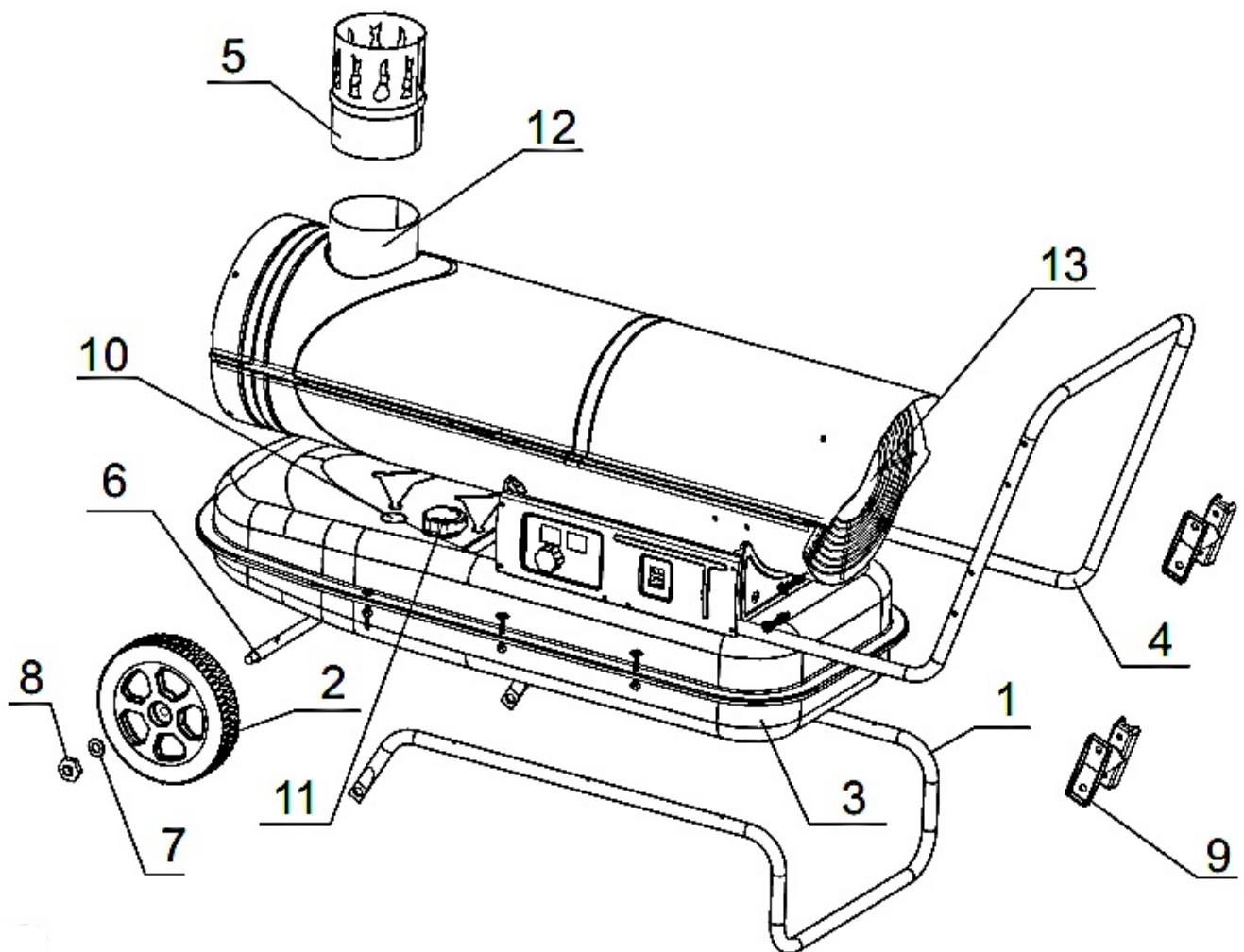
WARNING

YOUR SAFETY IS IMPORTANT TO YOU AND TO OTHERS, SO PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE YOU OPERATE THIS HEATER. THE ELECTRICAL SYSTEM TO WHICH THE APPLIANCE IS CONNECTED MUST COMPLY WITH CURRENT LEGISLATION. INSTALLATION REQUIRES A RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER (RCCB) IN THE MAIN ELECTRICAL DISTRIBUTION BOARD.

UNPLUG THE APPLIANCE BEFORE PERFORMING ANY MAINTENANCE OPERATIONS. ALWAYS CHECK THE POWER CABLE BEFORE USING THE APPLIANCE. IT MUST NOT BE BENT, TAUT, STRETCHED, CRUSHED OR ANY WAY DAMAGED. THE POWER CABLE MUST BE REPLACED BY QUALIFIED PERSONNEL ONLY. USE AN ORIGINAL POWER CABLE ONLY WITH A 3-PIN APPROVED PLUG. THE FRONT OUTLET IS VERY HOT DURING OPERATION. DO NOT TOUCH! BURN DANGER.

PRODUCT DESCRIPTION

Diesel or Kerosene direct-fired mobile/portable space heater with open combustion chamber
The following accessories are supplied in the shipping carton.



1. insert the wheel shaft L to the corresponding hole of feet pipe G, insert the cotter K to the corresponding holes; slide the wheel J over the wheel shaft L, put plain washer I to the two sides of shaft, screw the nut H to fix the wheel on the shaft.
2. Put the heater body F on the feet pipe assembly, make sure the 8 holes of handle D point towards the corresponding 8 holes on the feet pipe respectively.
3. Using the screw A, spring washer M, plain washer B and nut E to fix the feet pipe assembly and handle to the tank.
4. Put the power cord frame C to the rear handle D corresponding position, using the screw A, plain washer B and nut E to fix it.

INSTALLTION INSTRUCTIONS

Position the heater on a flat, level, non-flammable, solid surface.

Direct-fired heaters are intended for use in outdoor open areas or in indoor well ventilated areas. For indoor use, provide permanent ventilation openings of at least 25 cm²/kW, equally distributed between floor and high level, with a minimum of 250 cm².

Only install the heater in normal upright position.

Do not place the heater near walls, corners or low ceilings.

Do not place the heater below a socket outlet.

Do not place the heater on moving vehicles or where it can tip over.

Keep the heater away from flammable, combustible, explosive or corrosive materials.

Keep the heater away from curtains or similar materials that could block the air inlet and outlet.

Never block or restrict the air inlet and outlet for any reason.

Keep the power cable away from heat sources, sharp edges, cutting and moving parts.

Do not expose directly to the weather or to excessive humidity.

Do not place the heater in the immediate surroundings of a bath, shower or swimming pool.

Follow general and special fire safety regulations in force in all fields of applications. In any case ensure the following minimum safety clearances from materials or objects in the surroundings of the heater:

Side: 0.6 m

Air inlet side: 1 m

Top: 1.5 m

Hot air outlet side: 3 m

Floor: 0 m

Floors and ceilings must be made of fireproof materials in the place where the heater is operated.

Do not connect direct-fired heaters to air ducts.

INSTRUCTIONS FOR USE

6.1. Start-up

Fill tank with clean fuel. Only use Diesel or Kerosene.

The fuel gauge on top of the tank allows to check fuel level

Connect the power cord plug to a 230 V 50 Hz earthed electrical supply system.

Earthing is mandatory.

When complete “start-up” above, the left display window shows “--”, the right display window shows ambient temperature value.

Push the power switch to “on” position.

The default temperature setting is 20oC, be showed on the left display window.

If the ambient temperature is lower than default temperature, the electrodes start sparking, after 7 seconds, the heater starts.

If the ambient temperature is higher than default temperature, turn thermostat control knob to desired temperature, the electrodes start sparking, after 7 seconds, the heater starts.

COLD START-UP: at low temperature keep the air vent hole (see Fig. 5) closed by a finger during ignition to make start-up easier.

ABNORMAL OPERATION: in case of malfunction (flame failure, reduced air flow, bad combustion, etc.) the heater stops the LOCK-OUT MODE code will be showed on the display window.

6.2. Manual reset/restart

If the heater is in lock-out mode, check and remove the cause of lock-out before restarting the heater. To reset, turn the ON/OFF switch to 0 and then again to I. In case of repeated malfunction, call technical service. Turning the thermostat control knob will NOT reset the heater.

6.3. Shut-down

Move switch to "OFF" (O) position. Unplug the unit when not used for a long time.

Do not cover the heater. Do not block the air inlet and outlet.

The heater outlet is very hot during operation and after use. Do not touch! Use personal protecting equipment if needed.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge.

Unplug the heater before moving it. Never pull the cable to unplug or move the unit.

Do not leave the heater unattended when in use.

Never use the appliance with wet hands or when either the heater or the power cable is wet.

If the supply cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, by a service agent or a similar qualified person.

CLEANING, MAINTENANCE AND STORAGE.

Regularly wipe the enclosure using a soft sponge or cloth. For very dirty parts, use a sponge wetted with lukewarm water and a mild detergent, then dry using a clean cloth.

Keep air inlet and fan free from dust and dirt. To clean inner parts, gently blow compressed air through air inlet.

Regularly inspect the power cable: if worn, cracked or damaged have it replaced by technical service.

Before storing the heater, make sure it is perfectly cool and dry. Cover the unit with a plastic bag, put it in its packing box and store it in a dry, ventilated place.

Before starting any maintenance task, shut down, unplug and let the heater cool down for at least 15 minutes. Do not attempt any electrical repair yourself. If the heater needs service or repair, contact a qualified technician. Do not use a faulty unit unless a qualified technician has inspected and repaired it. When cleaning, make sure that water does not enter the unit.

Do not open the enclosure to clean the inner parts. Do not spray water into the heater. Never use solvents, gasoline, toluene and similar aggressive chemicals to clean the heater.

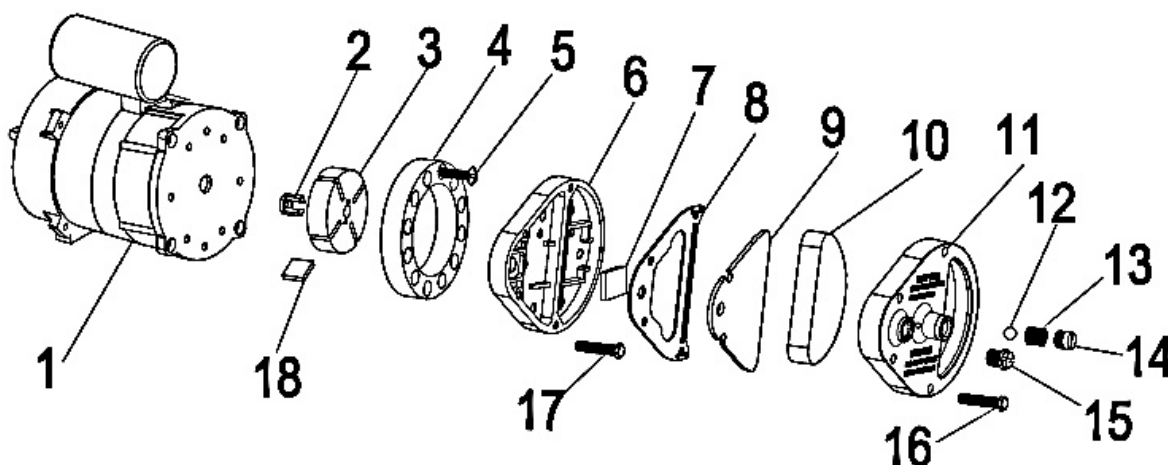
The following checks BY QUALIFIED PERSONNEL ONLY are recommended before every seasonal use:

Nozzle

Carefully unscrew nozzle from nozzle fitting. Blow compressed air through nozzle orifice to free it from dirt. Replace nozzle if necessary.

Air Filters

Clean air filters. Remove filter end cover (11), wash air intake filter (10) using a light detergent and dry it thoroughly before reinstalling. Replace air delivery filter (9) once a year (Fig.2)



Ignition Electrodes

Clean, adjust and if necessary replace ignition electrode. For electrode gaps see Fig. 3-4 (dimensions in mm).

Fig. 3

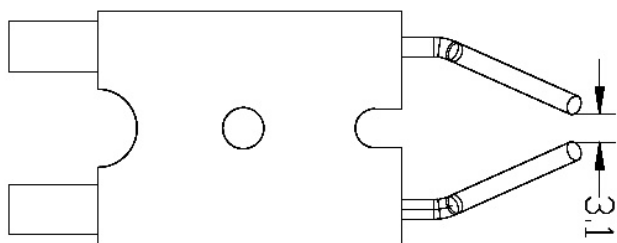
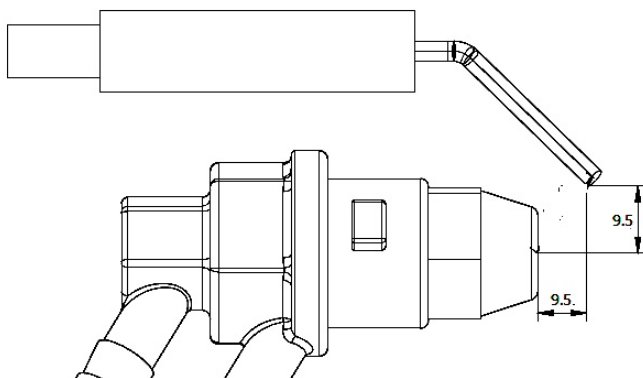


Fig. 4



Compressor Pressure Adjustment (Fig. 5)

The compressor pressure is factory set and must be checked and adjusted by qualified technicians only. Tampering with the unit may be dangerous.

Remove pressure gauge cap. Connect a pressure gauge on the pressure measuring port on the rear guard. Start heater and read air pressure value. If necessary adjust pressure to the correct value turning the adjusting screw (the air vent hole in the adjusting screw middle) clockwise to increase, anticlockwise to decrease the pressure:

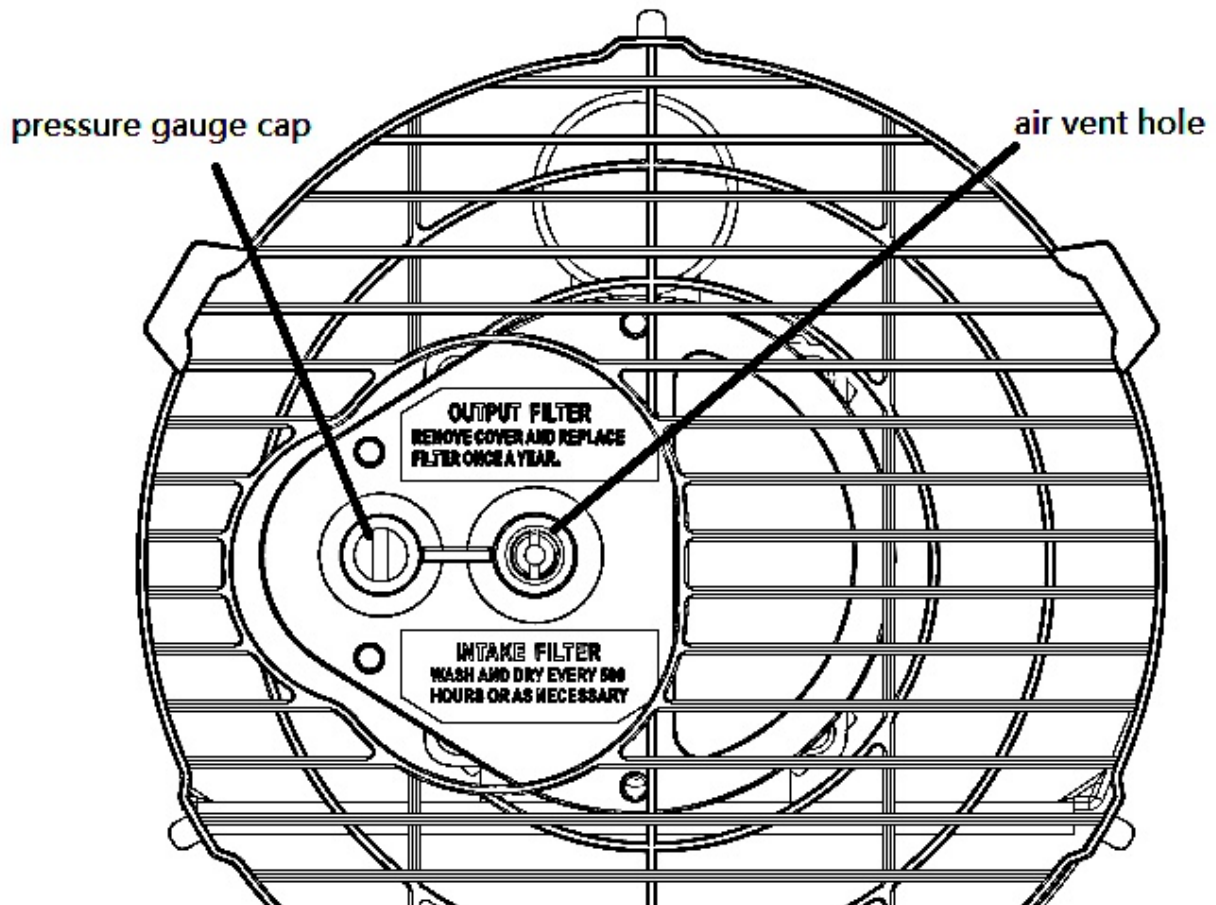
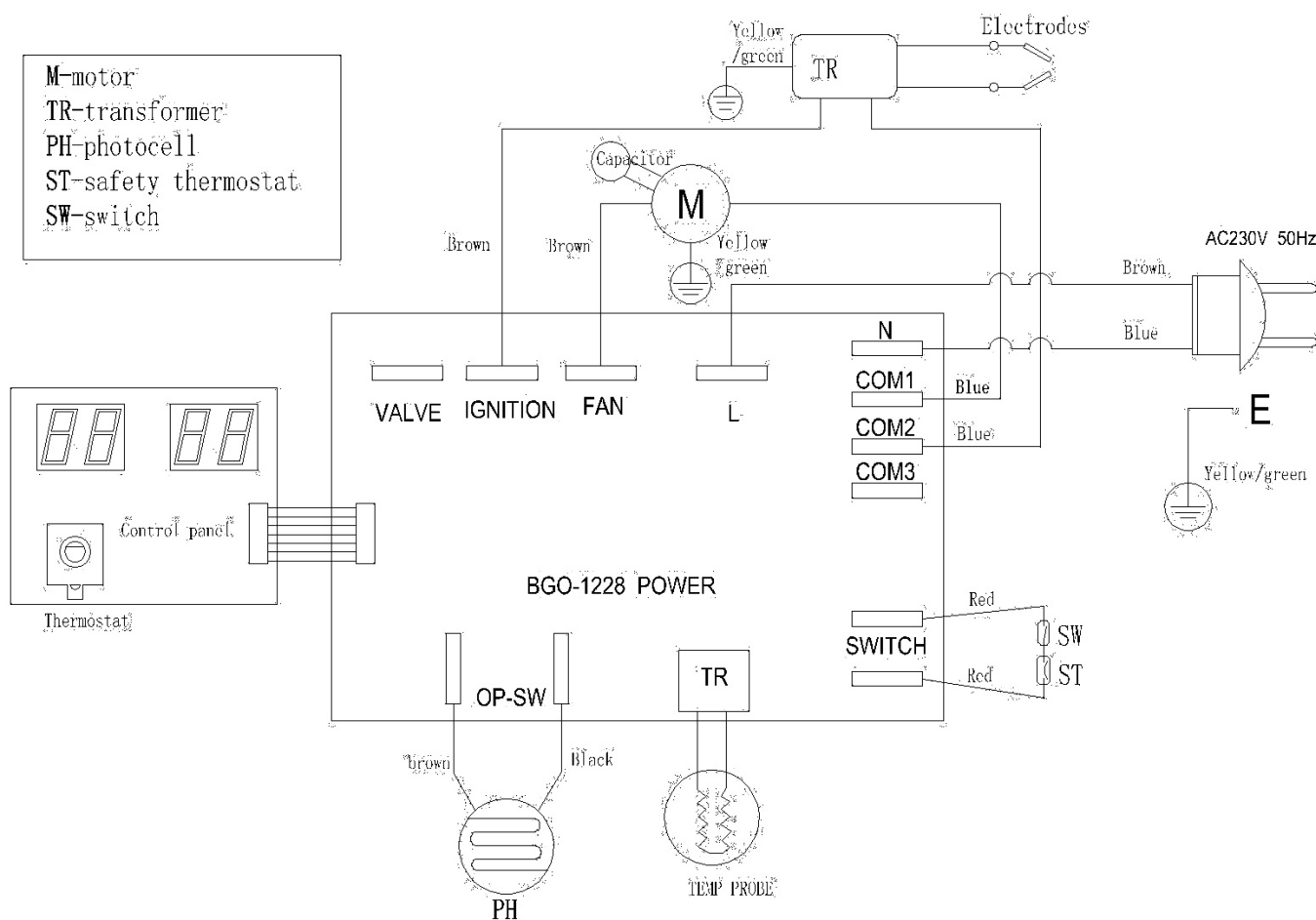


Fig.5

Electrical

Inspect cables, electrical parts and connections.

WIRING DIAGRAM



PROBLEM	CAUSE	REMEDY
Motor does not start	No power or low voltage	Check power line and voltage* Check fuse and replace if necessary*
	Faulty or damaged power cord	Check and replace if needed*
E1 displayed on the screen	Faulty motor/capacitor	Check and if necessary replace*
	Lock-out of appliance due to previous overheating	Detect the cause of overheating Shut the appliance down Check air inlet and outlet Wait some minutes and restart the appliance
E2 displayed on the screen	The temperature probe is faulted or the connector for temperature probe is loosen	Check and replace if the temperature probe if needed Check and replace the PCB if needed

Motor runs, but the heater does not ignite and locks out after a short time	Empty fuel tank, dirty or wrong fuel	Remove wrong or dirty fuel Fill the tank with clean Diesel or kerosene
	Fuel filter clogged	Clean or replace fuel filter*
E1 displayed on the screen	Air leaks in oil line	Check hoses, tighten connections, if necessary replace*
	Burner nozzle clogged	Clean nozzle blowing compressed air, replace if necessary*
	Fuel viscosity increased at low temperature	Mix Diesel with 10-20% kerosene
Flames come out of flue outlet	Insufficient airflow into combustion chamber	Check air inlet, fan*, motor*
E1 displayed on the screen	Compressor pressure too high	Check air pressure, adjust if needed*
Heater stops during operation	The room temperature set on room thermostat has been reached	Normal operation
Ambient temperature displayed on the screen		To start turn the temperature control knob clockwise on a higher setting
Heater stops during operation	Flame failure	Check and remove the cause(s) of malfunction
E1 displayed on the screen	Bad combustion	To reset, turn On/Off switch to 0 and then to I
	Reduced airflow	Call technical service if the problem persists
	Overheating	



This product was CE marked - 21

CE DECLARATION OF CONFORMITY

GEKO Sp. z o.o. Sp. k. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
declare under our own responsibility that the product:

Oil heater 25KW
Type: G80425, Model: DH-20B

meets the requirements of the directives of the European Parliament and of the Council:

2014/35 / EU of 26 February 2014 on the harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits, 2014/30 / EU of 26 February 2014 on the harmonization of laws Member States relating to electromagnetic compatibility, 2016/426 of 9 March 2016 on appliances burning gaseous fuels and repealing Directive 2009/142 / EC, 2011/65 / EU of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic

equipment and standards EN 60335-1: 2012 + A11 + A13 + A1 + A14 + A2,
EN 60335-2-102: 2016, EN 62233: 2008, EN 55014-1: 2017, EN 55014-2: 2015,

EN IEC 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013 + A1, EN 1596: 1998 + AA1: 2004, EN 437: 2019

is identical to the copy, which is the subject of the EC type examination certificate no. AL 50498101 of 29.03.2021, of the EC type no. AE 50476334 0001 of 31.07.2021

issued by TÜV Rheinland LGA Products GmbH Tillystraße 2, 90431 Nürnberg,
Country: Germany Phone: +49 (0) 9116555225,

Fax: +49 (0) 9116555226 Email: service@de.tuv.com, Website: www.tuv.com/safety

Identification number of the notified body: 0197 and EC type no. 0705DL0007 of 23/04/2020 issued by FLAM GAS LABORATORIES SRL, Via Mazzini, 81 / B, 33080 - Fiume Veneto (PN), Country: Italy, Phone: +39 0434 959123, Fax : +39 0434 561343 Email: info@flamgaslaboratories.it, Website: www.flamgaslaboratories.it

Identification number of the notified body: 0705

and 8621.SH.1906.0175 dated 03.08.2021 issued by TÜV Thüringen e.V.

Melchendorfer Straße 64, 99096 Erfurt, Country: Germany

Phone: +49 (0) 361 42830, Fax: +49 (0) 361 4283242, Email: info@tuev-thueringen.de

Website: www.tuev-thueringen.de

Identification number of the notified body: 0090

The declaration of conformity becomes invalid
when the product has been modified without producer's agreement.

Name and address of the person authorised to compile the technical file:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 15.06.2021

Place and date

mgr Larysa Kowalczyk

Authorised person



KARTA GWARANCYJNA

Adres *

Data sprzedaży *

Nazwa produktu *

Nabywca (imię i nazwisko / nazwa firmy) *

Model / Kod produktu *

* wypełnia sprzedawca

Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami gwarancji i akceptuję poniżej wymienione warunki. Towar nie posiada żadnych widocznych wad oraz uszkodzeń.

(pieczęć i czytelny podpis sprzedawcy)

UWAGA! Samowolne dokonanie wpisu do karty gwarancyjnej lub dokonanie jakichkolwiek zmian w istniejących wpisach jest równoznaczne z utratą praw gwarancyjnych.

(czytelny podpis nabywcy)

Karta gwarancyjna jest ważna jedynie z dowodem zakupu

Gwarant GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. z siedzibą w Kietlinie, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000815242, posiadająca numer NIP 7722420459 udziela Kupującemu gwarancji na sprawne działanie wprowadzanych przez siebie do obrotu produktów na następujących zasadach:

I. OKRES GWARANCJI

- Okres ochrony gwarancyjnej rozpoczyna się w dniu zakupu/wydania towaru i wynosi:
 - zakup konsumencki - 2 lata: dla wszystkich urządzeń objętych ochroną gwarancyjną, z wyjątkiem akumulatorów, na które udzielamy 6-miesięcznej gwarancji
 - zakup komercyjny - 1 rok: dla wszystkich urządzeń objętych ochroną gwarancyjną, z wyjątkiem akumulatorów, na które udzielamy 6-miesięcznej gwarancji
- Zakup konsumencki w rozumieniu ustawy z dnia 30 maja 2014r. o prawach konsumenta. (Dz.U. 2014poz. 827) jest to zakup dokonywany przez osobę fizyczną dokonującą z przedsiębiorcą czynności prawnej niezwiązanej bezpośrednio z jej działalnością gospodarczą lub zawodową.
- Okres gwarancji nie wydłuża się z powodu świadczenia gwarancyjnego. Obowiązuje to także dla wymienionych lub naprawionych części. Naprawy przypadające po upływie okresu gwarancji są odpłatne.
- Na wykonane naprawy odpłatne gwarant udziela 3 miesięcznej gwarancji pod warunkiem dokonania naprawy w warsztacie gwaranta.

II. OBOWIĄZKI GWARANTA

- Gwarancja - stanowi zobowiązanie gwaranta do nieodpłatnego usunięcia wad fizycznych wyrobu (materiałowych, montażowych).
- Gwarant za pośrednictwem centralnego punktu serwisowego ustosunkuje się do zgłaszanych przez reklamującego roszczeń w terminie 14 dni od przyjęcia urządzenia do serwisu, a usunięcie wady w przypadku jej zakwalifikowania do bezpłatnej obsługi gwarancyjnej nastąpi nie później niż w ciągu 30 dni od przyjęcia urządzenia do serwisu.
- Okres naprawy może ulec wydłużeniu w przypadku konieczności pozyskania części zamiennych.

III. WARUNKI GWARANCJI

- Gwarancja obejmuje wszystkie uszkodzenia powstałe w okresie obowiązywania gwarancji wynikające z ujawnienia się w tym okresie ukrytych wad materiałowych, montażowych lub technologicznych.
- Gwarancji nie podlegają uszkodzenia urządzenia powstałe z powodu:
 - niewłaściwego transportu i magazynowania;
 - niezgodnej z instrukcjami instalacji, uruchomienia, eksploatacji i konserwacji, oraz w przypadku niewłaściwego doboru narzędzia/osprzętu;
 - działania czynników zewnętrznych lub osób trzecich, w szczególności: działania siły wyższej (piorun, pożar, powódzie, trzęsienia ziemi, działania wojenne, zamieszki i zamachy);
 - innych uszkodzeń powstałych nie z winy producenta
- Gwarancja traci ważność w przypadku: zmian konstrukcyjnych lub przeróbek dokonanych przez użytkownika, prób napraw i

regulacji nieprzewidzianych w instrukcji obsługi, zaniechania przeglądów eksploatacyjno- konserwacyjnych, stosowania nieodpowiednich części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych.

4. Gwarancją nie są objęte elementy eksploatacyjne oraz ulegające zużyciu w trakcie okresu obowiązywania gwarancji, takie jak:
 - elementy eksploatacyjne: bębny i szczęki sprzęgła, filtry, głowice żyłkowe, koła, linki rozrusznika, listwy tnące, łańcuchy tnące i prowadnice, noże tnące, paski napędowe, sprzęgła i tarcze cierne, śruby bezpieczeństwa, świece zapłonowe, tarcze, żarówki;
 - elementy silnika: cylindry, łożyska, membrany gaźników, panewki, pierścienie, tłoki, wał korbowy;
 - elementy skrzyni biegów/przekładni: koła zębate, łańcuchy, pompy hydrauliczne;
 - pozostałe elementy eksploatacyjne: amortyzatory, bezpieczniki przeciążeniowe, cięgna i linki sterujące, koła zębate, łożyska, panewki, piasty noża, szczotki węglowe, wpusty zabezpieczające;
 - elementy niewymienione w niniejszej karcie gwarancyjnej, a które w sposób oczywisty zużywają się w trakcie pracy.
5. Wymienione w ramach naprawy gwarancyjnej części zamienne są własnością gwaranta.
6. W zakres naprawy gwarancyjnej nie wchodzi czynności regulacyjne oraz konserwacyjne. Serwis ma prawo pobrać opłatę za dokonanie czynności konserwacyjnych, które należą do obowiązków użytkownika, a wymagają ich dokonania przed przystąpieniem do naprawy.
7. Gwarancja nie obejmuje ewentualnych szkód wyrządzonych bezpośrednio lub pośrednio osobom lub rzeczom z powodu usterek w urządzeniu lub wynikłych z przedłużonego przestoju pracy urządzenia.
8. Ewentualne uszkodzenia powstałe podczas transportu powinny zostać natychmiastowo zgłoszone przewoźnikowi pod groźbą utraty gwarancji.
9. Gwarancja ta jest oferowana dodatkowo i nie ogranicza praw określonych przez obecne i przyszłe ustawy. W szczególności nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień wynikających z tytułu przepisów o rękojmi za wady fizyczne rzeczy.

IV. ZGŁOSZENIE GWARANCYJNE

1. Naprawy gwarancyjne na terenie Polski wykonywane są wyłącznie przez Serwis GEKO
2. Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest zgłoszenie reklamacji i dostarczenie przez nabywcę kompletnego urządzenia z całym osprzętem (np. łańcuch tnący, prowadnica, tarcza tnąca, noże, głowica żyłkowa, szelki) **wraz z dokumentem zakupu lub innym dokumentem potwierdzającym zakup**.
3. Zgłoszenia naprawy gwarancyjnej dokonuje się na formularzu „PROTOKÓŁ/ZLECENIE NAPRAWY” dołączonym do niniejszej umowy gwarancyjnej. Formularz protokołu można również pobrać ze strony internetowej: <http://b2b.geko.pl>. Protokół musi w szczególności zawierać dokładny opis usterki lub niesprawności urządzenia. Zgłaszający reklamację winien również podać w celach korespondencyjnych swoje dane osobowe: imię i nazwisko, adres, nr telefonu.
4. W przypadku niespełnienia któregośkolwiek warunku określonego 2 i 3, przyjmujący reklamację ma prawo odmówić przyjęcia urządzenia do naprawy i zwrócić do zgłaszającego na jego koszt.
5. W przypadku stwierdzenia wady urządzenia wraz z wymienionymi wyżej dokumentami należy przekazać do miejsca zakupu lub przesać do centralnego punktu serwisowego GEKO na adres: GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., ul. Spacerowa 3, 97-500 Kietlin.
6. W przypadku wysyłki do punktu serwisowego nabywca jest obowiązany przesyłkę właściwie opakować, a także oddać ją Kurierowi w stanie umożliwiającym jej prawidłowy transport (należy usunąć płyny eksploatacyjne). W szczególności opakowanie powinno: być odpowiednio zamknięte, uniemożliwiające dostęp do zawartości przesyłki osobom niepowołanym; być odpowiednio wytrzymałe stosownie do wagi i zawartości przesyłki; posiadać zabezpieczenia wewnętrzne, uniemożliwiające przemieszczanie się zawartości przesyłki.
7. Nabywca nie może żądać naprawy uszkodzonego urządzenia w miejscu użytkowania, nawet jeżeli urządzenie jest objęte obsługą gwarancyjną
8. Urządzenie należy dostarczyć do reklamacji czyste. Konieczność oczyszczenia narzędzia - w celach naprawy w serwisie - jest usługą płatną.
9. W przypadku naprawy odpłatnej lub nieuzasadnionego zgłoszenia reklamujący ponosi koszt weryfikacji uszkodzenia, ewentualnej naprawy, oraz koszty związane ze spedycją.
10. Naprawy pozagwarancyjne (odpłatne) są realizowane w oparciu o indywidualne uzgodnienia reklamującego z serwisem.
11. Aktualny cennik usług serwisowych można uzyskać jest pod numerem telefonu (+48) 698-642-358 lub drogą mailową: serwis@geko.pl
12. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej Karty Gwarancyjnej zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

INFORMACJA NA TEMAT PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH W CELU REALIZACJI GWARANCJI I NAPRAWY SERWISOWEJ

Administratorem danych osobowych przetwarzanych w celu świadczenia gwarancji jest Gwarant (GEKO Sp. z o.o. Sp.k, email: geko@geko.pl, nr tel. (+48) 44 682 40 04). Pełna informacja na temat przetwarzania danych i praw, jakie Państwu przysługują dostępna jest na stronie: <https://b2b.geko.pl/polityka-prywatnosci,13>