

LOTUS 700

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

FRYTOWNICE:

TYP: FQ – 4G, FQ – 6G

FQM – 6G

FP – 6G



SPIS TREŚCI:

Oświadczenie zgodności norm	4
Montaż	4
Rurka do podłączenia gazu	5
Kontrola ustawienia urządzenia	5
Informacje o przebudowie i instal.na inny rodzaj.gazu	6
Wymiana dyszy palnika głównego	6
Wymiana dyszy palnika pilotującego	6
Kontrola prawidłowej pracy urządzenia	6
Konserwacja	6
Instrukcja obsługi	6
Zapalenie palnika głównego	7
Zapalenie palnika pilotującego	7
Zapalenie palnika głównego i regulacja temperatury	7
Wyłączenie palnika głównego	7
Wyłączenie urządzenia	7
Termostat	7
Wypuszczenie wanny	7
Instrukcja na odprowadzeniae spalin gazu	7
Uwagi i zalecenia	8
Czyszczenia i konserwacja	8
Postępowanie w razie awarii urządzenia	8

Oświadczenie zgodności norm

Producent oświadcza, że urządzenia są zgodne z normami. Montaż musi być przeprowadzony zgodnie z obowiązującymi normami.

Uwaga, Producent nie odpowiada za szkody wynikłe pośrednio lub bezpośrednio przez: złą instalację, niewłaściwą obsługę lub przeróbki, niedostateczną konserwację lub inne przyczyny niezgodne z punktami warunków sprzedaży. Urządzenie to przeznaczone jest do profesjonalnego używania i musi być obsługiwane przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach. Ustawienia fabryczne które były ustawione i zabezpieczone przez producenta lub pracownika serwisu nie mogą być zmieniane.

MODEL	WYMIAR (cm)	POJEMN. WANNY (l)	PRODUKCE (kg/h)	WIELKOŚĆ WANNY (cm)	ROZMIAR KOSZA (cm)	MOC (kW)	HMOTNOST (kg)
FQ-4G	40x70x29h	10	12	22x35x25h	20x30x10h	7	24,5
FQM-4G	40x70x29h	15	18	33x38x38h	30x33x12h	13,5	33
FQ-6G	60x70x29h	10+10	24	2x22x35x25h	2x20x30x10h	14	41,5
FP-6G	60x70x29h	20		46x35x25h	42,5x31x10h	14	41,5

h – wysokość



FQ – 6G



FP – 6G

A

B

C



FQM – 6G

Montaż

Podłączenie, przeróbki na inny rodzaj gazu, może dokonać osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje i aktualne uprawnienia. Urządzenie z serii "A", tj. urządzenie, które nie jest przystosowane do stałego podłączenia z ciągiem kominowym lub z innym urządzeniem odprowadzającym spaliny, musi być montowane w pomieszczeniach posiadających możliwość wietrzenia, aby uniemożliwić gromadzenie się nadmiernej ilości oparów gazu. Powietrze potrzebne do prawidłowego palenia się palnika to: 2m³/h/kW mocy podłączonego urządzenia.

Urządzenie może być montowane oddzielnie lub w linii grzewczej z urządzeniami naszej produkcji. Należy bezwzględnie utrzymać odległość minimum 10 cm. od materiałów łatwopalnych.

Przepisy dotyczące bezpieczeństwa:

- do obsługi urządzenia gazowego może być wyznaczona wyłącznie osoba dorosła
- urządzenie gazowe musi być używane zgodnie z obowiązującymi normami

W okolicznościach, które mogą spowodować jakiekolwiek niebezpieczeństwo powstania pożaru (np. lepienie gumolitu, płytek PVC itp.) urządzenie musi być wyłączone

- przed montażem urządzenia, użytkownik powinien posiadać wszystkie niezbędne do tego dokumenty
- podłączenie urządzenia do komina, gazu lub sieci el. musi przeprowadzić wyłącznie osoba do tego uprawniona
- urządzenie powinno być umieszczone tak, aby była zachowana bezpieczna odległość od materiałów łatwopalnych (min 10cm).

Urządzenie jest wyposażone w nóżki pozwalające na regulację nierówności (poziomowanie).

Przy montażu powinny być zachowane normy bezpieczeństwa :

- fachowe podłączenie zgodne z normami
- zachowanie norm p.poż — bezpieczna lokalizacja
- pomieszczenia dla urządzeń elektrycznych
- doprowadzenie gazu ziemnego
- odpowiednia wentylacja pomieszczenia

Rury do podłączenia gazu:

Gaz powinien być podłączony rurką stalową, miedzianą lub giętkim stalowym węzłem— zgodnymi z normami. Każde urządzenie musi posiadać zawór zabezpieczający, aby można było łatwo odłączyć dopływ gazu. Po instalacji urządzenia należy skontrolować ewentualne nieszczelności gazu. Urządzenia zostały dokładnie sprawdzone przez producenta, dane o rodzaju gazu, ciśnieniu, i typ urządzenia są podane na tabliczce znamionowej.

Przygotowanie urządzenia - rodzaj gazu.

Należy sprawdzić czy urządzenie jest przeznaczone na dany rodzaj gazu. Na tabliczce znam. każdego urządzenia jest zaznaczony rodzaj gazu przeznaczony dla danego urządzenia.

Informacje o przebudowie i instalacji na inny rodzaj.gazu

Urządzenia są przystosowane do pracy na gaz ziemny.(patrz: tabl.znam.) Przebudowa na inny rodzaj gazu powinna być dokonana przez pracownika serwisu z odpowiednimi kwalifikacjami, dysze na inny rodzaj gazu są dołożone do urządzenia.

Wymiana dyszy palnika głównego rys.A

Wypuścić olej z wanny

Zdemontować przez odkręcenie kurek spustowy ozn. literką A,

odkręcić górne śruby, które trzymają ścianę przednią (20) i wyciągnąć kabel piezoel. zapalniczki

odkręcamy nakrętką (23) ściągamy ścianę (24)

Odkręcamy dyszę (22) i nakręcić nową na żądany rodzaj gazu patrz tabl.znam.

wrócić ścianę (24) do pozycji pierwotnej

Wymiana dyszy palnika pilotującego

Płomień palnika pilotującego ma stały dopływ powietrza. Jedyną przeróbką to wymiana dyszy palnika (4) w/g rodzaju gazu. Postępowanie jak w poprzednim punkcie, ale odkręcić ścianę (5), zastąpić dyszę nową odpowiadającą rodzajowi gazu. Montując prawidłową dyszę, płomień będzie b. delikatny.

Ważne:

Po przebudowie urządzenia na inny rodzaj gazu, należy zaznaczyć to na tabl. znam.

Kontrola pracy urządzenia

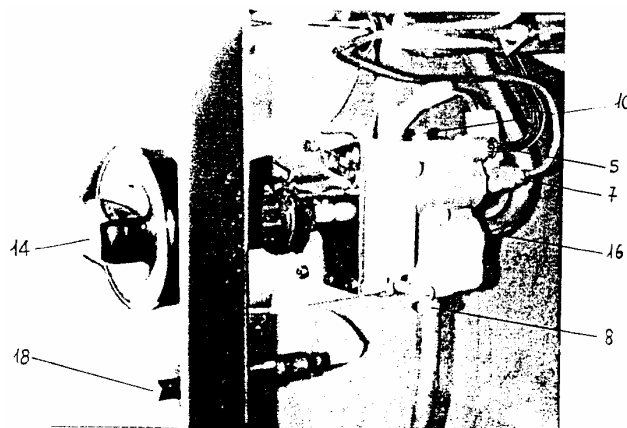
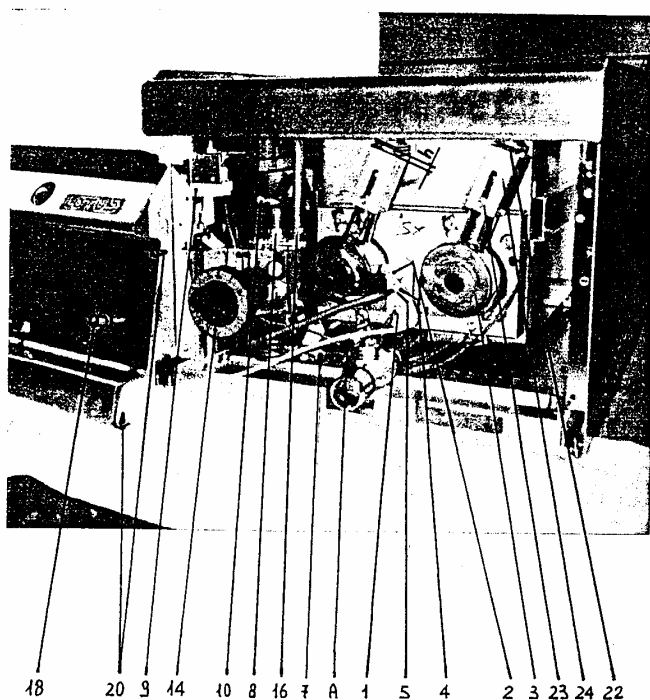
- sprawdzić ewentualne nieszczelności gazu
- sprawdzić czy płomień palnika pilotującego jest niebieski
- sprawdzić zapalenie się i płomień palnika głównego
- zaleca się postępować w/g instrukcji

Konserwacja:

Zalecany jest przegląd wykonywany przez firmę serwisową przynajmniej raz w roku. Wszelkie naprawy i przeglądy może dokonywać wyłącznie osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia.

Uwaga !

Przed użyciem urządzenia, niezbędne jest ściągnąć wszystkie folie zabezpieczające oraz przemyć wodą z płynem do mycia naczyń i dobrze spłukać. Przed rozpoczęciem smażenia napełnić wannę odpowiednią ilością oleju — pod kreskę na tylnej ścianie.



- Zapalenie palnika głównego rys. A

Przełączyć przycisk termostatu (14) do pozycji symbol *. Następnie przycisnąć i chwilę trzymać, kilkakrotnie przycisnąć przycisk piezoel. zapalniczki (18). Płomień zapali się automatycznie i jest widzialny przez otwór przedniego panelu. Po zapaleniu się palnika przytrzymać przez kilka sekund przycisk nr. (14) do czasu nagrzania się bez. termicznego. Jeśli płomień zgaśnie, cykl pracy powtórzyć .

- Zapalenie palnika głównego i regulacja

Obrotem przycisku (14) do pozycji 0 - 8 zapala się palnik główny. Pozycja 1 = 120°C, 2 = 130°C, 3 = 140°C, 4 = 150°C, 5 = 160°C, 6 = 170°C, 7 = 180°C, 8 = 190°C

- Wyłączenie palnika głównego rys. A

Wystarczy obrucić przycisk (14) do pozycji iskra *, będzie się palił tylko palnik pilotujący

- Wyłączenie całego urządzenia rys. A

Obrucić przycisk regulacyjny do pozycji "0". Ten ruch zamknie dopływ gazu do obydwu palników.

Termostat

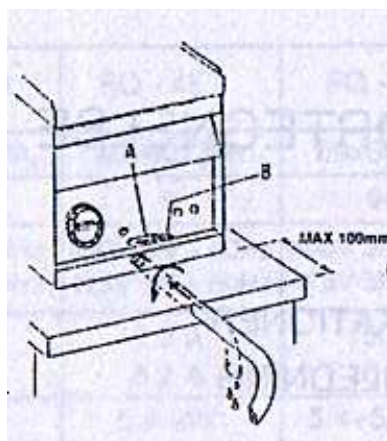
Urządzenie jest wyposażone w termostat (9), który zatrzyma dopływ gazu jeśli temp. oleju osiągnie temp. 230°C lub wyższą. Termostat można restartować przyciśnięciem przycisku czerwonego po ściągnięciu głównego panelu (ścianki) . Jeśli problem będzie się powtarzał, należy wezwać servis.

Wypuszczenie wanny:

Kran spustowy zamontować zgodnie z rysunkiem. W celu wypuszczenia oleju należy pod kran spustowy postawić pojemnik odporny na wysoką temperaturę tak, aby olej nie rozlewał się na boki. Podnieść zabezpieczenie (literka A) ruchem do góry, a kranik pod literką (B) przesunąć do pozycji oznaczającej otwarcie kranu.

Spust oleju przeprowadzać po wystęgnięciu oleju.

rysunek:



Uwagi i zalecenia

Kontrolować poziom oleju, aby nie opadł pod zaznaczony poziom minimum, nie używać urządzenia bez oleju. Praca urządzenia powinna przebiegać zawsze pod dozorem.

Co dziennie po ukończeniu pracy urządzenie należy wyczyścić. Części nierdzewne czyszcimy wilgotną szmatką nasączoną płynem. Potem spłukać wodą i wytrzeć do sucha. Nie używać past gruboziarnistych.

Postępowanie w razie awarii urządzenia

Zamknąć dopływ gazu i wezwać serwis.

WAŻNE

Gwarancja nie obejmuje części, które podlegają bieżnemu zużyciu (gumowe uszczelki, żarówki, części plastikowe itp.). Gwarancja zanika również gdy podłączenie nie było zgodne z instrukcją - przez pracownika do tego uprawnionego, w/g odpowiadających norm oraz ingerencja do wnętrza urządzenia, nie było obsługiwane przez osoby przeszkolone i nie zgodnie z instrukcją obsługi, dalej nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przyczyną własną.

Urządzenie typu A MODEL FQ-4G/FQ-6G Palnik 7 kW*	12,8 kWh/kg G30 BUTAN 28 mbar	12,8 kWh/kg G31 PROPAN 37 mbar	9,45 kWh/m3st. G20 GAZ ZIEMNY 20mbar
Dysza palnika 1/1000 mm	2 x 98	2 x 98	2 x 153
Dysza palnika pilotującego	30	30	51
Zużycie	kg/h 0,545	kg/h 0,545	m3st/h 0,74
Dopływ powietrza h=mm	13	13	max

* do modelu FQ-4G /1 x Palnik 7 kW

* do modelu FQ-6G /2 x Palnik 7 kW

Urządzenie typu A MODEL FP-6G Palnik 14 kW	12,8 kWh/kg G30 BUTAN 28 mbar	12,8 kWh/kg G31 PROPAN 37 mbar	9,45 kWh/m3st. G20 GAZ ZIEMNY 20mbar
Dysza palnika 1/1000 mm	4 x 98	4 x 98	4 x 153
Dysza palnika pilotującego	30	30	51
Zużycie	kg/h 1,09	kg/h 1,09	m3st/h 1,48
Dopływ powietrza h=mm	13	13	max

Urządzenie typu A MODEL FQM-4G Palnik 13,5 kW	12,8 kWh/kg G30 BUTAN 28 mbar	12,8 kWh/kg G31 PROPAN 37 mbar	9,45 kWh/m3st. G20 GAZ ZIEMNY 20mbar
Dysza palnika 1/1000 mm	3 x 110	3 x 110	3 x 175
Dysza palnika pilotującego	30	30	51
Zużycie	kg/h 1,055	kg/h 1,055	m3st/h 1,428
Dopływ powietrza h=mm	13	13	4