Transformer Kit
572976

View these instructions online at www.lbwhite.com

Kit Contents:

DESCRIPTION	QTY.
Transformer	1
A Point Screws	2
Installation Instructions	1
Wiring Kit	1

Tools required:
- 1/4 in. Nut Driver
- Philips Head Screwdriver

Qualifications for Installation of the kit:
- You must be able to read and understand these instructions before beginning
- You must be properly trained and qualified to;
  - Service and repair gas fired heaters
  - Install the transformer
  - Test the heater for proper operation and place the heater in a continuing safe and normal operating condition.

Discussion:
Use this kit to replace the original transformer supplied on Guardian pilot ignition heaters.

Initial Preparation:
1. Disconnect the electrical supply.
2. Close the fuel supply valve.
3. Open the case access door at the gas inlet end of the heater.
4. Remove the electrical compartment's enclosure cover for access to the transformer.
5. Using the phillips head screwdriver, disconnect the transformer wiring from the heater's terminal strip.
6. Disconnect the 24 VAC output wire from the transformer to the fuse.
7. Use the ¼ in. nut driver to remove the transformer mounting screws.
8. Remove and discard the original transformer.

Installation:

1. Position the transformer at the same holes previously occupied by the original transformer. The terminals of the replacement transformer must be directed toward the terminal strip.

2. Mount the transformer using the screws previously removed, or those from the kit.

3. Connect the kit's wires as follows:
   a. Brown wire, 15.2 cm: to incoming 240 VAC power at heater's terminal strip and to transformer terminal marked 240.
   b. Blue wire, 15.2 cm: to neutrals at heater's terminal strip and transformer terminal marked COM
   c. Yellow, 25 cm: 3/16 in. terminal end to transformer terminal marked 24, and opposite end to fuse
   d. Yellow, 20.3 cm: to remaining 3/16 in. terminal connection on transformer and opposite end to earth ground connection at terminal strip.

4. Refer to the heater's electrical connection diagram if needed.

Completion:

1. Reinstall the electrical enclosure cover.

2. Reconnect the heater to its electrical supply and open the fuel supply to the heater.

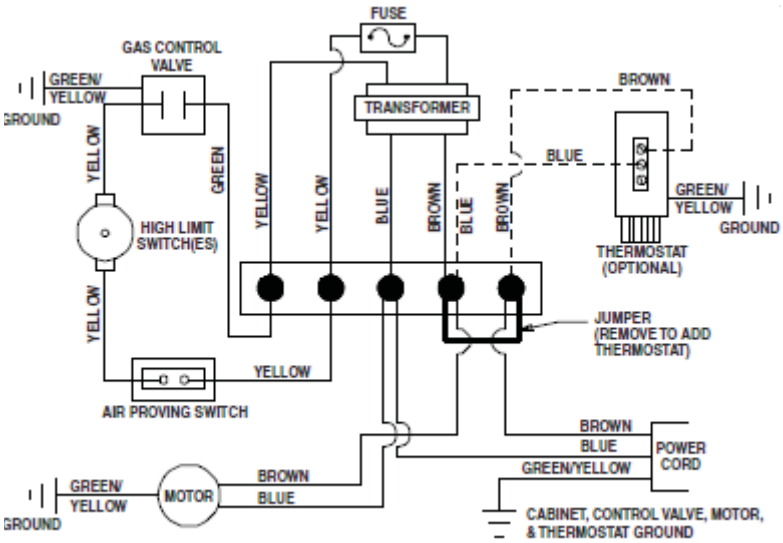
3. Light the pilot light.

4. Close and latch the access door.

5. Start the heater.

6. Ensure the main burner ignites.

7. Once proper operation has been confirmed, set the thermostat to the desired setting.



www.lbwhite.com

Service

Contact your local L.B. White dealer for replacement parts and service. You may also call the L.B. White Co., LLC at 1-800-345-7200, for assistance, or email us at customerservice@lbwhite.com.

Be sure that you have your heater model number and configuration number when calling.

WORLD PROVIDER - INNOVATIVE HEATING SOLUTIONS

411 Mason Street, Onalaska, WI 54650

800-345-7200 • 608-783-5691

608-783-6115 (fax)

www.lbwhite.com

150-131277A REV.A

Комплект трансформатора

572976

Просмотрите эти инструкции в Интернете по адресу: www.lbwhite.com

Содержание комплекта:

ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
Трансформатор	1
Точечные винты	2
Инструкции по монтажу	1
Комплект электропроводки	1

Необходимые инструменты:

- гайковерт 1/4 дюйма
- отвертка с крестообразным шлицем

Квалификационные требования к специалисту по монтажу:.

Должен быть в состоянии прочитать и понять эти инструкции перед началом работы

- Должен иметь соответствующую подготовку и квалификацию для выполнения следующих видов работ;
  - Сервисное обслуживание и ремонт газовых отопительных приборов
  - Установка трансформатора
  - Проверка функционирования отопительного прибора и обеспечение стандартных безопасных рабочих условий для его продолжительной эксплуатации.

Обсуждение:

Используйте этот комплект для замены оригинального трансформатора, который входит в комплект поставки отопительных приборов Guardian с факельным розжигом.

Первоначальная подготовка:

1. Отключите подачу электропитания.
2. Закройте клапан подачи топлива.
3. Откройте смотровую дверь в корпусе отопительного прибора на стороне подачи газа.
4. Снимите панель корпуса отсека для электрооборудования для доступа к трансформатору.
5. С помощью отвертки с крестообразным шлицем отсоедините провода трансформатора от клеммной колодки нагревателя.
6. Отсоедините выходной провод 24 В переменного тока от трансформатора к плавкому предохранителю.
7. С помощью гайковерта на ¼ дюйма открутите крепежные винты трансформатора.
8. Снимите и утилизируйте оригинальный трансформатор.

Монтаж:

1. Установите трансформатор, используя те же отверстия, в которых раньше был установлен оригинальный трансформатор. Клеммы нового трансформатора должны быть направлены в сторону клеммной колодки.

2. Зафиксируйте трансформатор с помощью ранее выкрученных винтов или используйте винты из комплекта.

3. Подсоедините провода из комплекта следующим образом:
   a. Коричневый провод, 15,2 см: к входу напряжения 240 В переменного тока на клеммной колодке отопительного прибора и к клемме трансформатора с маркировкой 240.
   b. Синий провод, 15,2 см: к нейтрали на клеммной колодке отопительного прибора и к клемме трансформатора с маркировкой COM
   c. Желтый провод, 25 см: конец с кабельным наконечником 3/16 дюйма к клемме трансформатора с маркировкой 24, другой конец — к плавкому предохранителю
   d. Желтый провод, 20,3 см: к оставшемуся клеммному соединению 3/16 дюйма на трансформаторе, другой конец — к заземлению на клеммной колодке.

4. При необходимости см. электрическую схему отопительного прибора.

Завершение:

1. Установите на место панель отсека для электрооборудования.

2. Подключите отопительный прибор к сети электропитания и откройте подачу топлива к отопительному прибору.

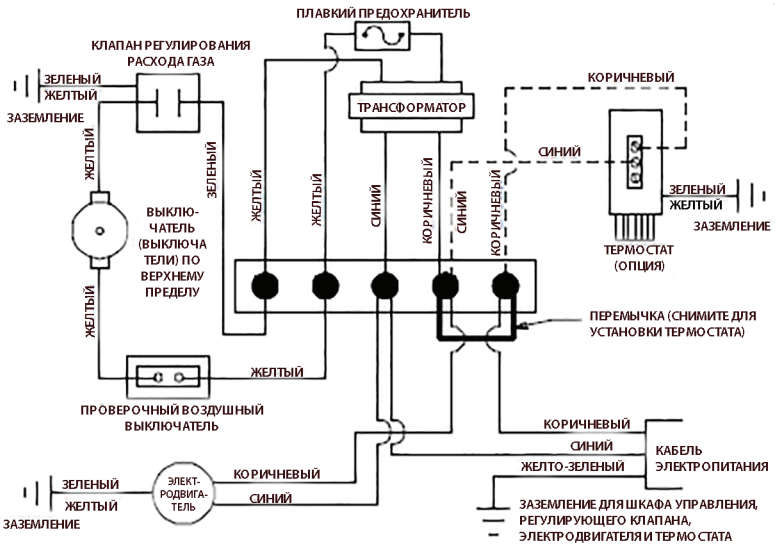
3. Зажгите запальный факел.

4. Закройте и зафиксируйте смотровую дверь.

5. Включите отопительный прибор.

6. Убедитесь в том, что зажглась основная горелка.

7. Убедившись в надлежащем функционировании прибора, установите на термостате необходимое значение.



www.lbwhite.com

Обслуживание

По вопросам поставки запасных частей и проведения обслуживания обращайтесь к местному дилеру компании L.B. White. Вы можете связаться с компанией L.B. White Co., LLC по телефону 1-800-345-7200 или по электронной почте customerservice@lbwhite.com.

Прежде чем звонить, убедитесь в том, что у вас имеется номер модели вашего отопительного прибора и номер комплектации.

ГЛОБАЛЬНЫЙ ПОСТАВЩИК — ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

411 Mason Street, Onalaska, WI 54650

800-345-7200 • 608-783-5691

608-783-6115 (факс)

www.lbwhite.com

150-131277A РЕД. A