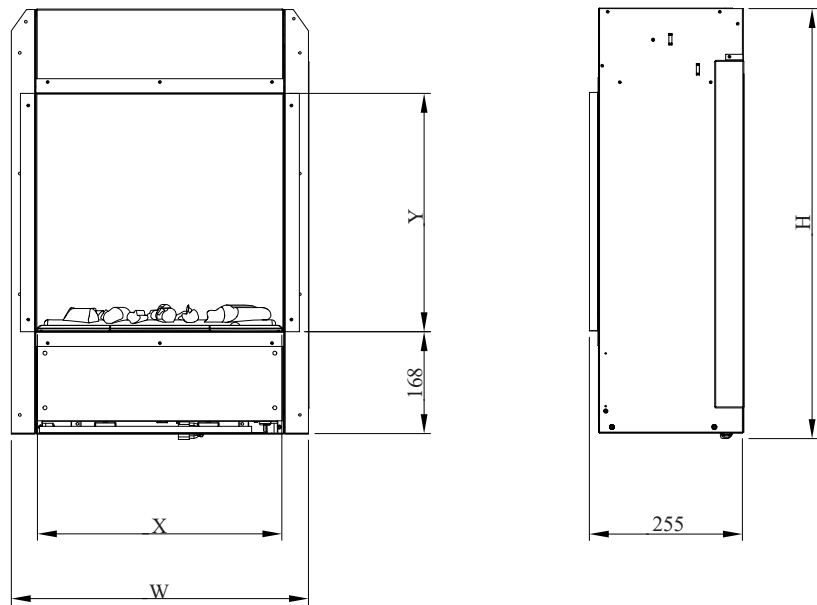


Pro Range  
ENG56-400, ENG68-400, ENG56-600



08/51974/0 Issue 5  
OCN 11765

Fig. 1



MODEL	'H'	'W'	'X'	'Y'
ENG56-400	700mm	490mm	413mm	395mm
ENG68-400	823mm	490mm	413mm	517mm
ENG56-600	700mm	646mm	569mm	395mm

Fig. 2

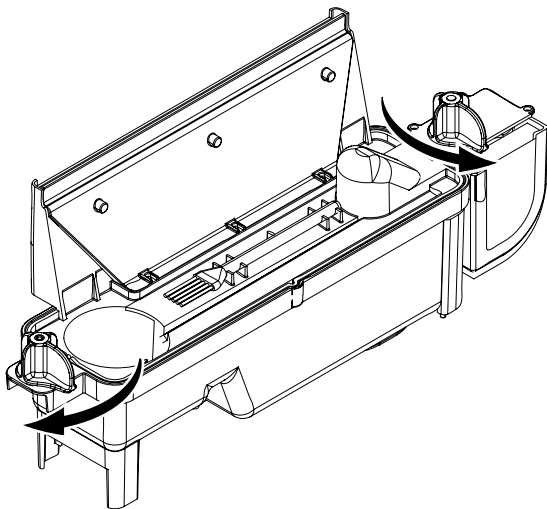


Fig. 3

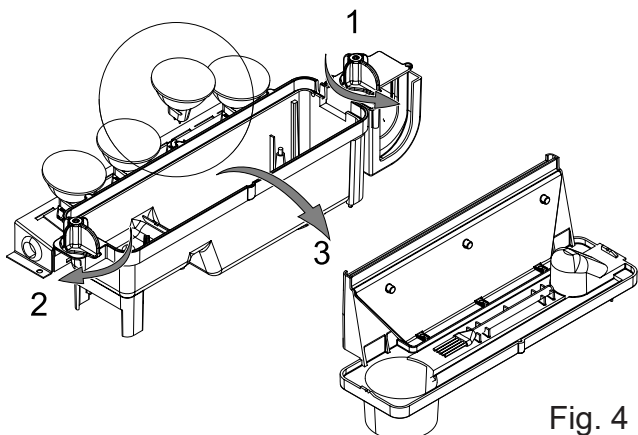
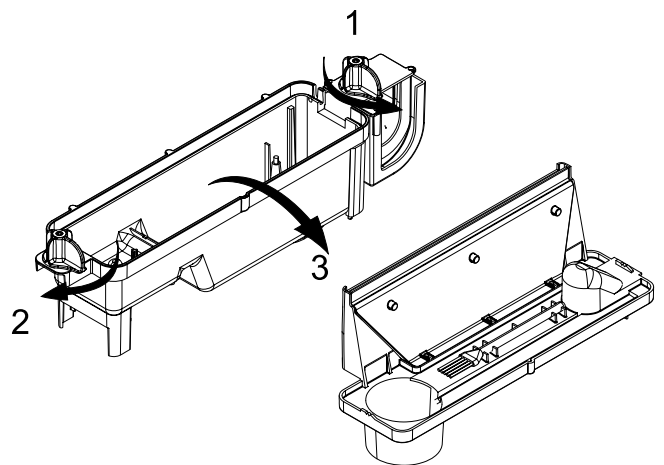


Fig. 4

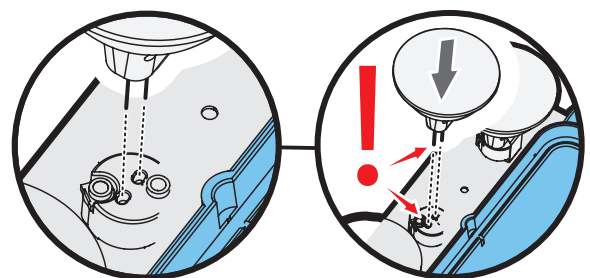


Fig. 4a

Fig. 5

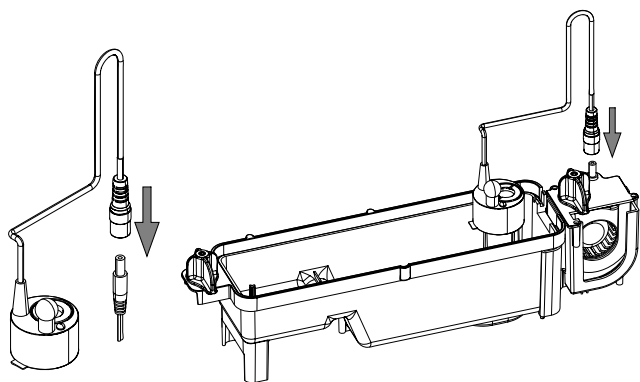


Fig. 5a

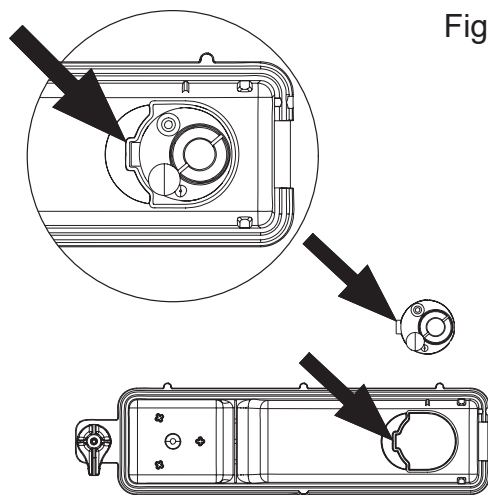


Fig. 5b

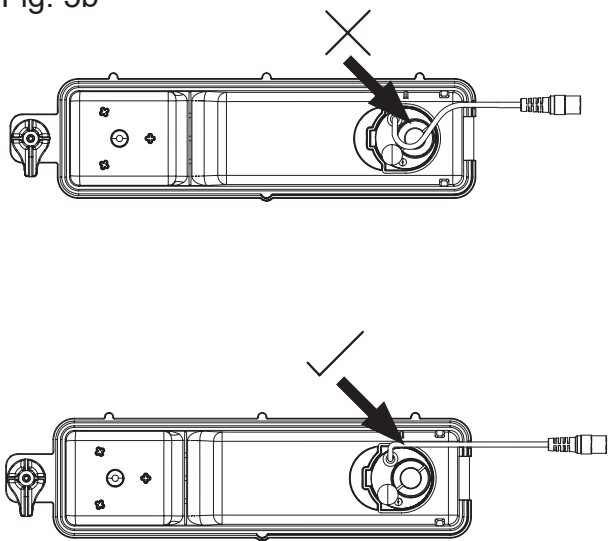


Fig. 6

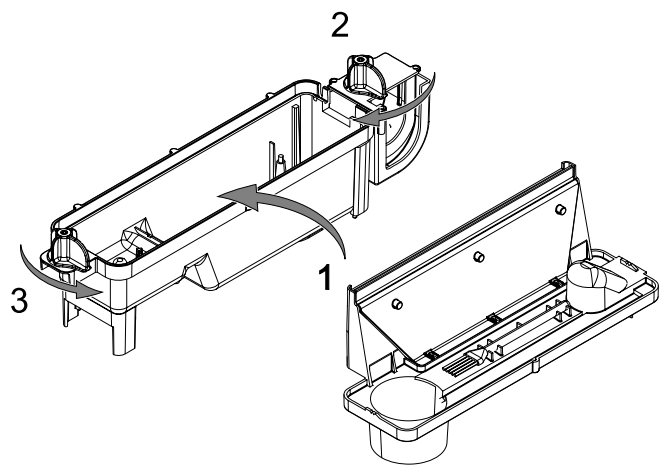


Fig. 7

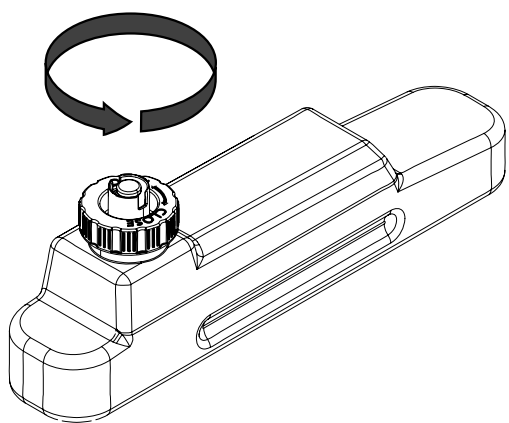


Fig. 8

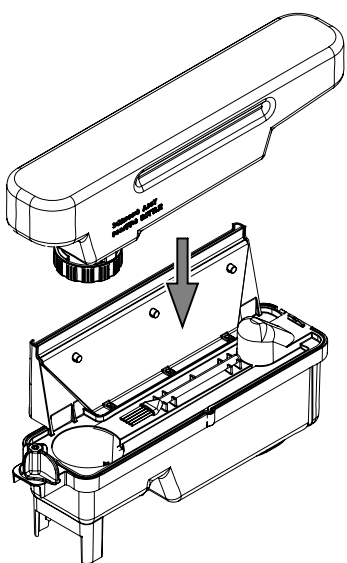


Fig. 9

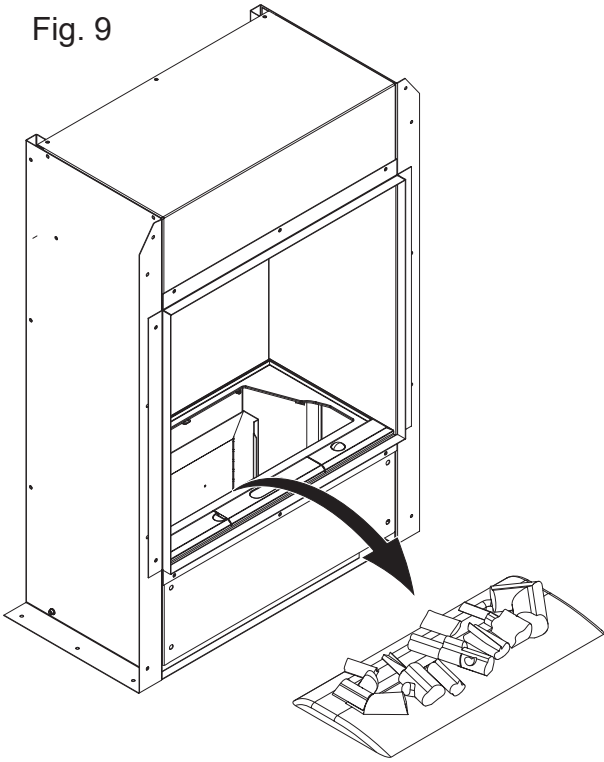


Fig. 10

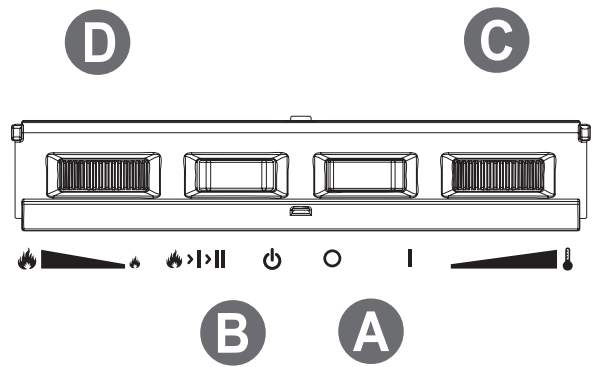


Fig. 11

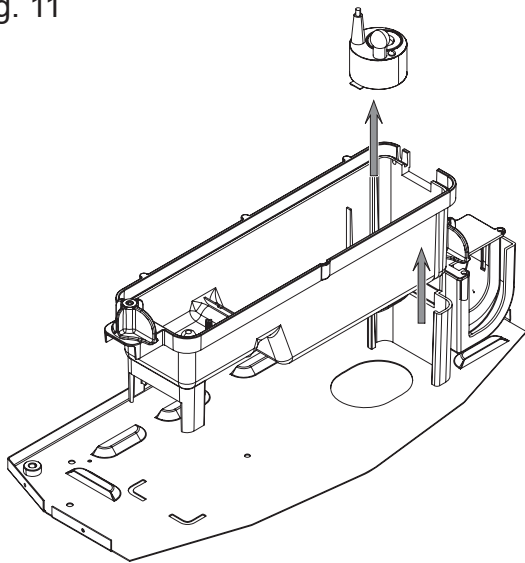


Fig. 12

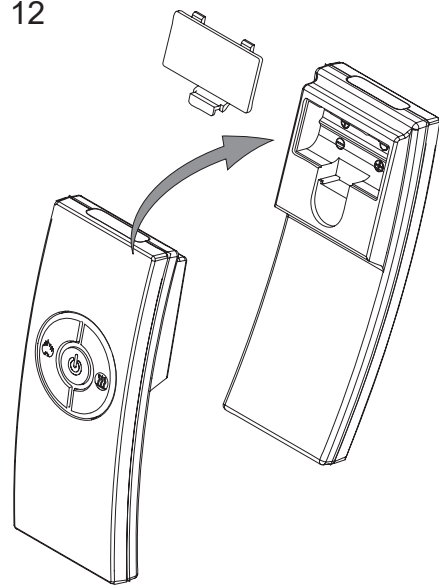


Fig. 13

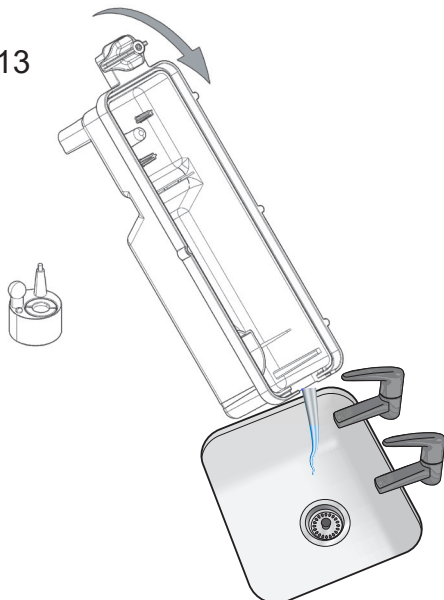


Fig. 14

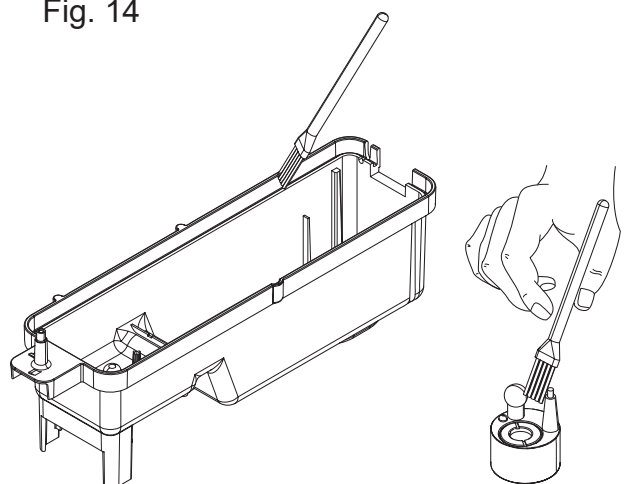


Fig. 15

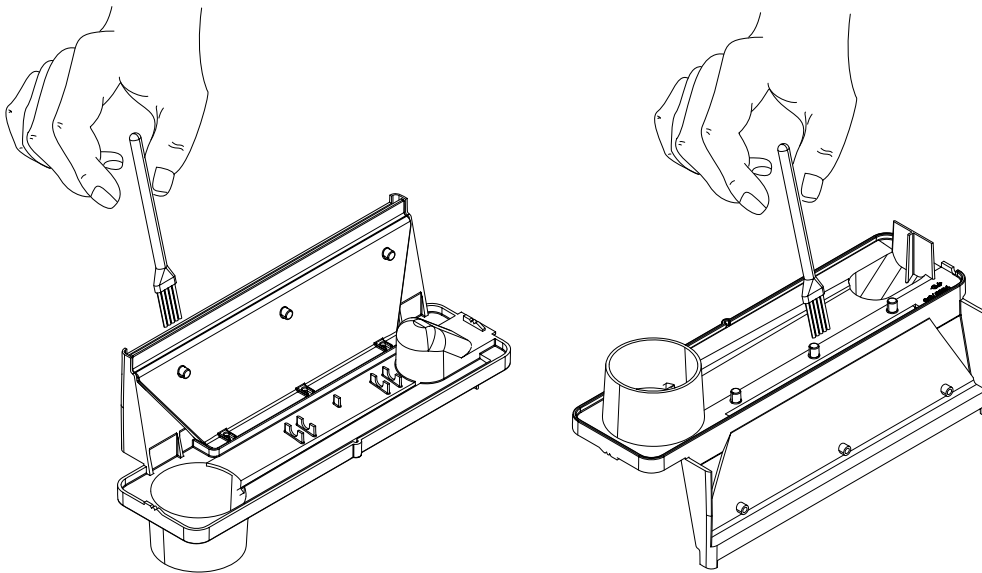


Fig. 16

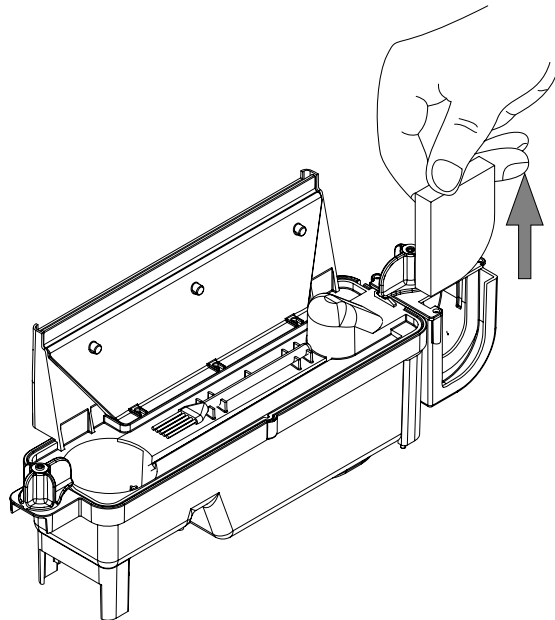
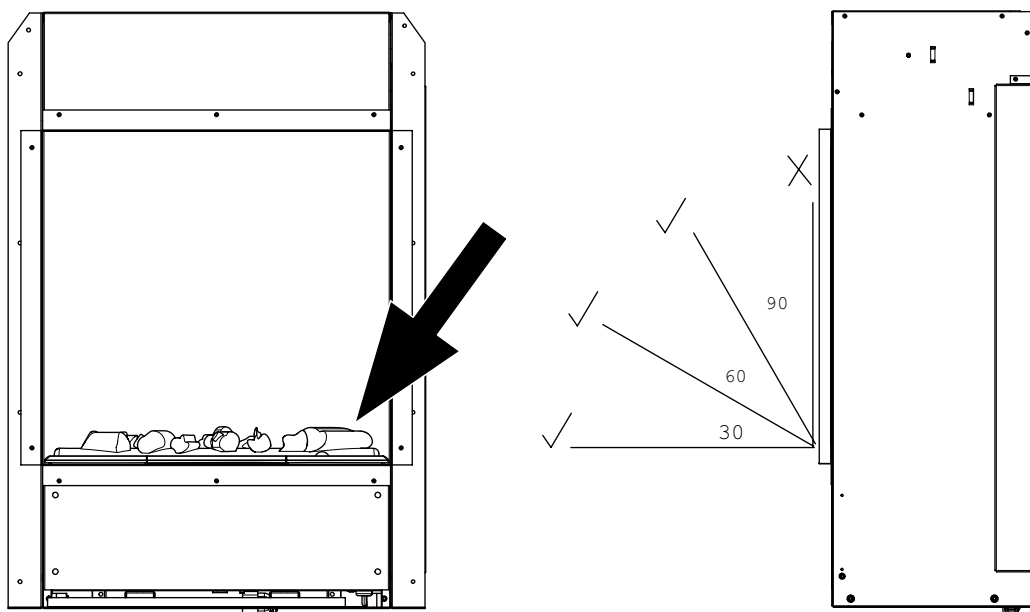


Fig. 17



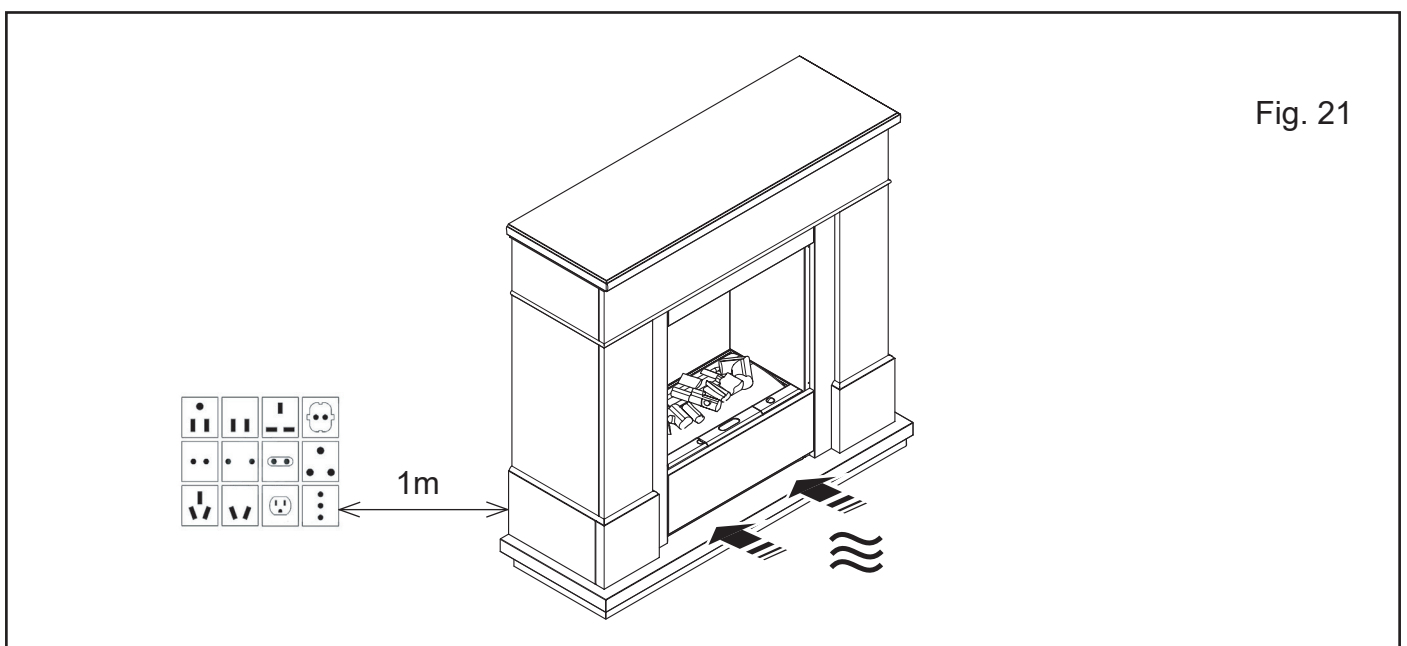
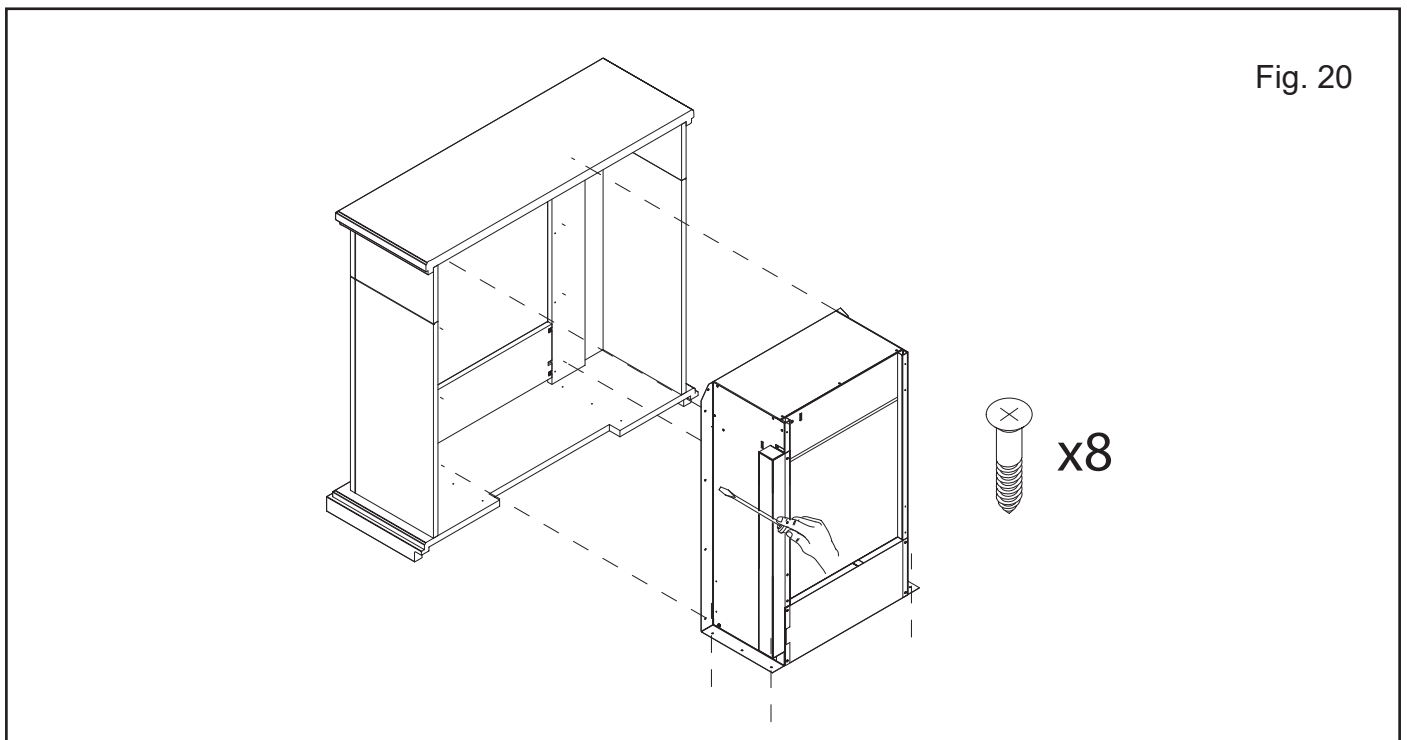
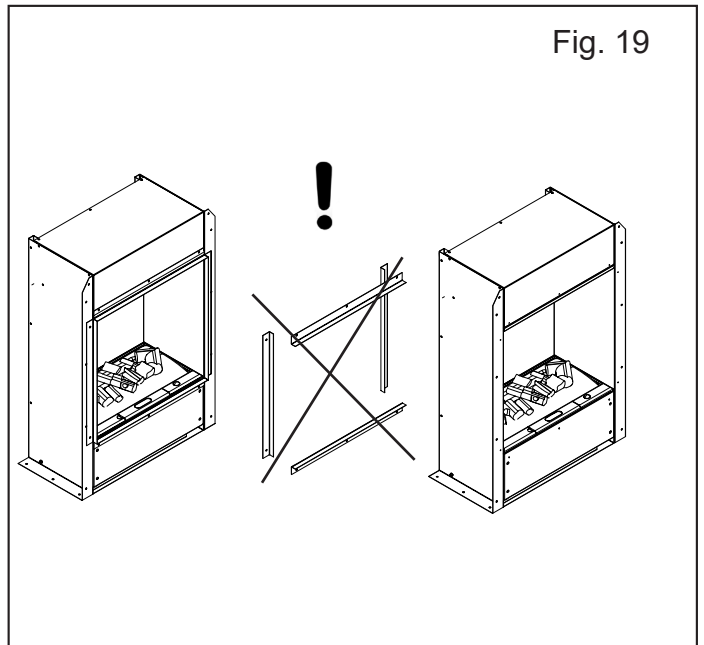
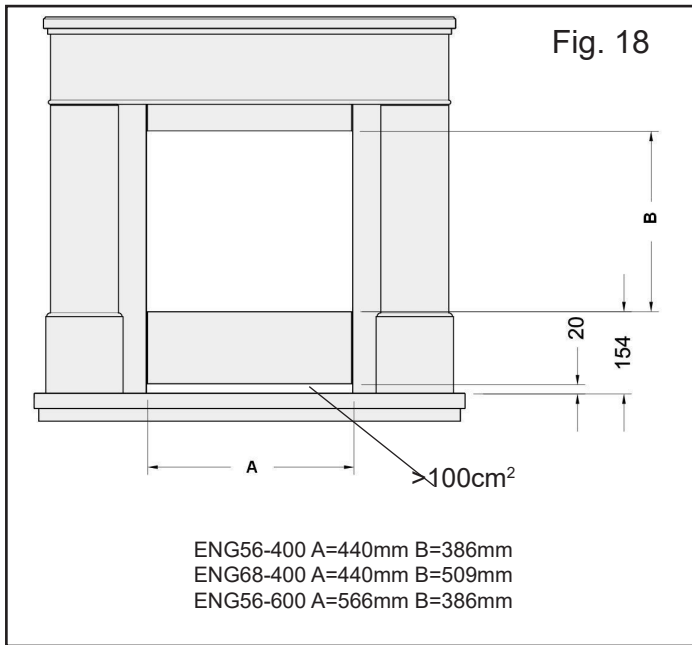


Fig. 22

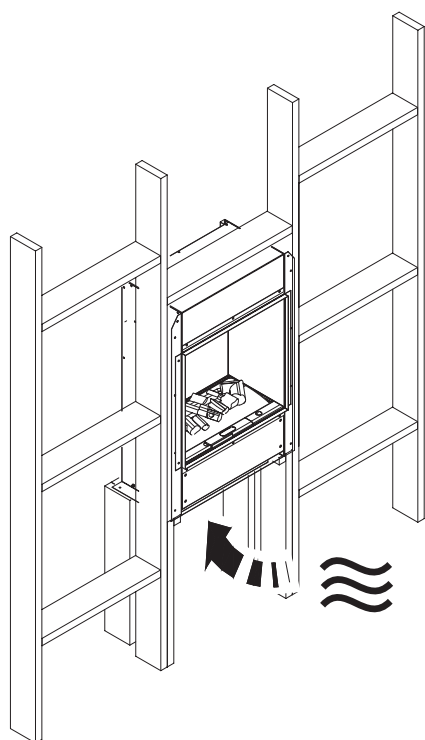
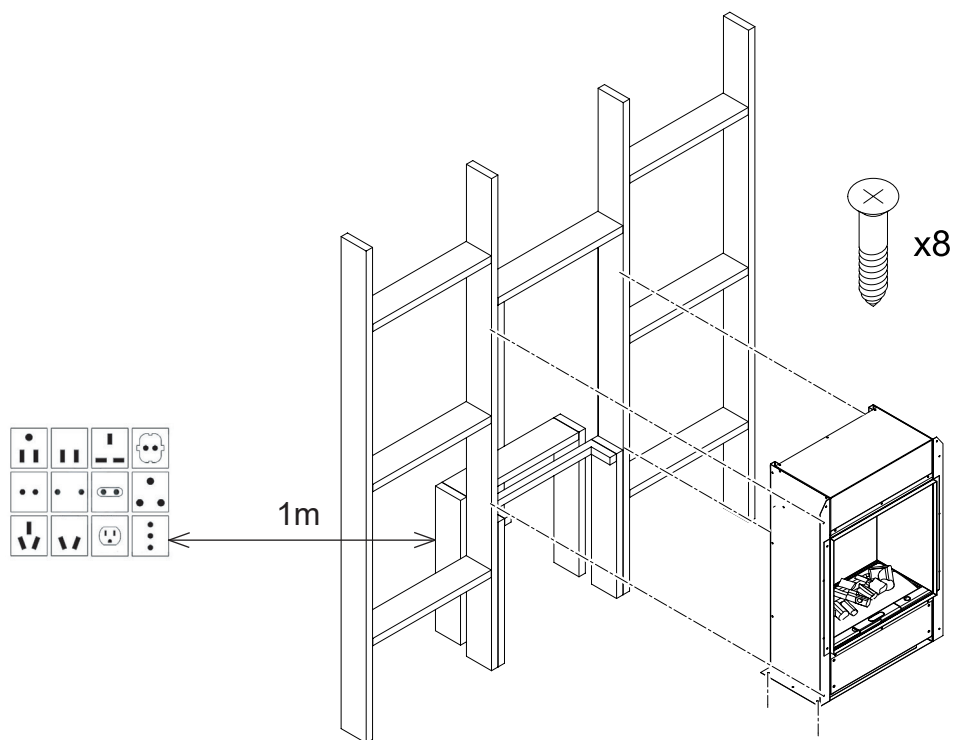


Fig. 22

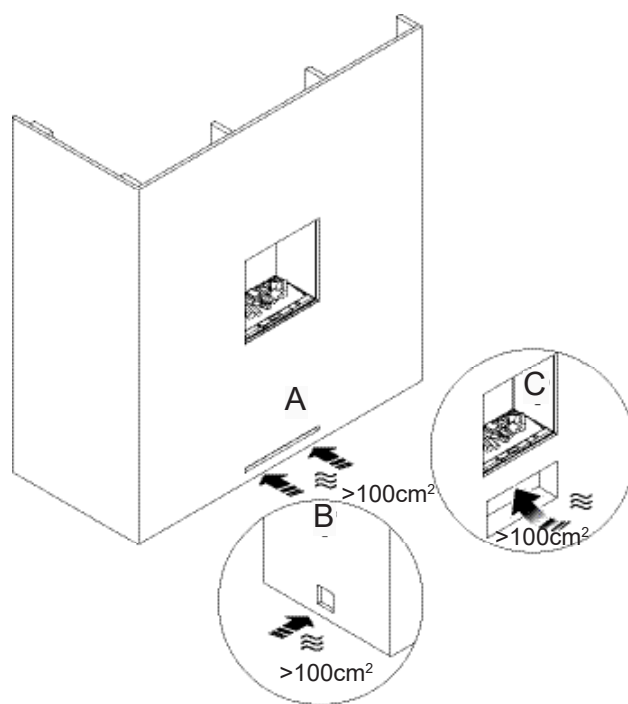


Fig. 23

UK .....	1
RU.....	7

## Introduction

Please read this information guide carefully to be able to safely install, use and maintain your product.

## Important Safety Advice

When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electrical shock and injury to persons, including the following:

### 1. OVERHEATING

**WARNING:** In order to avoid overheating, do not cover the heater. Do not place material or garments on the heater, or obstruct the air circulation around the heater. The heater carries a DO NOT COVER warning.

### 2. DAMAGE.

If the appliance is damaged, check with the supplier before installation and operation.

If the supply cord is damaged it must be replaced by the manufacturer or service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

### 3. LOCATION

Do not use outdoors.

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

Do not locate the heater immediately below a fixed socket outlet or connection box.

Ensure that furniture, curtains or other combustible material are positioned no closer than 1 metre from the heater.

Although this heater conforms with safety standards, we do not recommend its use on deep pile carpets or on long hair type of rugs.

### 4. PLUG POSITIONING

The appliance must be positioned so that the plug is accessible.

Keep the supply cord away from the front of the heater.

### 5. USE OF OTHER CONTROLS

Do not use this heater in series with a thermal control, a program controller, a timer or any other device that switches on the heat automatically, since a fire risk exists when the heater is accidentally covered or displaced.

### 6. UNPLUGGING

In the event of a fault unplug the device.

Unplug the device when not required for long periods.

### 7. OWNER/USER

This appliance is not intended for use by children or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

### 8. ELECTRICITY

**WARNING – THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.**

This heater must be used on an AC ~ supply only and the voltage marked on the heater must correspond to the supply voltage.

Before switching on, please read the safety advice and operating instructions.

## General Information

A sudden change in temperature (for example, moving the unit from frost to a warm room) can cause condensation of moisture inside the device and disrupt its operability when turned on.

The device, after transporting or storing at a negative temperature of outside air, must be kept in a warm room for at least 3 hours, after which it can be put into operation."

Only use filtered water in this appliance.

Always ensure that the appliance is sitting on a level surface.

Although this heater complies with safety standards, we do not recommend its use on deep pile carpets or on long hair type of rugs.

Please note: Used in an environment where background noise is very low, it may be possible to hear a sound which is related to the operation of the flame effect. This is normal and should not be a cause for concern.

If this product experiences a power surge for whatever reason the product may cut-out. This is a normal safety feature and the product will resume operation after 30 seconds.

Once installed, never move this appliance or lay on its back, without draining the water from sump and water tank. If you intend not using the appliance for longer than a week, drain the water from sump and water tank and dry the sump.

The water tank, sump, sump lid, tank cap and air filters must be cleaned once every week, particularly in hard water areas.

The appliance should never be operated if the lamps are not working.

The lamps should be regularly inspected as described under 'Maintenance' and 'Changing lamps'.

## Installation Instructions

This section describes how to set up your fire.

### BEFORE YOU START

1. Ensure that all packing items are removed (read any warning labels carefully) and retain all packing for possible future use e.g. in the event of moving house or returning the appliance to your supplier.
2. Before connecting the appliance, check that the supply voltage is the same as that stated on the heater.

#### Installation into a Fireplace Mantle

1. When installing this appliance into a fireplace mantle please ensure that you choose a mantle suitable for your appliance (Fig 18). **There is to be an air vent at the front of the fireplace mantle of at least 88cm<sup>2</sup>. It is essential to ensure that air can circulate into the appliance – otherwise the Opti-myst flame effect will not operate correctly. This pathway for air must not be obstructed**
2. Remove the 4 spacing brackets on the front of the appliance (Fig 19)
3. Slide the appliance into the fireplace mantle fully from the back ensuring that it is sitting in the center of the mantle. Using suitable screws (not supplied) screw fix the appliance in place (Fig 20)
4. Be sure to position the fireplace within 1m of a power outlet (Fig 21)

#### Installation into a wall or recess cavity

1. Note the product dimensions in Fig 1 and build a suitable structure for the appliance to fit into within 1m of a power outlet (Fig22). Using suitable screws (not supplied) screw fix the appliance in place
2. Note the venting slots in the appliance. There are located at the front base and under the appliance
3. Build the wall up against the appliance using the spacing brackets as a guide.
4. **There is to be an air vent at the front of the structure of at least 88cm<sup>2</sup>. It is essential to ensure that air can circulate into the appliance – otherwise the Opti-myst flame effect will not operate correctly. This pathway for air must not be obstructed. For examples of air vents in a wall or recess cavity see Fig 23**

#### Connecting the Transducer Unit + Lamps

1. Release the two red tabs by turning them by 90 degrees (Fig 2)
2. Lift out the Sump Nozzle (Fig 3)
3. Insert lamps into lamp holders (Fig 4), carefully locating the pins into the holes (Fig 4a)
4. Push lamps firmly into place
5. Place the Transducer Unit into the sump and join the cable to the connector on the sump (Fig 5)
6. To ensure that the Transducer Unit is correctly placed in the sump, the tab on the Transducer Unit should be lined up with the moulded recess in the sump (Fig 5a).
7. Ensure that the cable is not placed above the disc on the Transducer Unit (Fig 5b). To prevent the cable becoming pinched between the nozzle and the sump, place the cable in the slot in the wall of the sump.
8. Replace the Sump Nozzle and secure it by turning the two red tabs by 90 degrees (Fig 6)

#### Filling the Water Tank

9. Place Water Tank in sink and remove cap (turn anti-clockwise to open) (Fig 7)
10. Fill Water Tank with **filtered tap water only**. This is necessary to prolong the life of the flame and smoke

producing unit. The water should be filtered through a conventional domestic water filter unit and the filter should be replaced regularly. Distilled water must **not** be used.

11. Screw the cap back on – **do not overtighten**.

12. Place the Water Tank in the Sump, with the tank cap facing down and the flat side of the tank facing outward (Fig 8)

#### Assembling the fire

13. Place the Fuelbed on top of the Water Tank and Mist Nozzle (Fig 9)

### Operating the Fire


This section describes how to activate your fire using either the manual controls or remote control.


#### **MANUAL CONTROLS**


The manual controls are located beneath the hinged flap. (Fig.10 for Manual Control lay out)


Switch 'A':- Controls the electricity supply to the Fire.

Note: This switch must be in the 'ON' ( I ) position for the Fire to operate either with or without heat.

Switch 'B':- Press  once to turn on the flame effect. This will be indicated by an audible beep. Although the main lights operate immediately it will take a further 30 seconds before the flame effect starts.

Press  again to give flame effect and half heat. This will be indicated by two beeps.

Press  again to give flame effect and full heat. This will be indicated by three beeps.

Press  again to return to flame effect only. This will be indicated by one beep.

Press  to put fire in to standby mode. This will be indicated by one beep.

Control Knob 'C':- Controls the Thermostat setting.

Turning the control knob to the left will decrease the temperature setting, turning the control knob to the right will increase the temperature setting.

Control Knob 'D':- Controls the intensity of the flame effect.

Turning the control knob to the left increases the flame effect, turning the control knob to the right will decrease the flame effect.

#### **SETTING THE THERMOSTAT**

Ensure the fire is plugged in and switch it on to the full heat setting. Turn the Control Knob 'C' fully to the right (max temperature setting) to warm the room rapidly. When the room temperature has reached the desired level, turn the thermostat knob back slowly until you hear the thermostat just click off. The heater will then maintain the room temperature at the chosen level.

Note: Should your heater fail to come on when the thermostat is at a low setting, this may be due to the room temperature being higher than the thermostat setting

#### **THERMAL SAFETY CUT-OUT**

A thermal safety cut-out is incorporated in the fan heater to prevent damage due to overheating. This can happen if the heat outlet was restricted in any way. If the cut-out operates, unplug the heater from the socket outlet and allow approximately 10 minutes before reconnecting. Before switching the heater back on remove any obstruction that may be restricting the heat outlet, then continue normal operation.

**Caution:** In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cutout, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a switch that is regularly switched on and off by the utility.

#### **GETTING THE DESIRED FLAME EFFECT**

1. The flame control knob 'D' (Fig.10) may be turned up or down to give a more realistic effect.
2. Generally the flames appear more realistic when the flame control is turned down.
3. Give the flame generator time to react to changes you may make.
4. The fire will use less water if the flame effect is set to a lower level.
5. Do not tilt or move the fire while there is water in the tank or sump.
6. Make sure that the fire is on a level floor.

#### **REMOTE CONTROL OPERATION**

On the control panel, Switch A (Fig.10) must be in the 'ON' ( I ) position in order for the remote control to operate.

There are 3 buttons on the remote control. (Fig.12) To operate correctly the remote must be pointed towards the front of the grate. (Fig 17). The remote control functions are as follows:



Press once to turn on Flame effect only.  
This will be indicated by one beep.



Press once to turn on Half Heat and Flame Effect.  
This will be indicated by two beeps.  
Press again to turn on Full Heat and Flame Effect.  
This will be indicated by three beeps.



Standby  
This will be indicated by one beep.

## Maintenance

### GENERAL TIPS

Only use filtered tap water in this appliance.

Always ensure that the appliance is sitting on a level surface.

If you intend not using the appliance for longer than a week, remove and empty the sump and water tank.

Once installed, never move this appliance or lay on its back, without draining the water from sump and water tank.

The appliance should never be operated if the lamps are not working.

The lamps should be regularly inspected as described under 'Changing lamps'.

### FILLING THE WATER TANK

When the water tank is empty, the flame and smoke effect shuts off and you will hear 2 audible beeps, follow these steps.

1. Press Switch 'A' to **(0)** (Fig.10)
2. Gently lift out the fuelbed and carefully set aside.
3. Remove the water tank by lifting upwards and outwards.
4. Place the water tank in sink and remove cap, Anti-clockwise to open. (Fig 7)
5. Fill tank with **filtered tap water only**. This is necessary to prolong the life of the flame and smoke producing unit. The water should be filtered through a conventional domestic water filter unit and the filter should be replaced regularly.
6. Screw the cap back on, do not over tighten.
7. Return the tank to the sump, with the tank cap facing down and the flat side of the tank facing outward. (Fig 8)
8. Gently place the fuelbed back into position. (Fig 9)
9. Press Switch 'A' to 'ON' **(I)** position (Fig.10)

### CHANGING LAMPS

If the flame and smoke effect appears grey or colourless it may be that one or more lamps have failed.

You can check for lamp failure as follows.

1. Leaving the flame effect on, lift out the fuelbed and water tank.
2. It should be possible to view the lamps with the nozzle in place and observe which one needs to be changed.
3. Put Switch 'A' in the 'OFF' position, and unplug the fire from the mains.
4. Leave the appliance for 20 minutes to allow the lamps to cool down before removing them.
5. Remove the sump as described in the Cleaning Section.
6. Remove the defective lamp, by gently lifting vertically and disengaging the pins from the lamp holder, (Fig.4 and 4a).

Replace with an OPTIMYST, 12V, 45W, Gu5.3 base, 8° beam angle, coloured lamp. (Purchased from our your supplier)

7. Carefully insert the two pins of the new lamp into the two holes in the lamp holder. Push firmly in place. (Fig.4 and 4a).
8. Replace the sump, nozzle, water tank and fuelbed.

### CLEANING

**Warning** – Always press Switch 'A' to the 'OFF' **(0)** position (Fig.10) and disconnect from the power supply before cleaning the fire.

We recommend cleaning the following components once every week, particularly in hard water areas:-

Water Tank, Sump, Nozzle, Tank cap and seal, Air filter.

For general cleaning use a soft clean duster – never use abrasive cleaners.

To remove any accumulation of dust or fluff the soft brush attachment of a vacuum cleaner should occasionally be used to clean the outlet grille of the fan heater.

### Water tank

1. Remove water tank, as described earlier, put into sink and empty water.
2. Using the supplied brush gently rub the inside surfaces of the cap paying particular attention to the rubber ring in the outer groove and the centre rubber seal.

3. Put a small quantity of washing up liquid into the tank, refit the cap and shake well, rinse out until all traces of washing up liquid are gone.
4. Refill with filtered tap water only, replace the cap, do not overtighten.

### Sump

1. Press Switch 'A' to the 'OFF' (0) position
2. Gently lift out the fuelbed and place carefully on the ground.
3. Remove the water tank by lifting upwards.
4. Disconnect the electrical connector, located on the right side of the sump. (Fig.5) .
5. Release the right sump locking tabs by turning 90°. This allows the sump to be lifted completely from its location. (Fig. 11)
6. Gently lift up the sump, taking care to keep level so as not to spill any water. Sit the assembly in the sink.
7. Release the left sump locking tabs by turning 90°, then lift off the Nozzle. (Fig.3)
8. Lift out the transducer and carefully tilt, as shown, so that the liquid drains out of the sump. (Fig.13)
9. Put a small amount of washing up liquid into the sump, and using the supplied brush, gently clean all surfaces in the sump and gently clean the transducer including the metal discs located in the top grooved surface. (Fig.14)
10. When cleaned, thoroughly rinse the sump with clean water to remove all traces of washing up liquid.
11. Clean the Nozzle with the brush and flush out thoroughly with water. (Fig.15)
12. Reverse the above steps to reassemble.

### Air filter

1. Gently lift out the fuelbed and place carefully on the ground.
2. Gently slide the air filter upwards out of its plastic holder. (Fig.16)
3. Gently rinse with water in the sink and dry with fabric towel before returning.
4. Replace the filter making sure that the coarse black filter is facing the front of the fire.
5. Replace the fuelbed.

## Additional Information

### AFTER SALES SERVICE

Your product is guaranteed for two years from the date of purchase. Within this period, we undertake to repair or exchange this product free of charge (excluding lamps & subject to availability) provided it has been installed and operated in accordance with these instructions. Your rights under this guarantee are additional to your statutory rights, which in turn are not affected by this guarantee.

### RECYCLING



For electrical products sold within the European Community - At the end of the electrical products useful life it not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice in your country.

### PATENT / PATENT APPLICATION

Products within the Optimyst range are protected by one or more of the following patents and patent applications:

Great Britain GB 2402206, GB 2460259, GB 2460453 , GB 2418014, GB 2465738, GB 2449925, GB 2465537 , GB 2455277 , GB1020534.2, GB1020537.5, GB1110987.3  
 United States US 7967690, US 2010299980, US 2011062250, US 2008028648, US 13/167,042  
 Russia RU2008140317  
 European EP 2029941, EP 2201301, EP 2315976, EP 1787063, EP07723217.1 , EP11170434.2, EP 11170435.9  
 China CN 101883953, CN 200980128666.2, CN 101057105, CN 101438104  
 Australia AU 2009248743, AU 2007224634  
 Canada CA 2725214, CA 2579444, CA 2645939  
 International Patent Application WO 2006027272  
 South Africa ZA 200808702  
 Mexico MX 2008011712  
 Korea KR 20080113235  
 Japan JP 2009529649  
 Brazil BR P10708894-9  
 India IN 4122/KOLNP/2008  
 New Zealand NZ 571900

## Troubleshooting

Symptom	Cause	Corrective Action
The flame effect will not start.	<p>Mains plug is not plugged in.</p> <p>Low water level.</p> <p>Low voltage connector not connected properly. (Fig.5)</p> <p>The Transducer Unit is not sitting correctly in the sump</p>	<p>Check plug is connected to wall socket correctly.</p> <p>Check that the water tank is full and there is water in the sump.</p> <p>Check that the connector is inserted correctly. (Fig.5)</p> <p>Ensure the Transducer is sitting down into the moulded recess in the sump</p>
The flame effect is too low.	<p>Flame effect control knob is set too low. (Fig.10)</p> <p>The Metal Disc in the transducer might be dirty (Fig.14)</p> <p>The wire from the Transducer Unit is sitting over the metal disc</p>	<p>Increase level of flame by turning Control knob 'D' to the left slowly. (Fig.10)</p> <p>Clean the Metal Disc with soft brush supplied. (Fig.14) See 'Maintenance.' for a step by step procedure.</p> <p>Direct the wire to the back of the sump and make sure it sits into the side slot exiting the sump.</p>
Unpleasant smell when unit is used.	<p>Dirty or stale water.</p> <p>Using unfiltered tap water.</p>	<p>Clean the unit as described under maintenance.</p> <p>Use only filtered tap water.</p>
The flame effect has too much smoke.	<p>Flame effect setting is too high.</p>	<p>Turn the flame effect Control knob 'D' to the right, about ¼ a turn, at a time. Give the flame generator some time to adjust to the new setting. (Fig.10)</p>
Main lamps are not working and there are no flames or smoke.	<p>There is no water in the water tank</p>	<p>Follow instructions under <b>Maintenance</b>, 'Filling the water tank'.</p> <p>Check the plug is connected to the wall socket correctly and that Switch 'A' Fig. 10 is in the 'ON' ( I ) position.</p>

## Введение

Внимательно прочитайте это руководство — оно содержит сведения о безопасной установке, использовании и техобслуживании прибора.

## Важная информация по технике безопасности

Для снижения риска воспламенения, поражения электрическим током и получения травм при использовании электроприборов необходимо соблюдать основные меры безопасности, в том числе:

### 1. ПЕРЕГРЕВ

**ВНИМАНИЕ!** Не накрывайте обогреватель во избежание перегрева. Не кладите на обогреватель ткань или одежду и не создавайте препятствия для циркуляции воздуха вокруг обогревателя. На обогревателе имеется предупреждающая надпись «НЕ НАКРЫВАТЬ».

### 2. ПОВРЕЖДЕНИЕ

Если прибор поврежден, перед тем как его устанавливать и эксплуатировать, обратитесь к поставщику.

Во избежание опасных ситуаций обращайтесь для замены поврежденного шнура питания к производителю, агенту по сервисному обслуживанию или специалисту аналогичной квалификации.

### 3. РАЗМЕЩЕНИЕ

Не используйте прибор вне помещений.

Не используйте прибор в непосредственной близости от ванной комнаты, душа или бассейна.

Не располагайте прибор непосредственно под штепсельной розеткой или соединительной коробкой.

Убедитесь в том, что на расстоянии 1 м от обогревателя отсутствует мебель, шторы и другие горючие предметы.

Несмотря на то, что этот прибор соответствует нормам безопасности, мы не рекомендуем использовать его в помещениях, где уложено ковровое покрытие с длинным ворсом.

### 4. РАСПОЛОЖЕНИЕ ШТЕПСЕЛЬНОЙ ВИЛКИ

Прибор должен быть установлен так, чтобы сохранялся доступ к штепсельной вилке.

Следите за тем, чтобы шнур питания не оказался в зоне перед обогревателем.

### 5. ПРИМЕНЕНИЕ ДРУГИХ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

Не используйте этот обогреватель в сочетании с терморегулятором, программным контроллером, таймером или любым другим устройством, которое осуществляет автоматическое переключение в режим нагрева, поскольку возможно возгорание в случае случайного накрывания или смещения обогревателя.

### 6. ОТКЛЮЧЕНИЕ ОТ РОЗЕТКИ

В случае неисправности выньте вилку прибора из розетки.

Отсоединяйте прибор от розетки, если он не используется в течение длительного времени.

### 7. ВЛАДЕЛЕЦ/ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

Прибор не предназначен для использования детьми, а также людьми с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями или недостатком опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под присмотром ответственного за их безопасность лица или прошли инструктаж по использованию прибора. Необходимо следить за детьми и не позволять им играть с прибором.

### 8. ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

**ВНИМАНИЕ! ПРИБОР ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАЗЕМЛЕН.**

Обогреватель следует подключать только к источнику питания переменного тока, при этом напряжение должно соответствовать указанному на приборе.

Перед включением прибора ознакомьтесь с указаниями по безопасности и инструкцией по эксплуатации.

## Общая информация

Резкая смена температуры (например, перемещение прибора с мороза в теплое помещение) может вызвать конденсацию влаги внутри прибора и нарушить его работоспособность при включении.

Прибор после транспортировки или хранения при отрицательной температуре наружного воздуха, должен отстояться в теплом помещении не менее 3 часов, после чего можно осуществлять его ввод в эксплуатацию. Используйте в этом приборе только фильтрованную воду.

Прибор следует устанавливать только на ровной поверхности.

Несмотря на то, что этот обогреватель соответствует нормам безопасности, мы не рекомендуем использовать его в помещениях, где уложено ковровое покрытие с длинным ворсом.

Примечание. Если прибор используется в помещении с низким уровнем фонового шума, то можно услышать звук, создаваемый эффектом пламени. Это нормальное явление, которое не должно служить причиной для беспокойства.

Прибор может выключиться в ответ на скачок напряжения в сети. Это нормальное средство защиты; прибор возобновит работу через 30 секунд.

После установки не перемещайте и не переворачивайте устройство, не слейте воду из поддона и бака.

Если прибор не будет использоваться более недели, слейте воду из поддона и бака и протрите поддон.

Бак для воды, поддон, крышку поддона, крышку резервуара и воздушные фильтры следует очищать каждую неделю, особенно в районах с жесткой водой.

Нельзя использовать прибор, если лампы не работают.

Лампы следует регулярно проверять, как описано в разделах «Техобслуживание» и «Замена ламп».

## Указания по установке

В этом разделе содержатся инструкции по установке и настройке камина.

### ПЕРЕД ЗАПУСКОМ

1. Убедитесь, что упаковка полностью снята (внимательно читайте все предупреждающие надписи). Сохраните всю упаковку на случай переезда в другое жилище, возврата прибора поставщику и т. п.
2. Перед подключением обогревателя убедитесь, что напряжение тока в сети соответствует значению, указанному на приборе.

Установка в облицовку камина

1. При установке этого устройства в облицовку камина необходимо, чтобы облицовка подходила для Вашего устройства (рис. 18). **В передней части облицовки камина должно располагаться вентиляционное отверстие не менее 88 см<sup>2</sup>. Важно обеспечить, чтобы воздух мог циркулировать в устройстве – иначе эффект пламени Opti-myst не будет правильно функционировать. Этот канал для воздуха не должен загоразиваться**
2. Удалите 4 распорных кронштейна с передней части устройства (рис. 19)
3. Полностью вдвиньте сзади устройство в камин, обеспечив, чтобы оно находилось по центру облицовки. С помощью соответствующих винтов (не входят в комплект поставки) установите устройство на место (рис. 20)
4. Обязательно располагайте камин в пределах 1 м от электрической розетки (рис. 21)

Установка в стену или в нишу

1. С учётом размеров изделия, указанных на рис. 1, разработайте соответствующую конструкцию для устройства с тем, чтобы оно располагалось в пределах 1 м от электрической розетки (рис. 22). С помощью соответствующих винтов (не входят в комплект поставки) установите устройство на место
2. Обратите внимание на имеющиеся в устройстве вентиляционные щели. Они расположены на переднем основании и под устройством
3. Надстройте стену напротив устройства, используя распорные кронштейны как направляющую.
4. **В передней части конструкции должно располагаться вентиляционное отверстие не менее 88 см<sup>2</sup>. Важно обеспечить, чтобы воздух мог циркулировать в устройстве – иначе эффект пламени Opti-myst не будет правильно функционировать. Этот канал для воздуха не должен загоразиваться. Примеры вентиляционных отверстий в стене или нише см. на рис. 23**

Подключение преобразователя и ламп

1. Разблокируйте два красных фиксатора, повернув их на 90 градусов (рис. 2).
2. Извлеките насадку с поддоном (рис. 3).
3. Установите лампы в патроны (рис. 4), осторожно вставляя штыри в соответствующие разъемы (рис. 4а).

4. Надавите на каждую лампу, чтобы она стала на место.
5. Вставьте преобразователь в поддон и подключите кабель к разъему на поддоне (рис. 5).
6. Убедитесь, что преобразователь правильно расположен в поддоне: фиксатор преобразователя должен находиться в литом углублении поддона (рис. 5а).
7. Убедитесь, что кабель не проходит над диском преобразователя (рис. 5b). Чтобы кабель не попал между насадкой и поддоном, поместите его в паз в стенке поддона.
8. Установите насадку с поддоном на место и зафиксируйте ее, повернув два красных фиксатора на 90 градусов (рис. 6).

#### Заполнение бака для воды

9. Поставьте бак для воды в раковину и открутите пробку против часовой стрелки (рис. 7).
10. Наливайте в бак **только фильтрованную водопроводную воду**. Это продлит срок службы блока создания эффекта пламени и дыма. Воду следует фильтровать обычным бытовым фильтром для воды; регулярно заменяйте фильтр. Использовать дистиллированную воду **не** разрешается.
11. Закрутите пробку, **не перетягивая ее**.
12. Установите бак для воды на поддон, при этом пробка должна быть обращена вниз, а плоская сторона бака — наружу (рис. 8).

#### Сборка камина

13. Поставьте топочную корзину на бак для воды и насадку для создания тумана (рис. 9).

## Использование камина

звуковым сигналом.

Регулятор «С» управляет настройкой термостата.

При вращении регулятора влево температура снижается, а при вращении вправо — повышается.

Регулятор «D» управляет интенсивностью эффекта пламени.

При вращении регулятора влево интенсивность увеличивается, а при вращении вправо — уменьшается.

### НАСТРОЙКА ТЕРМОСТАТА

Подключите камин к розетке и установите обогрев на полную мощность. Чтобы быстро нагреть помещение, поверните регулятор «С» до упора вправо (максимальная температура). Когда в помещении установится комфортная температура, медленно вращайте регулятор термостата назад до щелчка, свидетельствующего об отключении термостата. Обогреватель будет поддерживать температуру на выбранном уровне.


Этот раздел содержит инструкции по включению камина с помощью элементов ручного управления или пульта ДУ.


### ЭЛЕМЕНТЫ РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ


Элементы ручного управления прибора находятся под откидной крышкой. (Схему элементов ручного управления см. на рис. 10.)


Переключатель «А» управляет подачей питания на камин.

Примечание. Данный переключатель должен находиться в положении «ВКЛ» (I) для работы камина в режиме обогрева или без него.

Переключатель «В»: нажмите  один раз для включения эффекта пламени. Операция подтверждается звуковым сигналом. Хотя основные индикаторы загораются сразу же, для включения эффекта пламени требуется еще около 30 секунд.

Нажмите  еще раз для включения эффекта пламени и обогрева на половинной мощности. Операция подтверждается двумя звуковыми сигналами.

Нажмите  еще раз для включения эффекта пламени и обогрева на полной мощности. Операция подтверждается тремя звуковыми сигналами.

Нажмите  еще раз, чтобы оставить только эффект пламени. Операция подтверждается одиночным звуковым сигналом.

Нажмите  для переключения камина в режим ожидания. Операция подтверждается одиночным

Примечание. Если при установке минимальной настройки обогреватель не включается, то, возможно, это обусловлено тем, что температура в помещении выше, чем температура, заданная для термостата.

### ТЕПЛОВОЙ ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ

Термопредохранитель, который встроен в тепловентилятор, предотвращает повреждение прибора вследствие перегрева. Это может произойти, если отвод тепла каким-то образом ограничен. В случае срабатывания предохранителя отсоедините прибор от розетки и снова включите его примерно через 10 минут. Перед повторным включением прибора устраните все препятствия для отвода тепла, затем установите обычный режим работы.

**Осторожно!** Во избежание повреждения, вызванного случайным отключением термопредохранителя, этот прибор не должен получать питание через внешнее переключающее устройство (например, таймер) и подключаться к сети, которая запрограммирована на регулярное включение и отключение.

## ПОЛУЧЕНИЕ ЖЕЛАЕМОГО ЭФФЕКТА ПЛАМЕНИ

1. Для достижения максимально реалистичного эффекта пламени вращайте регулятор «D» (рис. 10).
2. Как правило, пламя кажется более реалистичным, если регулятор пламени установлен в минимальное положение.
3. Генератору пламени требуется некоторое время для реакции на внесенные вами изменения.
4. Если эффект пламени установлен на низком уровне, камин будет потреблять меньше воды.
5. Нельзя наклонять и двигать камин, когда в баке или поддоне есть вода.
6. Камин следует устанавливать только на ровном полу.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Для использования дистанционного управления выключатель «А» (рис. 10) на панели управления должен находиться в положении «ВКЛ» (I).

На пульте ДУ есть 3 кнопки. (Рис. 12.) Для правильной работы пульт ДУ следует направлять в сторону фасада каминной решетки (рис. 17.). Поддерживаются следующие функции ДУ:



Нажмите один раз, чтобы включить только эффект пламени.

Операция подтверждается одиночным звуковым сигналом.



Нажмите один раз, чтобы включить обогрев на половинной мощности и эффект пламени.

Операция подтверждается двумя звуковыми сигналами.

Нажмите еще раз для включения обогрева на полной мощности и эффекта пламени.

Операция подтверждается тремя звуковыми сигналами.



Ожидание

Операция подтверждается одиночным звуковым сигналом.

## Техобслуживание

### ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Используйте в этом приборе только фильтрованную водопроводную воду.

Прибор следует устанавливать только на ровной поверхности.

Если прибор не будет использоваться более недели, снимите поддон и бак и слейте воду.

После установки нельзя перемещать и опрокидывать прибор, предварительно не слив воду из поддона и бака.

Нельзя использовать прибор, если лампы не работают.

Лампы следует регулярно проверять, как описано в разделе «Замена ламп».

### ЗАПОЛНЕНИЕ БАКА ДЛЯ ВОДЫ

Если бак для воды пуст, эффект пламени и дыма выключается и раздаются 2 звуковых сигнала. Следуйте приведенным указаниям:

1. Переведите выключатель «А» в положение (0) (рис. 10).
2. Аккуратно снимите топочную корзину и отложите ее в сторону.
3. Снимите бак для воды, приподняв и вытянув его наружу.
4. Поставьте бак для воды в раковину и открутите пробку против часовой стрелки (рис. 7).
5. Наливайте в бак **только фильтрованную водопроводную воду**. Это продлит срок службы блока создания эффекта пламени и дыма.

Воду следует фильтровать обычным бытовым фильтром для воды; регулярно заменяйте фильтр.

6. Закрутите пробку, не перетягивая ее.

7. Установите бак на поддон так, чтобы пробка была обращена вниз, а плоская сторона бака — наружу (рис. 8).

8. Осторожно установите топочную корзину на место (рис. 9).

9. Нажмите выключатель «А» в положение «ВКЛ» (I) (рис. 10).

### ЗАМЕНА ЛАМП

Если эффект пламени и дыма приобретает серый цвет или становится бесцветным, причиной этому может быть выход из строя одной или нескольких ламп.

Неисправность ламп можно выявить следующим образом

1. Не выключая эффект пламени, поднимите топочную корзину и бак для воды.
2. Теперь вы можете видеть лампы с установленной насадкой и определить те, которые нуждаются в замене.
3. Переведите выключатель «А» в положение «ВЫКЛ» и отсоедините камин от сети.
4. Перед извлечением ламп дайте им остыть, оставив прибор на 20 минут.
5. Снимите поддон, как описано в разделе «Чистка».
6. Извлеките неисправную лампу, осторожно подняв ее вертикально и отсоединив штырьки от патрона (рис. 4 и 4а).

Замените неисправную лампу цветной лампой OPTIMYST номиналом 12 В, 45 Вт, с цоколем G5.3 и углом расхождения светового пучка 8°. (Лампы можно купить в магазине, где был приобретен прибор.)

7. Осторожно вставьте два штырька новой лампы в два отверстия в патроне. Вдавите лампу для плотной посадки (рис. 4 и 4а).
8. Снова установите поддон, насадку, бак для воды и топочную корзину.

## ЧИСТКА

**Внимание!** Обязательно переведите выключатель «А» в положение «ВЫКЛ» (0) (рис. 10) и отключите камин от сети, перед тем как приступить к его чистке.

Мы рекомендуем очищать следующие компоненты каждую неделю, особенно в районах с жесткой водой:

Бак для воды, поддон, насадка, пробка и уплотнитель бака, воздушный фильтр.

Общая чистка выполняется мягкой, чистой тряпкой, ни в коем случае не используйте абразивные чистящие средства.

Для удаления скопления пыли или пуха и очистки вытяжной воздухораспределительной решетки вентилятора прибора периодически используйте насадку пылесоса в форме мягкой щетки.

### Бак для воды

1. Снимите бак для воды, как было описано ранее, поставьте его в раковину и слейте воду.
2. Прилагаемой щеткой аккуратно очистите внутренние поверхности пробки, уделяя особое внимание резиновому кольцу в наружной бороздке и центральному уплотнительному кольцу.
3. Капните немного жидкости для мытья посуды в бак, закройте пробку и хорошо встряхните, затем ополосните, удалив все остатки моющей жидкости.
4. Заливайте только фильтрованную водопроводную воду. Закручивайте пробку, не перетягивая ее.

### Поддон

1. Переведите выключатель «А» в положение «ВЫКЛ» (0).
2. Аккуратно снимите топочную корзину и поставьте ее на пол.
3. Снимите бак для воды, приподняв его вверх.
4. Отсоедините электрический разъем, расположенный с правой стороны поддона (рис. 5).
5. Разомкните правые фиксаторы поддона, повернув их на 90°. После этого можно полностью снять поддон (рис. 11).
6. Осторожно приподнимите поддон, удерживая его горизонтально, чтобы не пролить воду. Поместите весь узел в раковину.
7. Разомкните левые фиксаторы поддона, повернув их на 90°, и снимите насадку (рис. 3).
8. Снимите преобразователь и осторожно наклоните, как показано на рисунке, чтобы жидкость вытекла из поддона (рис. 13).
9. Капните немного жидкости для мытья посуды в поддон и прилагаемой щеткой аккуратно очистите все поверхности, а также преобразователь, включая металлические диски, расположенные на верхней поверхности с пазом (рис. 14).
10. После чистки тщательно ополосните поддон чистой водой, чтобы смыть остатки моющей жидкости.
11. Почистите насадку щеткой и тщательно промойте водой (рис. 15).
12. Сборка производится в обратном порядке.

### Воздушный фильтр

1. Аккуратно снимите топочную корзину и поставьте ее на пол.
2. Осторожно отодвиньте воздушный фильтр с пластикового держателя вверх (рис. 16).
3. Осторожно промойте фильтр водой в раковине и, прежде чем устанавливать на место, вытрите полотенцем.
4. Вставьте фильтр так, чтобы грубый фильтр черного цвета был обращен в сторону камина.
5. Установите топочную корзину на место.

## Дополнительная информация

### ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантия на изделие действует в течение двух лет, начиная с даты его приобретения. На протяжении этого времени мы обязуемся бесплатно выполнять ремонт или замену изделия (кроме ламп, с учетом наличия деталей и изделий) при условии, что установка и эксплуатация выполнялись в соответствии с данными инструкциями. Ваши права по этой гарантии дополняют законные права потребителя и не ущемляют их.

### УТИЛИЗАЦИЯ



Для электроприборов, проданных на территории ЕС: приборы, выработавшие свой ресурс, не подлежат утилизации вместе с бытовыми отходами. Утилизация должна осуществляться в специально оборудованных местах. Для получения информации о правилах утилизации обращайтесь в местные органы власти или в магазин.

## ПАТЕНТЫ И ЗАЯВКИ НА ПОЛУЧЕНИЕ ПАТЕНТОВ

Изделия Optimumyst защищены одним или сразу несколькими патентами либо заявками на получение патентов:

Великобритания: GB 2402206, GB 2460259, GB 2460453, GB 2418014, GB 2465738, GB 2449925, GB 2465537, GB 2455277, GB1020534.2, GB1020537.5, GB1110987.3

США: US 7967690, US 2010299980, US 2011062250, US 2008028648, US 13/167042

Россия: RU 2008140317

Европа: EP 2029941, EP 2201301, EP 2315976, EP 1787063, EP 07723217.1, EP 11170434.2, EP 11170435.9

Китай: CN 101883953, CN 200980128666.2, CN 101057105, CN 101438104

Австралия: AU 2009248743, AU 2007224634

Канада: CA 2725214, CA 2579444, CA 2645939

Заявка на получение международного патента: WO 2006027272

Южная Африка: ZA 200808702

Мексика: MX 2008011712

Корея: KR 20080113235

Япония: JP 2009529649

Бразилия: BR P10708894-9

Индия: IN 4122/KOLNP/2008

Новая Зеландия: NZ 571900

Устранение неисправностей		
Признак	Причина	Способ устранения
Эффект пламени не включается.	<p>Вилка не вставлена в розетку.</p> <p>Низкий уровень воды.</p> <p>Неправильное подключение низковольтного разъема (рис. 5).</p> <p>Преобразователь неправильно вставлен в поддон.</p>	<p>Убедитесь в том, что вилка как следует вставлена в розетку.</p> <p>Проверьте, наполнен ли бак для воды и есть ли вода в поддоне.</p> <p>Убедитесь, что разъем подсоединен правильно (рис. 5).</p> <p>Убедитесь, что преобразователь установлен в литом углублении поддона.</p>
Эффект пламени слишком слабый.	<p>С помощью регулятора выбран слишком слабый эффект пламени (рис. 10).</p> <p>Возможно, загрязнен металлический диск преобразователя (рис. 14).</p> <p>Провод из преобразователя проходит над металлическим диском.</p>	<p>Увеличьте уровень пламени, медленно вращая регулятор «D» влево (рис. 10).</p> <p>Очистите металлический диск прилагаемой мягкой щеткой (рис. 14). См. пошаговую инструкцию в разделе «Техобслуживание».</p> <p>Направьте провод в заднюю часть поддона и вставьте его в боковое отверстие, ведущее из поддона.</p>
Неприятный запах при использовании прибора.	<p>Грязная или застоявшаяся вода.</p> <p>Использование нефilterованной воды.</p>	<p>Очистите прибор, как описано в разделе «Техобслуживание».</p> <p>Используйте только фильтрованную водопроводную воду.</p>
Эффект пламени дает слишком много дыма.	<p>Установлен слишком сильный эффект пламени.</p>	<p>Поворачивайте регулятор пламени «D» вправо примерно на ¼ оборота за раз. Выждите некоторое время, чтобы генератор пламени отреагировал на изменение (рис. 10).</p>
Основные лампы не горят, нет пламени или дыма.	<p>В баке нет воды.</p>	<p>Следуйте указаниям в разделах «Техобслуживание» и «Заполнение бака для воды».</p> <p>Убедитесь, что вилка правильно подсоединена к розетке, а выключатель «А» (рис. 10) находится в положении «ВКЛ» (I).</p>



**Официальный сайт в России:** [dimplex.ru](http://dimplex.ru)

---

Производитель  
Глен Димплекс Ирландия  
Барн Род Данлир Ко. Лаут,  
Ирландия



Импортер: ООО "АЛЕТ"  
Юр. адрес: 115432, Россия,  
г. Москва, пр-т Андропова,  
д. 18, корпус 5, 7 этаж

---