

SILVA B11

SPECTRA B11

open flue built-in fireplaces

installation guide and user manual

 **faber**

Saturnus 8 NL-8448 CC Heerenveen
Postbus 219 NL-8440 AE Heerenveen
T. +31(0)513 656500
F. +31(0)513 656501



40 010 535
03 35

 **faber**

CONTENTS

1.	INTRODUCTION	2
2.	SAFETY AND GENERAL INFORMATION	3
	2.1 General safety	3
3.	INSTALLATION REQUIREMENTS	5
	3.1 Builders opening and surround	5
	3.2 Flue requirements	8
4.	INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION	10
	4.1 Gas connection	10
	4.2 Preparing the appliance	11
	4.3 Fitting the firebox	13
	4.4 Placing the log set	16
5.	REMOTE CONTROL	19
	5.1 Remote control	19
	5.2 Installation remote control	19
6.	COMMISIONING	21
	6.1 Check pilot ignition	21
	6.2 Functional burner check	21
	6.3 Spillage test	22
	6.4 Flame Supervision & Blocked Flue Monitoring System	22
	6.5 Check reference pressure	23
7.	HANDING OVER	24
8.	SERVICING	25
	8.1 Routine annual servicing	25
	USER GUIDE	33
9.	SAFETY INSTRUCTIONS FOR THE USER	34
	9.1 General safety instructions	34
10.	CONTROLLING THE APPLIANCE	36
	10.1 Lighting the fire	36
	10.2 To light	37
	10.3 To estinguish	38
	10.4 Remote control version	38
11.	CLEANING AND SERVICE INSTRUCTIONS	42
12.	DISPOSAL OF THE PACKAGING AND THE APPLIANCE	43
INDEX 1	LIST OF SPARE PARTS	31
INDEX 2	TECHNICAL DATA	32

1. INTRODUCTION

Note: these instructions should be read carefully and retained for future reference.

Please leave these instructions with the user.

This guide is concerning the following types of appliances:

SILVA

SPECTRA with flatfiber burner

SPECTRA with log burner

Special features:

- Realistic flame and glow effect.
- Small flue outlet, 100 mm.
- Remote Control option on all appliances.
- A spillage monitoring system (TTB switch) is fitted which cuts off the gas if flue is blocked or malfunctioning.
- Meets the essential requirements of the European Gas Appliance Directive (GAD) and carries the CE mark.

2. SAFETY AND GENERAL INFORMATION

Before installation, ensure that the local distribution conditions (identification of the type gas and pressure) and the adjustment of the appliance are compatible.

This gas appliance is factory set and shall not be adjusted by the installer.

The spillage monitoring system must not be put out of operation.

This appliance does not contain any component manufactured from asbestos or any asbestos related products.

2.1 General safety

It is the law in the UK that **all** gas appliances, are installed by a competent person in accordance with the Gas Safety (Installation and Use) Regulations (As amended), the relevant British Standards for Installation work, Building Regulations, Codes of Practice and the manufacturers instructions.

The installation should also be carried out in accordance with the following where relevant;

BS8303

BS5871 Part1

BS5440 Parts 1&2

BS715

BS6891

BS1251

Building Regulations Document J (as applicable).

Building Regulations and Standards issued as relevant by the Department of the Environment or the Scottish Development Department.

In the Republic of Ireland installation should be carried out in accordance with IS813, ICP3, IS327, Building Regulations, Codes of Practice, the manufacturers instructions and any other rules in force.

Failure to comply with the above could leave the installer liable to prosecution and invalidate the appliance warranty.

The appliance must not be installed in a room containing a bath or shower or where steam may be present.

Ventilation

No purpose provided ventilation is normally required when this appliance is installed in the UK. Where other appliances operate in the same room or space then these should be considered when sizing air vents. The spillage test in the section commissioning may indicate that purpose provided ventilation is required. Where fitted ventilation must comply with BS5440 part 2. For the Republic of Ireland the ventilation requirements may vary and if unsure then advice should be sought from the relevant authorities.

Safety instructions for the user: see chapter 9.

3. INSTALLATION REQUIREMENTS

Note:

Since the appliance is a source of heat, circulation of air occurs. Therefore it is of importance that you do not use the appliance shortly after a renovation of the home. Because of the natural circulation of air, moist and volatile components from paint, building materials, carpet etc. will be attracted. These components can settle themselves down onto cold surfaces in the form of soot.

As on all heat producing appliances, soft furnishings such as blown vinyl wallpaper placed too near to the appliance may become scorched or discoloured. This should be born in mind when installing the appliance.

3.1 Builders opening and surround

The appliance can be installed in the following situations:

In a non-combustible fireplace or builders opening. This could be either an existing builders opening or a new made prefab builders opening. For the measurements, see figure 1 and index.

Although the appliance is tested for installation without a hearth, the appliance must not stand on combustible materials or carpets. If the appliance is placed on a combustible floor then a fibrelux or similar heatproof board of 12 mm thickness should be placed under it. Any under floor vents or openings within the builders opening should be sealed off.

Do not place the lintel, surround or marble stone directly onto the appliance. If possible, apply a lintel made of cement or something similar.

3.1 Builders opening and surround (continuing)

If the builders' opening is constructed of anything other than brick e.g. stud work and rendered plaster then:

- Ventilate the space above the appliance (min. 1000 mm³).
- Always supply the appliance with a DC convection set.
- The plaster of the outside has to be resistant to a high temperature. Use therefore the plaster materials especially made for this such as Masterboard or Fibrelux, to prevent discoloring (min. 100 degrees temperature resistant).

If the appliance is to be fitted against a wall with combustible cladding, the cladding must be removed from the area covered by the surround.

The minimum height from the top surface of the fire to the underside of any shelf made from wood or other combustible materials is as follows:

- For a shelf up to 150 mm deep – Minimum height = 350 mm (fig. 1).
- If the shelf depth is greater than 150 mm add 50 mm to the shelf-clearance height for every 25 mm increase in shelf depth.
- Side clearance = Minimum distance from the side of the fire frame to combustible material = 150 mm.

MEASUREMENTS BUILT IN AND APPLIANCE

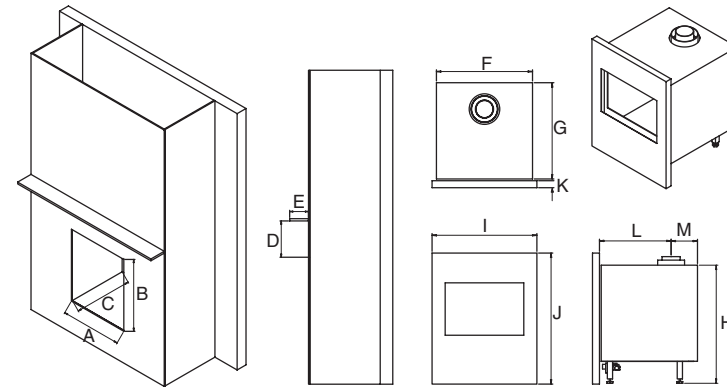


fig. 1

	Builders opening (mm)	Silva	Spectra
A	Opening width	600	770
B	Opening height	715	710
C	Opening depth (min.)	370	410
Shelf dimensions (combustible)			
D	Min. height shelf from top frame	350	350
E	Depth shelf max.	150	150
Dimensions (mm)			
F	Box width	578	755
G	Box depth	324	361
H	Box height	700	695
I	Frame width	629	790
J	Frame height	727	720
K	Frame thickness	15	23
L	Position flue (behind frame)	235	262
M	Position flue (from the back side box)	89	99

table 1

3.2 Flue requirements

Suitable flues and flue sizes are as follows:

1. flexible stainless-steel liner or pipe (to BS715). The flue connector outer collar is for connection to a 125 mm (5 inch) internal diameter pipe or liner. The inner collar is for connection to a 100 mm internal diameter pipe or liner.
2. min. 100 - max. 150 mm factory made insulated flue manufactured to BS 4543.
3. max. 225 mm x 255 mm conventional brick flue.
4. min. 100 mm - max 175 mm diameter lined brick or stone flue.

The minimum effective height of the flue system must be 3 meters. The flue, must have a positive updraught. The flue must not be used for any other appliance or application. Any chimney damper or restrictor should be removed. If removal is not possible, they must be secured in the fully open position.

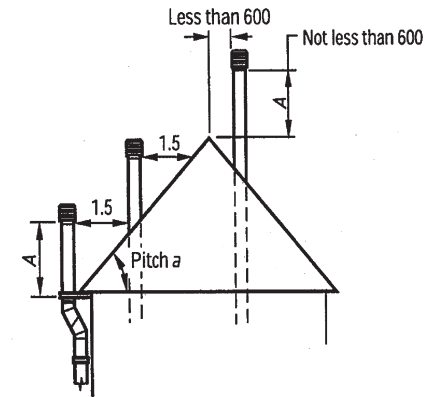
If the appliance is intended to be installed to a chimney which was previously used for solid fuel, the flue must be swept clean prior to installation. All flues should be inspected for soundness and freedom from blockages.

When installing a flexible flue liner, it must be fully contained within another flue and properly supported.

3.2.1 Terminal locations

Site in accordance with BS 5440-1:2000 and the document J.

Flue terminal positions for pitched roofs



No part of the flue outlet shall be less than 1.5 m measured horizontally to the roof surface, or 600 mm above the ridge.

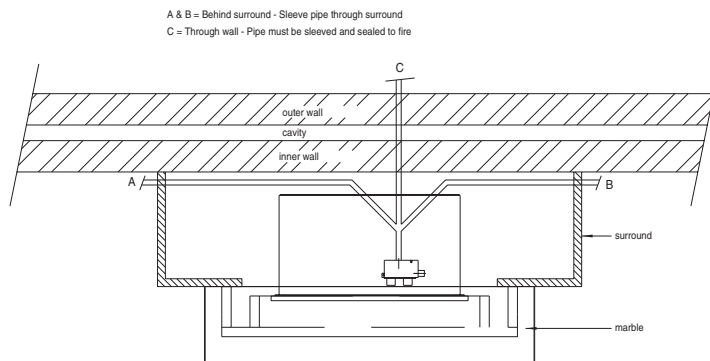
a) Terminal locations with respect to pitch

fig. 2

4. INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION

4.1 Gas connection

1. Installation pipes should be in accordance with BS 6891. Pipe work from the meter to the appliance must be of adequate size.
2. The complete installation including the meter must be tested for soundness and purged as described in the above code.
3. A means of isolation must be provide in the supply to facilitate servicing.
4. The connection should be made in 8 mm copper or similar semi flexible tube (max. 1 meter). Ensure that the gas pipe does not interfere with the removal or replacement of the burner tray of the controls.
5. The supply gas feed line should enter the appliance through one of the openings in the appliance case. Openings are at the back and right side.
6. The gas connection is nut and olive suitable for 8 mm pipe.
7. Where a gas pipe passes through a void, wall or cavity it must be fully enclosed in a sleeve.



gas supply routes when fire is fitted in a deep surround

fig. 3

4.2 Preparing the appliance

4.2.1 Model Silva

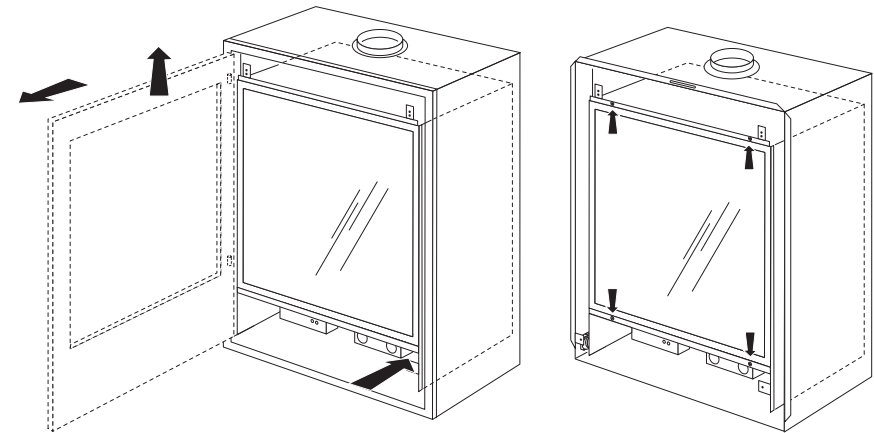


fig. 4

fig. 5

1. Open the door by pressing against the door at the bottom right and remove the door (see fig. 4).
2. Remove the front by unscrewing the four screws.
3. Remove the glass by disassembling the securing frame (unfasten the two screws on the bottom of the frame and remove the two screws on top of the frame) (see fig. 5).
4. Take the box with the log set out of the combustion chamber.

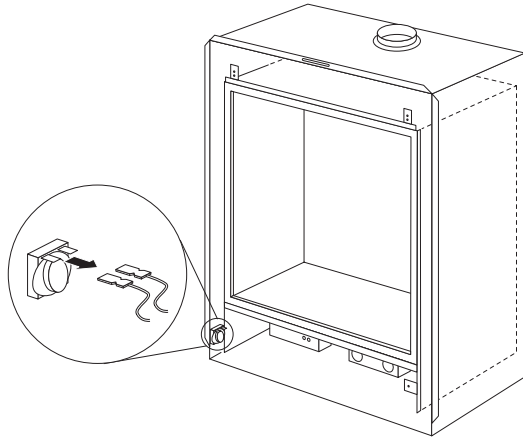
4.2 Preparing the appliance (continuing)

fig. 6

5. Remove the cable from the TTB (see fig. 6).
6. Remove the burner chamber out of the firebox.

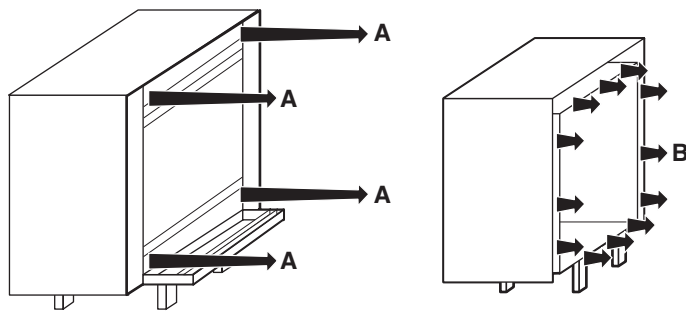
4.2.2 Model Spectra

fig. 7

1. Remove the front by loosening the screws A (see fig. 7).

4.2 Preparing the appliance (continuing)

2. Remove the glass by removing the glass clamps (B) for instance with a screwdriver. Careful when removing the glass! (see fig. 7). Wear gloves! Before placing the glass back, be sure that there are no fingerprints on the glass, it is not possible to remove those prints after you burn the appliance or a while (they will be burnt in).
3. Take the box with the log set out of the combustion chamber.
4. Remove the cable from the TTB (see fig. 6).
5. Remove the burner chamber out of the firebox.

4.3 Fitting the firebox

1. Position the firebox in the fireplace opening.
2. If the appliance is placed on a combustible floor then a fibrelux or similar heatproof board of 12 mm thickness should be placed under it.
Any under floor vents or openings within the builders opening should be sealed off.
3. The surface of the floor must be sufficiently flat to enable the bottom of the front surround and door to be aligned horizontally.
4. The front face of the fireplace should be reasonably flat over the area covered by the firebox to ensure good sealing.
5. Make the gas connection according to the instructions (also see gas connection, chapter 4.1).

4.3 Fitting the firebox (continuing)

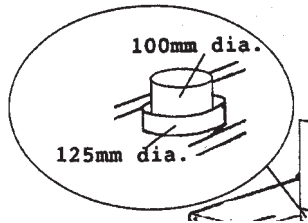


fig. 8

6. Secure the vent connector unit to the flue pipe or chimney liner. The flue connector outer collar is for connection to a 125 mm (5 inch) internal diameter pipe or liner. The inner collar is for connection to a 100 mm internal pipe or liner (see fig. 8).

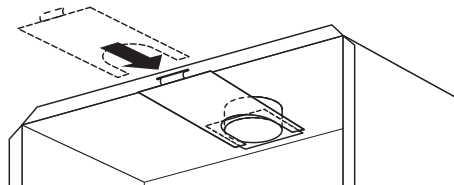


fig. 9

7. Slide the clamping plate with the lip upward under the vent connector. The flue connector and pipe or liner rests on the clamping plate. Make sure that the lip of the clamping plate goes in the slot on the front of the firebox (see fig. 9).
8. Slide the burner chamber into the firebox.
9. Pull the clamping plate out. The flue collar plate makes contact with the burner chamber.

4.3 Fitting the firebox (continuing)

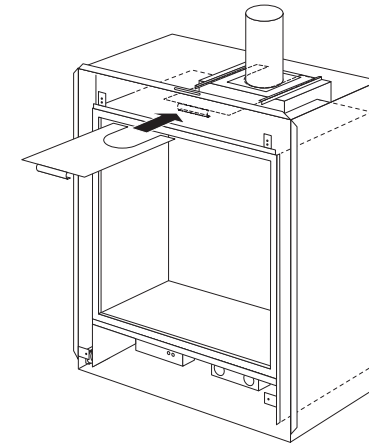


fig. 10

10. Turn the clamping plate up-side down and slide the plate between the guides so that its ends grip around the pipe opening (see fig. 10). Make sure that the flue collar plate is pressed onto the burner chamber.
11. If necessary, place the DC convection system (also consult the instruction belonging to the DC construction set).
12. Spread the bag of embers (imitation ashes) provided with the appliance over the burner. Do not use more than the quantity supplied. The embers glow on low setting.
Note: there is no glow effect on the log burner.
13. Locate the log set (see placing log set, chapter 4.4).
14. Before placing the glass; check the glass sealing rope is in good condition and makes an effective seal. Be sure that there are no fingerprints on the glass. It is not possible to remove those prints after you burn the appliance for a while (they are burnt in). Place the glass in front of the appliance and fix the glass frame or use the glass clamps.
15. Place the door and front.

4.4 Placing the log set

Never place extra elements of any kind into the combustion chamber. To guarantee good combustion, the log set may only be installed in the way specified by Faber International. Any other arrangement can lead to soot on logs or window. Do not use the fire with broken or missing logs.

4.4.1 Model Silva

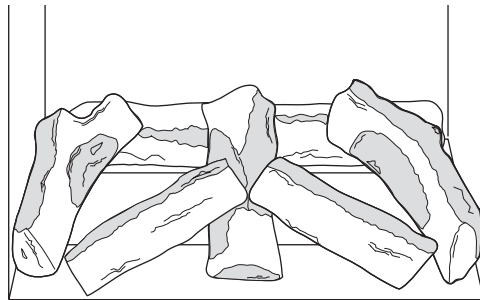


fig. 11 Silva log-set lay

The log set consists of a rear log and five logs. Place the rear log into the U section in the back of the combustion chamber. The logs must rest on the burner tray and the rear log. Ensure that the pilot burner remains visible after installation of the log set. When not placing the log set correctly, the flames tend to burn to the front against the window.

4.4 Placing the log set (continuing)

4.4.2 Model Spectra (flatfibre burner)

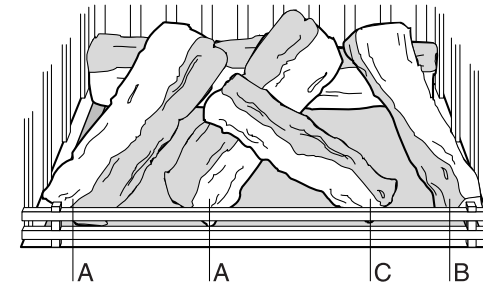


fig. 12 Spectra log-set lay

- A = large log
28 x 10 cm
- B = medium log
24 x 9 cm
- C = small log (wedge)
26 x 8 cm

The log set consists of a rear log, which is permanently attached to the combustion chamber, and four logs.

The logs must rest on the log holder and the rear log.

Ensure that the pilot burner remains visible after installation of the log set.

When not placing the log set correctly, the flames tend to burn to the front against the window.

4.4 Placing the log set (continuing)

4.4.3 Model Spectra (log burner)

To guarantee good combustion, the log set may only be installed in the way specified by Faber International. Any other arrangement can lead to soot on logs or window. Do not use the fire with broken or missing logs.



fig. 13

On the bottom of the logs is a identification:

- L location on the left side resting on the rear log.
- R location on the right side resting on the rear log.
- 1 dimple first log left placed over the burner and resting on the burner tray.
- 2 dimples placed in the middle over the burner and resting on the burner tray.
- 3 dimples the right side log placed over the burner and resting on the burner tray.

You are allowed to add different kind of embers on the burner tray to create your own ash bed.

5. REMOTE CONTROL

5.1 Remote control (if applicable)

The remote control is only meant to regulate the flames, it functions only when the pilot burner is ignited. It is therefore not possible to ignite the appliance with the remote control or to shut-off the pilot-flame.

The radio-frequency remote control is intended for fireplaces installed in a domestic setting in all EU countries, except Austria, Denmark, Finland and Greece.

Features:

- Manual control will always remain possible.
- The remote control is a radio frequency type and has been approved internationally.
- The remote control generates a unique safety code every time you activate the transmitter, it's similar to those used in a car.
- The remote control is easy to install retrospectively.

5.2 Installation remote control

1. Connect the transformer to the receiver box. The transformer is set to the correct voltage in the factory: 4.5 V.

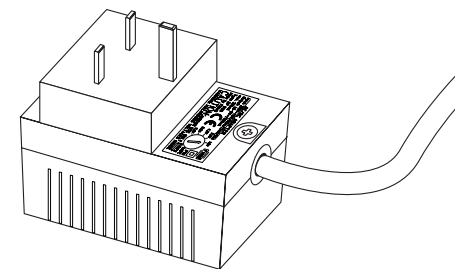


fig. 14

2. Slide the receiver box into the holder.

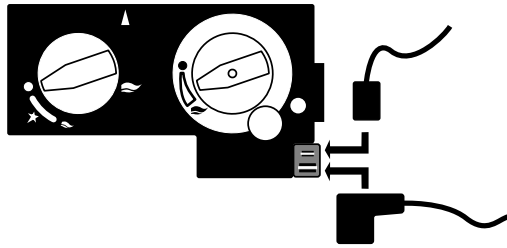


fig. 15

3. Connect the wires to the gas valve (see fig. 15).
4. Check that there are batteries in the transmitter. See "Replacing batteries".
5. Set the on/off switch on the receiver to "on".



Setting the right transmission code

The receiver has to learn the code from the transmitter, which is already set at the factory. However the code disappears if the receiver is disconnected from the mains for a longer period.

1. Push the "mod" button on the receiver and hold it for 3 seconds.
2. The green control lamp will light up and stay on. Repeat this step if not.
3. Push a button on the remote control. The control lamp on the receiver should now go out.
4. Again push a button on the remote control. The lamp starts flashing and will switch off eventually.
5. The receiver now recognizes the remote control. The remote control now functions.
6. Check if you can hear a sound and the motor runs when you push a button on the remote control.

6. COMMISSIONING (functional checks)

6.1. Check pilot ignition

1. Push in and turn the control knob (A) anticlockwise to the setting  (small flame). You will hear a tick meaning there is ignition. Hold the knob in and wait for a few seconds while the air is purged.
2. Bring the knob back in the start position and turn the knob several times to the  position. Check that the pilot has lit.
3. Continue to hold in the control knob for a further ten seconds to ensure that the pilot flame is stable.
4. Release the knob. The pilot should remain alight.

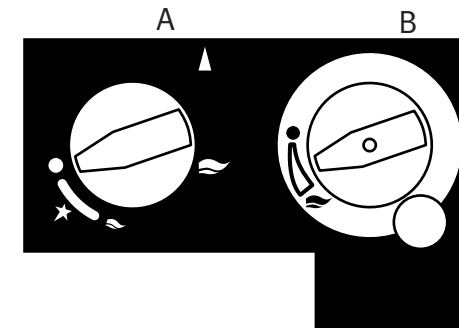





fig. 16

6.2 Functional burner check

1. Turn knob (B) to max. clockwise.
2. Turn the knob (A) more anticlockwise to the  position (large flame). Now it is possible to light the main burner.
3. Turn knob B anticlockwise to max. The main burner should light.
4. Check the ignition of the main burner on low and high setting.
5. Turn knob B clockwise till . The main burner is off.
6. Turn the knob A to . The pilot should go out.

6.3 Spillage test

1. Carry out the lighting procedure and turn the fire to high.
2. Allow to warm up for 15 minutes and then using a smoke match with holder set 100% inside the square tube on the top of the appliance behind the door. The installation is satisfactory if the smoke is drawn into the tube.
3. Repeat the test with doors and windows to the premises open and closed, and with any extractor fans in the same room or adjacent rooms running on high.
4. Check that any other open flued appliances and their flues in the same or adjoining rooms functions correctly when this appliance is alight.

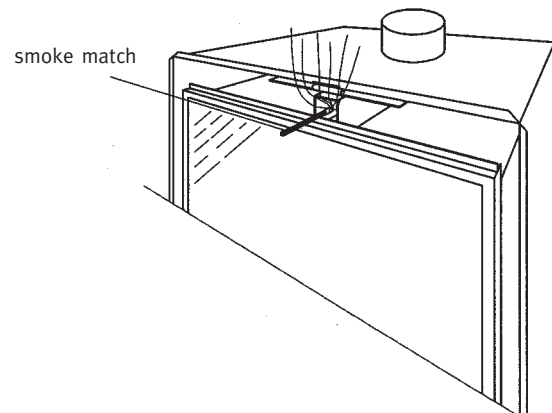


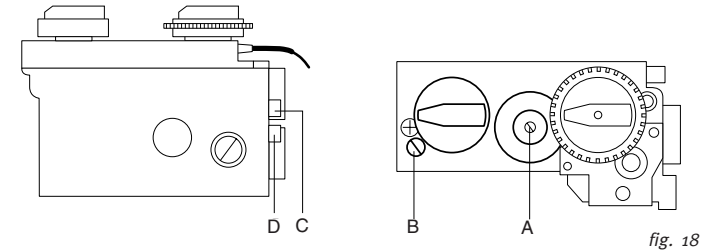
fig. 17

6.4 Flame Supervision & Blocked Flue Monitoring System

The pilot unit incorporates a system, which will shut off the gas supply if the flue is faulty. If the flue is faulty, the hot flue gasses will pass over and actuate a heat sensitive switch, which will shut off the gas supply.

This monitoring system (TTB) must not be adjusted, bypassed or put out of operation.

This TTB, or any of its parts, must only be exchanged using Faber International authorised parts.



6.5 Check reference pressure

The appliance is preset to give the correct heat input. No further adjustment is necessary. Fit a pressure gauge at the test point C to check the input pressure. If the pressure is within the limits then carry out the burner pressure.

Fit a pressure gauge at the test point D to check the burner pressure.

The pressure should be checked with the appliance alight and at max. input.

After checking the pressure, turn off the appliance. Remove the pressure gauge and close the sealing screw. Re-light the appliance. Turn to max. input and test around the test point D for gas soundness using a suitable leak detection fluid.

7. HANDING OVER

(final check and customer briefing)

- 7.1 Instruct the customer on the full operation of the appliance.
- 7.2.1 Advise the customer how to clean the appliance including the glass.
- 7.2.2 Instruct the customer on the operation of the remote control, including replacement of batteries and how to set the right transmissions code.
- 7.2.3 Hand over these instructions including the user guide to the consumer.
- 7.2.4 Recommend that the appliance should be serviced by a competent person at least once a year.

8. SERVICING

To ensure safety, efficient operation of the appliance, it is necessary to carry out routine servicing at regular intervals.

It is recommended, that the fire is inspected/serviced by a competent person at least once a year.

Important

Turn off the gas supply before commencing any servicing. Always test for gas soundness after refitting the appliance.

8.1 Routine annual servicing

1. Clean (if necessary):
 - the pilot system;
 - the burner;
 - the combustion chamber;
 - the glass.
2. Check the log lay and replace the embers (if applicable).
3. Do the functional test as described at 6.2.
4. Check the flue system and do a spillage test as described at 6.3.

Note

Never place extra elements of any kind into the combustion chamber. To guarantee good combustion, the log set may only be installed in the way specified by Faber International. Any other arrangement can lead to soot on logs or window. Do not use the fire with broken or missing logs.

8.1.1 Cleaning the glass

Depending on the intensity of use, you can get a deposit on the glass. This can be removed with a special non abrasive ceramic glass cleaner (ceramic cook-top cleaner) as follows:

1. Remove the door or front as described at 4.2.
2. Clean the glass. Handle the glass with clean hands, wear gloves if possible.
3. To fit the glass, proceed in reverse order. Make sure that the log set has been installed correctly before fixing the glass.

Attention:

Before placing the glass: check the glass sealing rope is in good condition and makes an effective seal. Be sure that there are no fingerprints on the glass. It is not possible to remove those prints after you burn the appliance for a while (they are burnt in).

8.1.2 Cleaning the combustion chamber and burner

You can clean the combustion chamber with a vacuum cleaner **excluding the burner surface.**

If the burner is visibly damaged, this can affect the distribution of the flame, if so then replace the burner.

8.1.3 Burner tray assembly log burner

1. Remove the front, glass, log set, grid and burner tray cover.
2. Break the gas supply at the control valve.
3. Unscrew the burner assembly and take them out of the combustion chamber.

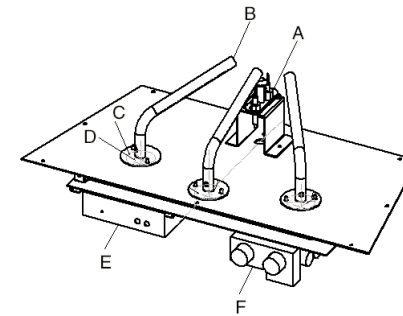


fig. 19

- A. Pilot assembly
- B. Burner
- C. Fixation plate
- D. Injector
- E. Gas control
- F. Receiver

8.1.4 Pilot/thermocouple assembly

Remove the burner tray as described above.

Now you have access to all the pilot and thermocouple parts.

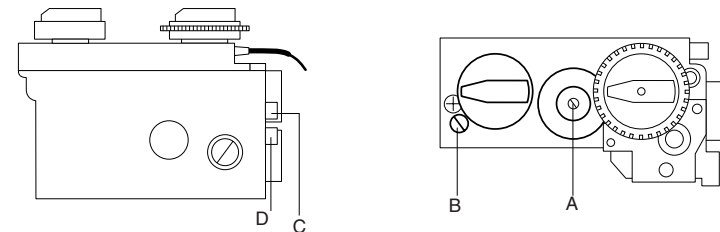
8.1.5 Gas control block

fig. 20

- A. Governor
- B. Adjusting screw pilot flame
- C. Inlet pressure test point
- D. Burner pressure test point

8.1.6 Burner tray assembly flatfiber burner

1. Remove the front, glass and log holder (if applicable).
2. Break the gas supply at the control valve.
3. Remove the cable from the TTB (see fig. 6 and 8).
4. Unscrew the burner assembly (8 screws) and take them out of the combustion chamber.

Attention! A sharp or heavy object can damage the burner.

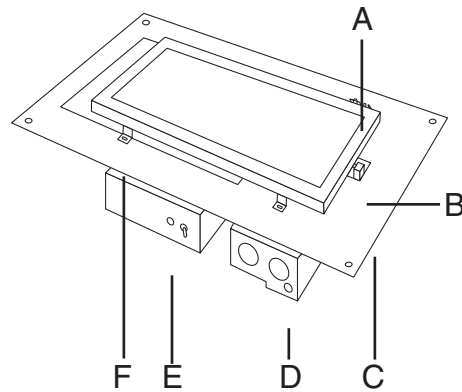
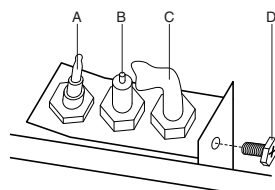


fig. 21 burner

- A. The pilot and flame sensing device
- B. Injector (Spectra at burner inlet)
- C. Burner tray
- D. Gas control
- E. Receiver remote control
- F. Fixing bracket



- A. Thermocouple
- B. Spark electrode
- C. Pilot hood

fig. 22

8.1.7 Pilot/thermocouple assembly

- Remove the burner tray (see 8.1.3).
- Remove the lead from the pilot spark electrode.
- Break the gas pipe connection to the pilot.
- Unscrew thermocouple nut from the rear of the gas control.
- Unscrew pilot assembly from the burner tray (2 screws).
- Replace and re-assemble in reverse order.

8.1.8 Burner and injector

- Remove the burner tray (see 8.1.3).
- Unscrew the burner from the burner tray (4 screws).
- Break the gas connection at the burner inlet.
- Unscrew heat-shield from the burner tray.
- Unscrew elbow connection from the burner inlet.
- Unscrew the burner from the burner tray and remove the burner.
- Unscrew the injector from the burner inlet.
- Replace and re-assemble in reverse order.

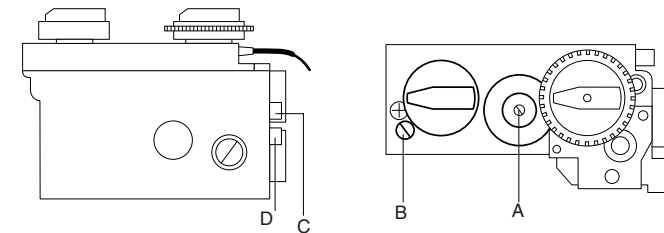


fig. 23

- A. Governor
- B. Adjusting screw pilot flame
- C. Inlet pressure test point
- D. Burner pressure test point

8.1.9 Combustion test

A BS7967 combustion analysis check should be carried out using an analyser to BS7927 positioned in the flue outlet, or draft diverter.

A Ratio of CO/CO₂ should be less than 0.01 within 30 minutes.
(100 ppm CO per 1% CO₂).

A reading of CO in the room centre should give a rise of less than 9 ppm over ambient, peak reading.

INDEX 1 LIST OF SPARE PARTS

	Silva	Spectra	Spectra log burner
Description	Company part	Company part	Company part
Surround silver	20816750	A9264849	A9264849
Door silver	20816650	–	–
Glass	04508000	04506400	04506400
Injector	13382220	13382240	13389170 / 13389160
Burner	20817200	20900184	20900183
Log set	20772900	20773200	20773700
Receiver	20604000	20604000	20604000
Remote control	20603900	20603900	20603900
Transformer	20900142	20900142	20900142
Gas control	37003089	37003089	37003089
Motor (remote control)	37003086	37003086	37003086
Pilot assembly	20900155	20900155	20900145
Thermo couple	37002041	37002041	37002041
Embers	20900019	20900019	20777300
TTB 110°	37006055	37006055	37006055
Black spray for combustion chamber	09000008	09000008	09000008
Touch Latch assembly	28103900	–	–

INDEX 2 TECHNICAL DATA

Country	UK/IRL	UK/IRL	UK/IRL	UK/IRL
Category	I2H	I2H	I2H3+	I2H3+
Appliance	Silva	Spectra	Spectra Log burner	
Model type	BS11BS	BS11BS	BS11BS	
Reference gas	G20	G20	G20	G30
Input (nett) kW	5.6	6.6	7.5	7.7
Efficiency class	2	2	2	2
Inlet pressure mbar	25	20	20	29
Gas rate (15° C / 1013 mbar) m3/h	0.57	0.7	0.7	0.24
Reference burner pressure mbar	10	10	8	17
Injector size mm	2.2	2.4	2 x 1.70 1 x 1.60	3 x 1.00
Reduced input restrictor mm	1.6	1.6	1.8	1.3
Pilot assembly				
Type	SIT 145	SIT 145	SIT 160	SIT 160
Code	Nr. 30	Nr. 30	Nr. 51	Nr.30
Flue				
Flue size mm	100	100	100	100
Min. flue height m	3	3	3	3
Gas control	GV36-C5AOEHC68M	GV36-C5AOEHC68M	GV36-C5AOEHC68M	
Remote control				
Transformer	230 VAC/50Hz/5VA	230 VAC/50Hz/5VA	230 VAC/50Hz/5VA	
Voltage transformer	4.5 V	4.5 V	4.5 V	
Batteries remote control	2 x LR03 Alkaline long life	2 x LR03 Alkaline long life	2 x LR03 Alkaline long life	
Gas connection	8 mm nut and olive	8 mm nut and olive	8 mm nut and olive	
Dimensions: see table 1				

USER GUIDE

9. SAFETY INSTRUCTIONS FOR THE USER

9.1 General safety instructions

If a gas leak is found or suspected, turn off the gas supply at the meter and contact your installer or gas emergency service.

These instructions should be read carefully and retained for future reference.

Do not use the fire with a broken or damaged glass.

The fire has a safety device which turns off the gas supply if there is a build up from flue gasses in the combustion room or a temporary gas cut-off. **Wait at least 5 minutes before turning the appliance on again.** Contact a qualified installer when the appliance goes off regularly.

The appliance has been designed for heating purposes. This means that all surfaces, including the glass, can become very warm (over 100 degrees). An exception to this is the lower side of the door and the control buttons.

Due to the newness of materials, they may give off a slight smell for a period after initial lighting. This is normal, odours will disperse after a few hours use.

Do not place curtains, clothing, laundry, furniture or other flammable materials nearby the appliance. The required minimum distance is 100 cm.

Switch off the receiver of the remote control if you don't use the fire for a long time. Do not let children use the remote control without supervision.

Important

A suitable Fireguard conforming to BS6539 and BS6778 should be used with this appliance to protect children, the elderly or infirm. Care should also be taken with pets.

In your own interest and that of safety, all gas appliances must be installed by competent persons. Installation must be in accordance with National Regulations. CORGI registered installers are required to work to recognised standards.

Note:

Since the appliance is a source of heat, circulation of air occurs. Therefore it is of importance that you do not use the appliance shortly after a renovation of the home. Because of the natural circulation of air, moist and volatile components from paint, building materials, carpet etc. will be attracted. These components can settle themselves down onto cold surfaces in the form of soot. As on all heat producing appliances, soft furnishings such as blown vinyl wallpaper placed too near to the appliance may become scorched or discoloured. This should be born in mind when installing the appliance.

We advise you to leave the pilot flame on. Leaving the pilot flame on reduces the amount of condensation when starting the appliance and increase the life time of the appliance.

10. CONTROLLING THE APPLIANCE

10.1 Lighting the fire

If the main burner or pilot light are extinguished for any reason, **do not attempt to relight the pilot within 5 minutes**. Contact a qualified installer when the appliance goes off regularly.

We advise you to leave the pilot flame on. Leaving the pilot flame on reduces the amount of condensation when starting the appliance and increase the life time of the appliance.

The control valve is behind the door or ash pan cover. Open the door by pressing against the door at the bottom right (Silva only).

With control button A you can light the pilot. With the control button B you can adjust the height of the flames (see fig. 24).

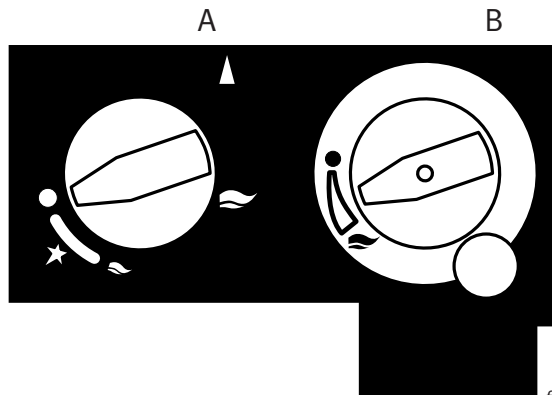


fig. 24 control unit

Knob A

The ● is the OFF position preventing any gas from passing through the control valve to either the pilot burner or to the main burner. By pressing the knob in it is possible to turn it anticlockwise. The first function is to turn on the gas to the pilot- this occurs just before reaching the ★ position (if the fire has not been lit for some time it may be necessary to hold the knob in this position for some seconds to clear the air from the pipe and allow gas to reach the pilot burner).

Once gas is available at the pilot, continued rotation anti-clockwise will cause the piezo igniter to spark. This is accompanied by a click at the valve and should result in the pilot burner igniting.

Once the pilot is lit, the control knob should be held pressed in for 10 seconds. In this time the pilot flame will have heated the flame supervision thermocouple sufficiently to operate a hold-on magnet within the valve.

Now turn the control knob A to the 🔥 position. This allows gas to enter control knob B.

Knob B

The ● is the OFF position preventing gas entering the main burner if the pilot is lit.

The knob should be turned slowly anticlockwise. This allows gas to enter the burner and be ignited by the pilot flame. Once ignition has taken place, the fire may be set to any level between min. and max. by adjusting the control knob B.

10.2 To light

1. Push in and turn the control knob (A) from ● anticlockwise to the setting 🔥 (small flame). You will hear an ignition click. Check that the pilot is lit (if not repeat).
2. Continue to hold in the control knob for a further ten seconds to ensure that the pilot flame is stable.
3. Release the knob. The pilot should remain alight.
4. Turn the control knob A to the 🔥 position.
5. Turn knob B slowly anticlockwise, the fire should then ignite.
6. Adjust flames to the required level.

10.3 To extinguish

1. For the main burner turn the control knob B clockwise to position ●.
2. To enable knob B turn knob A to the 🔥 position.
3. To extinguish the pilot turn control knob A to position ●, although it is in order to leave the pilot permanently lit.

10.3.1 When the pilot extinguishes

Warning! When the pilot extinguishes, for whatever reason, you should wait at least 5 minutes before trying to turn it on again.

Possible causes of pilot extinguish are:

- Operating error.
- Interference of the safety device.
- Failure in the pilot flame system.

Contact a qualified installer when the appliance goes off regularly.

10.4 Remote control version

The remote control is only meant to regulate the flames from off till max., it functions only when the pilot burner is ignited and knob A in 🔥 (big flame) position. It is therefore not possible to ignite the pilot flame with the remote control or to extinguish the pilot flame. The radio-frequency remote control is intended for fireplaces installed in a domestic setting in all EU countries, except Austria, Denmark, Finland and Greece.

Features:

- Manual control will always remain possible.
- The remote control is a radio frequency type and had been approved internationally.
- The remote control generates a unique safety code every time you activate the transmitter, it's similar to those used in a car.
- The remote control is easy to install retrospectively.

10.4.1 To light

fig. 25

remote control

1. Push in and turn the control knob (A) from ● anticlockwise to the setting 🔥 (small flame). You will hear a ignition click. Check that the pilot is lit (if not repeat).
2. Continue to hold in the control knob for a further ten seconds to ensure that the pilot flame is stable.
3. Release the knob. The pilot should remain alight.
4. Turn the control knob A to the 🔥 position.
5. Set the on/off switch on the receiver to "on".
 - ↳ low flame
 - ↳↳ high flame
6. Use ↳↳ (high) and ↳ (low) to achieve the desired heating and flame effect.
7. You will hear a beep every time the receiver recognises a good signal. (If not, so see 10.4.3, setting the right transmission code).
8. When the fire is not be used for a prolonged period, turn off the pilot (see 10.4.2).

10.4.2 To extinguish

1. Push ↳ (low) till the burner goes out and you can hear the motor clicking.
2. To enable the remote control turn knob A to the 🔥 position.
3. To extinguish the pilot turn control knob A to position ●, although it is in order to leave the pilot permanently lit.

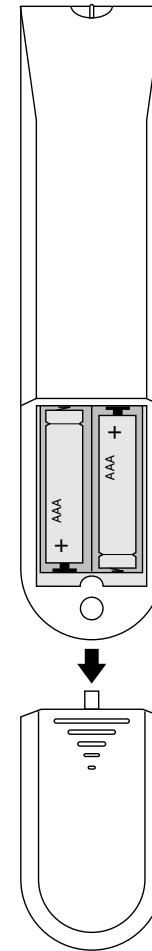
10.4.3 Setting the right transmission code

The receiver has to learn the code from the transmitter, which is already done at the factory. However the code disappears if the receiver is disconnected from the mains for a longer period.

1. Push the "mod" button on the receiver and hold it for 3 seconds.
2. The green control lamp will light up and stay on. Repeat this step if not.
3. Push a button on the remote control. The control lamp on the receiver should now go out.
4. Again push a button on the remote control. The lamp starts flashing and will switch off eventually.
5. The receiver now recognizes the remote control. The remote control now functions.
6. Check if you can hear a sound and the motor runs, when you push a button on the remote control. (If not so please check the batteries).

10.4.4 Changing the batteries

There is no risk of electric shock as the low voltage supply is similar to that used in torches. Always turn off the appliance before changing batteries.

10.4.4 Changing the batteries (continuing)**Remote control**

1. Remove the cover on the back of the remote control.
2. Carefully remove the battery clip along the side. Pay attention not to pull the wires.
3. If necessary, remove the old batteries and place the new ones: 2 x LR03 Alkaline long life 1.5 V. Pay attention to the + and - position.
4. Click the battery clip into the remote control and close the cover.
5. It might be possible that you have to set the transmission code after changing the batteries (see 10.4.3).

Note

Batteries are chemical waste and should be disposed in accordance with local regulations.

fig. 26

changing batteries

11. CLEANING AND SERVICE INSTRUCTIONS

Important:

Turn off the fire and allow it to cool down before commencing cleaning.

It is recommended that the fire is inspected/serviced, by a competent person at least once a year.

To maintain the finish on the trim wipe with soft damp cloth only. Do not use abrasive cleaners, polish or solvents as these can damage the surface finish.

12. DISPOSAL OF THE PACKAGING AND THE APPLIANCE

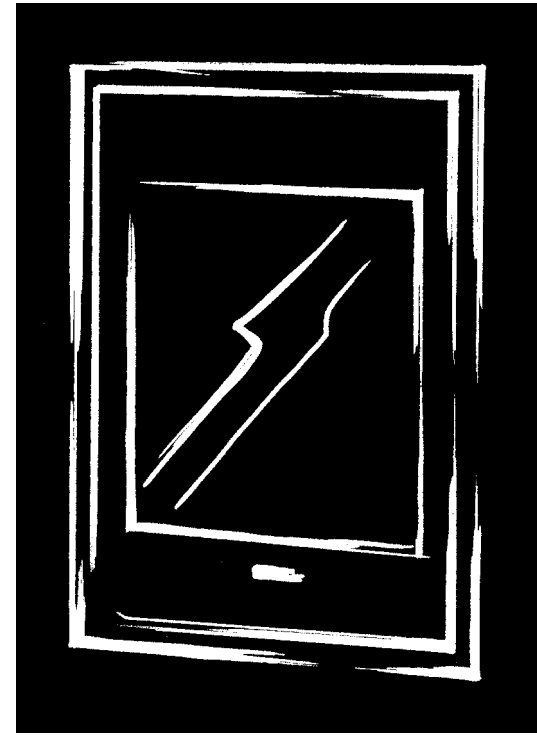
The appliance packaging is recyclable. The packaging could include the following materials:

- cardboard;
- CFC-free foam (soft);
- wood;
- plastic;
- paper.

These materials should be disposed responsibly and in conformity with government regulations.

Batteries are considered chemical waste. The batteries should be disposed of responsibly and in conformity with government regulations. Remove the batteries before disposing of the remote control.

Information on how to responsibly dispose of discarded appliances can be obtained from the local authorities.



SILVA B11

(Einbau)-Gasofen

Bedienungs- und Installationsanleitung

 **faber**

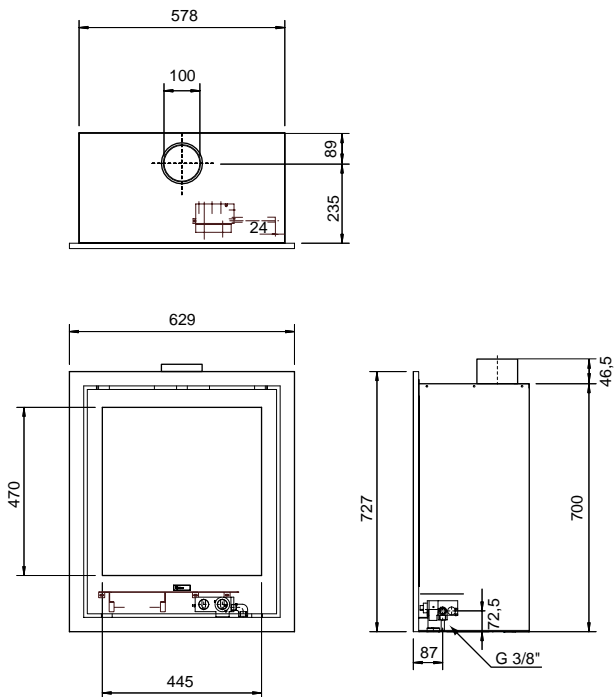
Saturnus 8 NL-8448 CC Heerenveen
Postbus 219 NL-8440 AE Heerenveen
T. +31(0)513 656500
F. +31(0)513 656501



40 010 506
01 23

 **faber**

INHALTSANGABE



G = Gasanschluss

1. VORWORT	DE	2
2. EINFÜHRUNG		3
3. SICHERHEITANWEISUNGEN		4
4. VORBEREITUNG		6
4.1 Anschluss an die Gasleitung		6
4.2 Gasart		6
4.3 Vorbereitung zur Aufstellung des Ofens		6
4.4 Vorbereitende Arbeiten		8
5. AUFSTELLUNG DES EINBAUOFENS		9
5.1 Installation des Einbauofens		9
5.2 Einlegen des Holzsets		11
6. SERVICE		12
6.1 Demontable Teile		12
6.2 Regelarmatur		14
7. BEDIENUNG		15
7.1 Handbedienung		15
7.2 Zündbrenner		15
7.3 Hauptbrenner		16
7.4 Fernbedienung (wenn zutreffend)		16
8. WARTUNG UND REINIGUNG		20
8.1 Reinigung des Brenners		20
8.2 Reinigung der Sichtscheibe		20
8.3 Reinigen der Zierleiste		20
9. STÖRUNG		21
10. ENTSORGUNG DER VERPACKUNG UND DES GERÄTES		22
ANLAGE 1	Ersatzteilliste Silva B11	23
ANLAGE 2	Technische Daten Silva B11	24

1. VORWORT

Zu diesem Ofen erhalten Sie eine Bedienungs- und Installationsanleitung. Außer Informationen über den Gebrauch enthält Sie auch Ratschläge über Sicherheitsvorkehrungen und Wartung und Pflege des Gerätes. Diese Anleitung ist in den Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch und Niederländisch verfügbar.

Bei der Zusammenstellung der Bedienungs- und Installationsanleitung wurde davon ausgegangen, dass der Ofen von einem anerkannten gastechnischen Installateur aufgestellt wurde, der mit den Vorschriften am Aufstellungsort vertraut ist.

In diesem Handbuch wird zuerst der Einbau des Ofens beschrieben. Anschließend kommt die Bedienung zur Sprache. Wir empfehlen Ihnen, dieses Handbuch genau durchzulesen, bevor Sie mit der Aufstellung des Gerätes beginnen.

Heben Sie dieses Handbuch gut auf, damit auch der nächste Benutzer Nutzen aus den Anweisungen ziehen kann.

2. EINFÜHRUNG

In dieser Bedienungs- und Installationsanleitung finden Sie neben Informationen über die Aufstellung, Bedienung und Wartung des Gasofens auch Empfehlungen über die Bedienungssicherheit. Wenn Sie diese Anleitung durchlesen, sind Sie schnell über die Funktion und Bedienung des Gerätes unterrichtet.

Das Gerät ist mittels einer thermoelektrischen Zündsicherung vollständig gegen Austreten von unverbranntem Gas gesichert. Eine Abgasüberwachungseinrichtung sorgt dafür dass sich das Heizgerät bei schlechtem Schornsteinzug oder Verbrennungsluftmangel selbstständig ausschaltet.

3. SICHERHEITSANWEISUNGEN

Das Gerät muss von einem anerkannten Installateur gemäß Installationsanweisung des Herstellers und den geltenden Vorschriften des Landes und vor Ort aufgestellt, angeschlossen und kontrolliert werden.

Das Gerät muss vom Installateur auf Dichte des Gas- und Verbrennungsproduktkreises kontrolliert werden. Die Funktion des Regelhahns, Thermoelementkreises und der Zündung des Brenners ist zu überprüfen.

Durch die natürliche Konvektion des Ofens können die Konvektionsöffnungen an der Oberseite des Gerätes sehr heiße Luft verbreiten. Sorgen Sie für ausreichende Isolierung zwischen Gerät und Betonsturz bzw. Kamin, damit der Natursteinkamin nicht beschädigt wird.

Das Gerät dient zum Heizen. Dies bedeutet, dass alle Oberflächen, einschließlich des Glases, sehr heiß werden können (> 100 °C). Davon ausgenommen sind die Unterseite der Tür und die Bedienungstasten.

Wir empfehlen Ihnen, den Ofen nach der Installation einige Stunden lang auf dem höchsten Stand zu heizen und dabei gut zu lüften, so dass das sich im Ofeninneren befindende Schutzfett verdampfen kann. Es empfiehlt sich, die Sichtscheibe nach der ersten Woche, in der voll geheizt wurde, zu reinigen.

Da ein Ofen eine Wärmequelle ist, die für die Zirkulation der Luft im Aufstellungsraum sorgt, ist es wichtig, dass Sie den Ofen nicht kurz nach einem Umbau heizen, da Feuchte und noch nicht erhärtete Farbe und getrockneter Lack aufgrund der natürlichen Luftzirkulation angesaugt werden und sich auf kalten Flächen ablagern.

Das Gerät wurde in der Fabrik, in Übereinstimmung mit der auf dem Typenschild angegebenen Kategorie, auf die richtige Nennwärmebelastung justiert und versiegelt. Der Zündflammenbrenner wurde auf den richtigen Verbrauch eingestellt. Kontrollieren Sie, ob die Daten auf dem Typenschild der Gasart und dem Gasdruck vor Ort entsprechen.

Kontrollieren Sie, ob die Daten auf dem Typenschild Ihrer Installationsart entsprechen (siehe technische Daten zur Kontrolle).

Isolieren Sie einen (Einbau)Ofen mit keramischem Isoliermaterial.

Keine Gardinen, Wäsche, Möbel oder sonstige brennbare Materialien in der Nähe des Gerätes anbringen bzw. verwenden.
Der Mindestsicherheitsabstand beträgt 100 cm.

Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, ist das Empfangsteil bei vorhandener Fernbedienung auszuschalten.

Kinder dürfen die Fernbedienung nur unter Aufsicht betätigen.

4. VORBEREITUNG

4.1 ANSCHLUSS AN DIE GASLEITUNG

- Sorgen Sie für einen Gasanschluss G_{3/8}" mit einem den ICE-Vorschriften entsprechenden Absperrhahn G_{1/2}" in der Zuleitung.
- Achten Sie darauf, dass die Regelgeräte während des Anschließens nicht verdreht werden. Vermeiden Sie Spannungen an den Regelgeräten und den Leitungen.
- Kontrollieren Sie nach dem Anschließen alle zuvor gelösten Anschlüsse auf Gasdichte.
- Sorgen Sie für einen Gasanschluss an der rechten Seite des Ofens.

4.2 GASART

Der Brenner dieses Gasofens eignet sich für Erdgas und darf nicht auf eine andere Gasart umgebaut werden. Auf dem Typenschild steht, für welche Gasart der Ofen eingestellt worden ist.

4.3 VORBEREITUNG ZUR AUFSTELLUNG DES OFENS

Der Ofen kann entweder in eine bestehende Nische gestellt werden oder der Kamin kann um den Ofen herum aufgebaut werden.

- Es empfiehlt sich, als Abgaskanal ein genehmigtes, flexibles Edelstahlrohr von 100 mm \varnothing zu verwenden.
- Wenn Sie einen bestehenden Abgaskanal benutzen, ist auf dem Einbauofen mindestens 1 m flexibles Edelstahlrohr anzubringen.
- Stellen Sie den Ofen nur auf einem feuerbeständigen Fußboden oder auf einer feuerbeständigen Platte auf.

- Stimmen Sie die Größe der Einbauöffnung auf die Vermaßung des Einbauofens ab. Isolieren Sie das Gerät mit keramischem Isoliermaterial (siehe Abb. 1: Maßskizze).

- Beim Einbau ist für eine offene Fuge von ca. 3 mm rund um den Ofen zu sorgen, da der Ofen beim Heizen expandiert.

Achtung! Verwenden Sie beim Einbau einen Betonsturz. Ein Kamineisen oder ein Stahlsturz leitet zu viel Wärme ab.

- Zierbalken im Kamin müssen an der Unterseite mit unbrennbarem Material (z.B. Nobranda) versehen werden. Damit wird vermieden, dass die Temperatur des Balkens durch die aufsteigende Wärme und die ausgeblasene heiße Konvektionsluft zu hoch ansteigt.

- Die Deckschicht und der Feinputz müssen hitzebeständig sein, weil über dem Kamin Temperaturen von 70° C auftreten können.

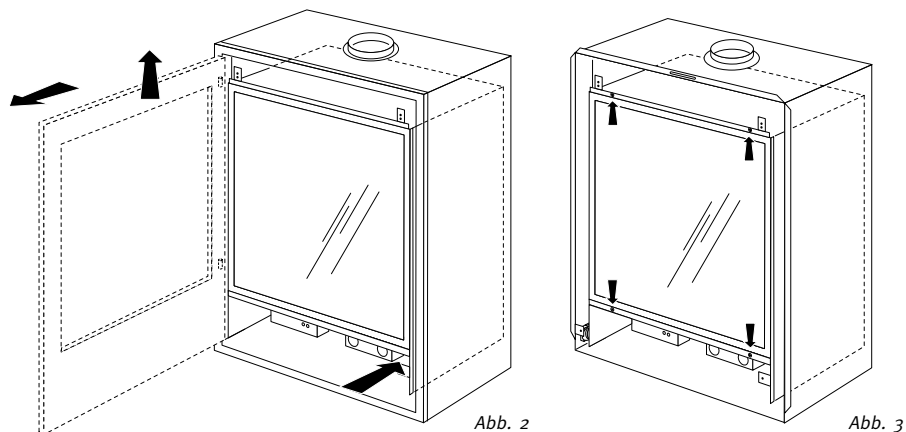
- Die Konvektionsluft kann sehr warm sein. Es ist wichtig, ein Kamineisen oder einen Kamin nicht unmittelbar auf dem Ofen anzubringen, sondern für eine isolierte Befestigung zu sorgen. Damit wird vermieden, dass Natursteinkamine oder sonstige nicht hitzebeständige Deckschichten reißen oder beschädigt werden können. Als Isoliermaterial können beispielsweise keramische Decken verwendet werden.

- Verschließen Sie mögliche Konvektionsöffnungen an der Oberseite des Gerätes.

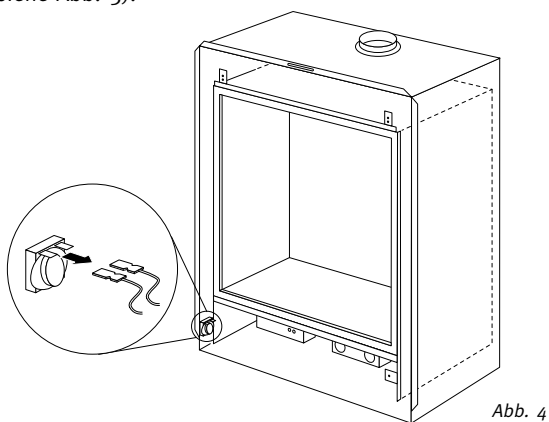
Achtung! Benutzen Sie rund um den Ofen nur hitzebeständige Materialien. Nicht hitzebeständige Materialien können sich verfärben.

4.4 VORBEREITENDE ARBEITEN

1. Nehmen Sie den Ofen aus der Verpackung.



2. Öffnen Sie die Tür, indem Sie rechts unten gegen die Tür drücken. Nehmen Sie die Tür jetzt heraus (siehe Abb. 2).
3. Entfernen Sie die Front durch Herausschrauben der vier Schrauben.
4. Entfernen Sie das Glas durch Demontage der Befestigungsleiste (siehe Abb. 3).

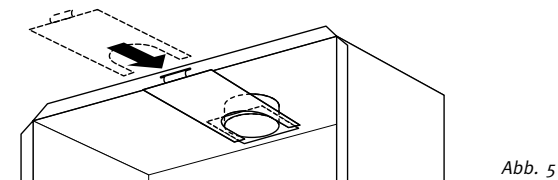


5. Lösen Sie die Kabelschuhe der TRS-Einrichtung (siehe Abb. 4).
6. Nehmen Sie das Innenteil des Ofens aus dem Gehäuse heraus.

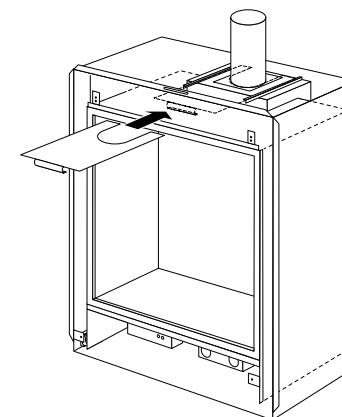
5. AUFSTELLUNG DES EINBAUOFENS

5.1 INSTALLATION DES EINBAUOFENS

1. Stellen Sie das Gehäuse des Ofens in der Nische auf.
2. Montieren Sie das flexible Rohr auf den Rohrmund.



3. Schieben Sie die Klemmplatte mit der Lasche nach oben unter die Platte des Rohrmundes. Die Rohrmundplatte und das flexible Rohr ruhen auf der Klemmplatte. Sorgen Sie dafür, dass sich die Lasche der Klemmplatte in der Rille an der Vorderseite des Ofens befindet (siehe Abb. 5).
4. Schieben Sie das Innenteil wieder in das Gehäuse hinein.
5. Ziehen Sie die Klemmplatte heraus. Die Unterseite des Rohrmundes ist jetzt mit dem Innenteil verbunden.



6. Drehen Sie die Klemmplatte mit der Lasche nach unten und schieben Sie die Klemmplatte zwischen die Führungsschienen, so dass die Endstücke den Rohrmund umschließen (siehe Abb. 6). Sorgen Sie dafür, dass die Rohrmundplatte auf das Innenteil gedrückt wird.

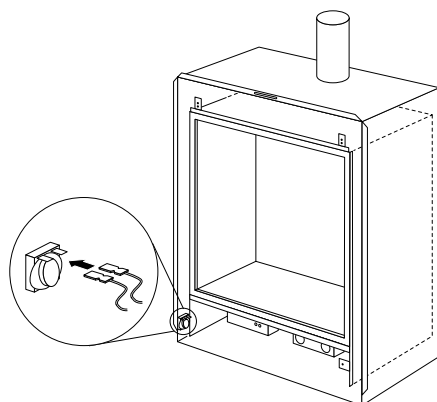


Abb. 7

7. Verbinden Sie das TRS-Kabel mit der TRS-Einrichtung (siehe Abb. 7).
8. Sorgen Sie für einen vorschriftsmäßigen Gasanschluss (siehe Gasanschluss).
9. Kontrollieren Sie alle Gasanschlüsse auf Gasdichte. Benutzen Sie hierzu Seifenlauge und/oder einen Gasleckdetektor.
10. Bringen Sie die Innenverkleidung im Verbrennungsraum an; erst die Riemchen an der Rückwand, dann an den Seitenwänden.

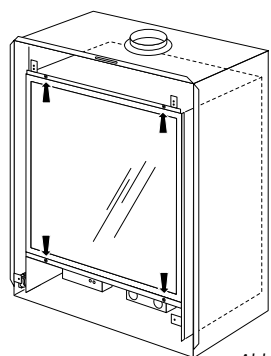


Abb. 8

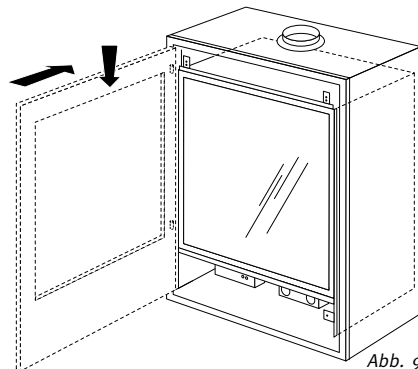


Abb. 9

11. Legen Sie das Holzset ein (siehe Einlegen des Holzsets).
12. Setzen Sie die Sichtscheibe ein (siehe Abb. 8). Sorgen Sie dafür, dass der Befestigungsstreifen überall gut anschließt.

5.2 EINLEGEN DES HOLZSETS

Beachten Sie:

Um eine gute Verbrennung zu gewährleisten, darf das Holzset nur auf die vorgeschriebene Weise eingelegt werden (siehe Abb. 10). Eine andere Aufstellung kann zum Rußen führen.

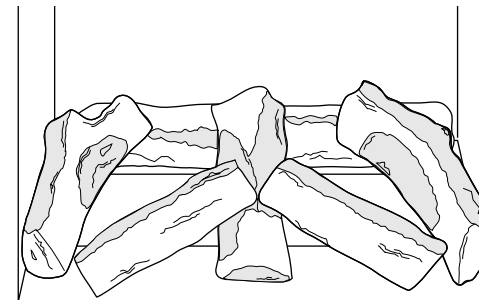


Abb. 10 Einlegen des Holzsets

Streuen Sie vor dem Einlegen der Holzblöcke erst die Tüte mit Embers (Imitation glimmender Asche) gleichmäßig über die Brennerfläche. Verwenden Sie nur die mitgelieferte Menge. Die Embers glühen bei kleiner Heizstufe.

Legen Sie den hinteren Holzblock in das U-Profil. Legen Sie die restlichen Holzblöcke in die Aussparungen in der vorderen Leiste. Legen Sie die anderen Holzblöcke wie in der Zeichnung angegeben ein.

Bevor das Glas definitiv eingesetzt wird, ist das Flammenbild zu kontrollieren.

6. SERVICE

6.1 DEMONTABLE TEILE

6.1.1 Demontage und Montage des Brenners

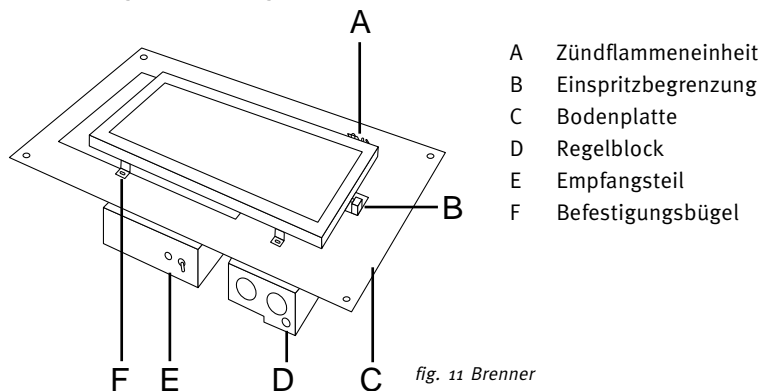


fig. 11 Brenner

- A Zündflammeneinheit
- B Einspritzbegrenzung
- C Bodenplatte
- D Regelblock
- E Empfangsteil
- F Befestigungsbügel

Demontage

1. Schließen Sie den Gashahn.
2. Entfernen Sie das Glas und den Holzsatz.
3. Koppeln Sie die Brennerleitung ab.
4. Nehmen Sie die Abdeckplatte aus dem Verbrennungsraum heraus.
5. Lösen Sie die Verschraubung der Bodenplatte und nehmen Sie die Brenneinheit aus dem Ofen heraus.

Achtung! Die Brennerdecke kann von einem scharfen oder schweren Gegenstand beschädigt werden. Gehen Sie äußerst vorsichtig mit dem Brenner um.

Montage

Führen Sie obenstehende Handlungen in umgekehrter Reihenfolge aus.

6.1.2 Demontage und Montage der Zündflammeneinheit

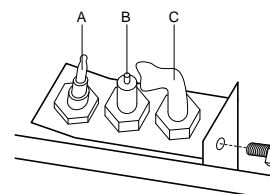


fig. 12 Zündflammeneinheit

- A Thermoelement
- B Zündkerze
- C Zündflamme
- D Befestigungsbolzen

Demontage

1. Schließen Sie den Gashahn und nehmen Sie die Brenneinheit heraus.
2. Lösen Sie die Leitung bei der Zündflammeneinheit.
3. Lösen Sie das Zündkerzenkabel beim Regelblock.
4. Lösen Sie das Thermoelementkabel beim Regelblock.
5. Entfernen Sie die Schrauben, mit denen die Zündflammeneinheit befestigt ist.
6. Die Zündflammeneinheit kann nun herausgenommen werden.

Montage

Führen Sie obenstehende Handlungen in umgekehrter Reihenfolge aus. Die Zündflammeneinheit darf nur durch das von FABER International angegebene Modell ersetzt werden.

6.2 REGELARMATUR

- A. Druckregler Brennerdruck
- B. Einstellschraube Zündbrenner
- C. Druckmessnippel Anschlussdruck
- D. Druckmessnippel Düsendruck
- E. Kleinstelldüse

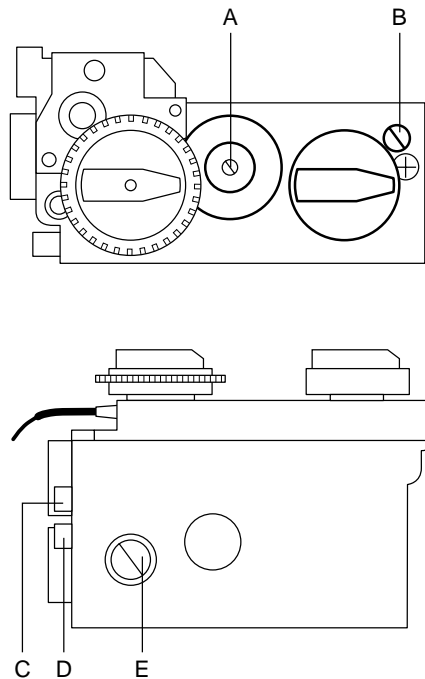


Abb. 13 Regelarmatur

7. BEDIENUNG

7.1 HANDBEDIENUNG

Der Regelblock befindet sich hinter der Tür.

Der Gasofen hat zwei Bedienungsschalter. Mit Bedienungsschalter A können Sie den Brenner anzünden. Mit Bedienungsschalter B können Sie die Brennerleistung einstellen (siehe Abb. 14).

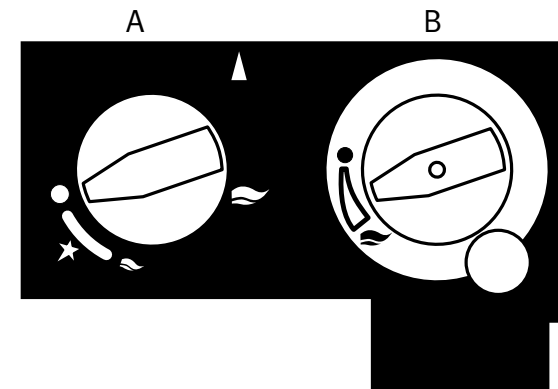




Abb. 14 Regelblock

7.2 ZÜNDBRENNER

7.2.1 Anzünden

Drücken Sie Bedienungsschalter A und drehen Sie ihn auf Klein-
stellung  (kleine Flamme). Sie hören ein Ticken. Die
Dauerzündflamme wird gezündet. Halten Sie den Schalter fünf bis
zehn Sekunden gedrückt. Drehen Sie den Schalter jetzt nach rechts
auf Großstellung  (große Flamme). Wenn die Dauerzündflamme
nicht zündet, sind diese Schritte bis zum Zünden der Flamme zu
wiederholen.

7.2.2 Ausschalten

Drehen Sie den Schalter A nach .

7.2.3 Erlöschen der Dauerzündflamme

Warnung! Sollte die Dauerzündflamme, aus welchen Gründen auch
immer, erlöschen, warten Sie bitte unbedingt 5 Minuten, bevor Sie
die Dauerzündflamme erneut anzünden.




Mögliche Ursachen für ein Erlöschen der Dauerzündflamme sind:

- Bedienungsfehler;
- Einschalten der Sicherung durch schlechten Schornsteinzug;
- Fehler im Zündbrennersystem.


Bei wiederholten Problemen bitte Installateur informieren.


7.3 HAUPTBRENNER

7.3.1 Anzünden

Zünden Sie die Zündflamme und drehen Sie Schalter A auf  (große Flamme). Stellen Sie jetzt mit dem Bedienungsschalter B die Stellung des Brenners zwischen Klein-  und Großstellung  ein.

7.3.2 Ausschalten

Durch Drehung des Bedienungsschalters B auf Stellung  erlischt auch die Zündflamme und ist der Ofen ausgeschaltet.

Durch Drehung des Bedienungsschalters A auf Stellung  erlischt auch die Zündflamme und ist der Ofen ausgeschaltet.

7.4 FERNBEDIENUNG (WENN ZUTREFFEND)

Die Fernbedienung ist nur zur Regelung der Flammen gedacht. Sie funktioniert nur, wenn der Zündflammenbrenner gezündet wurde. Es ist also nicht möglich, den Ofen mit der Fernbedienung zu zünden oder die Zündflamme auszuschalten.

Wichtig!

Die Radiofrequenz-Fernbedienung ist für Öfen gedacht, die im Hausbereich in allen EU-Ländern aufgestellt sind. Davon ausgenommen sind Österreich, Dänemark, Finnland, Griechenland, Portugal und Spanien.

7.4.1 Inbetriebnahme

1. Verbinden Sie den Netzadapter mit dem Empfangsteil.

Achtung: Kontrollieren Sie, ob der Adapter auf die richtige Spannung (4,5 V) eingestellt ist. Bei falscher Einstellung der Spannung wird der Motor überbelastet. Außerdem funktioniert die Fernbedienung dann nicht einwandfrei. Der Adapter ist im Werk auf die richtige Spannung eingestellt.

Stellen Sie erforderlichenfalls den Netzadapter auf die richtige Spannung (siehe Abb. 15) ein.

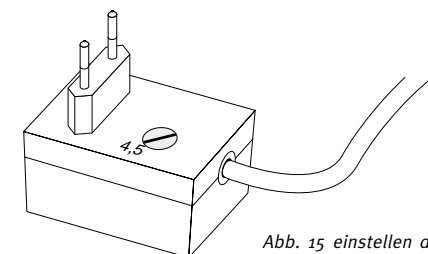


Abb. 15 einstellen der richtigen Spannung

2. Schieben Sie das Empfangsteil in die Halterung.

3. Schließen Sie das Empfangsteil an den Regelblock an (siehe Abb. 16).

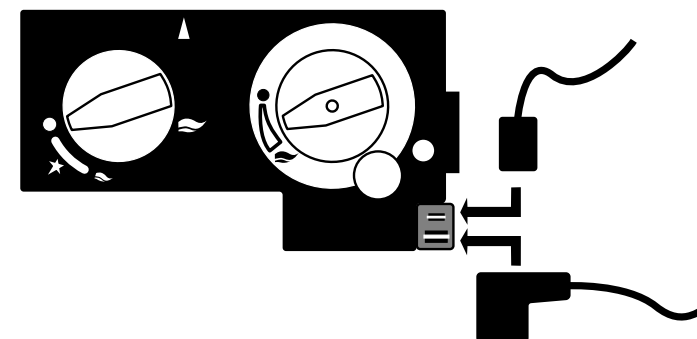


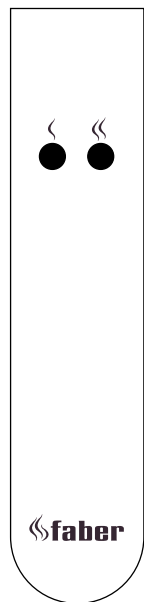
Abb. 16 Anschluss des Empfängerteils an den Regelblock

4. Kontrollieren Sie, ob die Batterien im Empfangsteil sind. Siehe 7.4.3. "Batterien austauschen".

5. Stellen Sie den Schalter auf dem Empfangsteil auf "on".

6. Drücken Sie die MOD-Taste auf dem Empfangsteil des Ofens und halten Sie diese Taste ein paar Sekunden gedrückt. Die Kontrolllampe leuchtet kontinuierlich. Wiederholen Sie diesen Schritt, wenn dies nicht der Fall sein sollte.
7. Drücken Sie eine Taste der Fernbedienung. Die Kontrolllampe erlischt.
8. Drücken Sie nochmals eine Taste der Fernbedienung. Die Kontrolllampe blinkt und erlischt schließlich. Der Ofen erkennt jetzt die Fernbedienung. Sie ist jetzt betriebsbereit. Drücken Sie nicht unnötig oft auf die Taste, weil dies zur Betriebsstörung am Empfänger führen kann.

7.4.2 Bedienung



1. Zünden Sie den Ofen wie bei 7.1. "Handbedienung" beschrieben.

2. Stellen Sie den Ofen mit der Fernbedienung auf die gewünschte Stellung ein.

Mit der ≪ Taste wählen Sie große Flammen.

Mit der < Taste wählen Sie kleine Flammen.

Bei gutem Signalempfang ertönt auf dem Empfangsteil ein akustisches Signal.

Schalten Sie das Gerät mit der Taste on/off auf dem Empfangsteil aus, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird.

Wenn Sie keinen Anschluss für den Netzadapter haben, können Sie Batterien in das Empfangsteil einlegen.

fig. 17

Fernbedienung

7.4.3 Batterien austauschen

Die Batterien von Empfänger und Fernbedienung haben eine ungefähre Lebensdauer von einem Jahr. Nachstehend lesen Sie, wie die Batterien auszutauschen sind.

Empfänger

1. Öffnen Sie die Tür an der Vorderseite des Ofens. Links vorne ist der in einer Halterung befindliche Empfänger.
2. Ziehen Sie die beiden Stecker des Regelblocks aus dem Empfänger.
3. Nehmen Sie den Empfänger aus der Halterung heraus.
4. Entfernen Sie erst die alten Batterien und setzen Sie neue ein: 4 Stabbatterien LR14 AA / 1,5 V. Achten Sie dabei auf den Pol + und -.
5. Befestigen Sie den Deckel wieder und bringen Sie den Empfänger wieder in der Halterung an. Sorgen Sie wieder für den Anschluss der Stecker des Gasregelblocks.

Fernbedienung

1. Entfernen Sie den Deckel auf der Rückseite der Fernbedienung.
2. Lösen Sie vorsichtig die Batterieklemme am Rand entlang. Achten Sie dabei darauf, dass Sie nicht an den Drähten ziehen.
3. Entfernen Sie erst die alten Batterien und setzen Sie neue ein: 2 Stabbatterien LR14 AA / 1,5 V. Achten Sie dabei auf den Pol + und -.
4. Klemmen Sie die Batterieklemme in der Fernbedienung fest und schließen Sie den Deckel.

Achtung:

Batterien sind chemischer Abfall und sind nach den geltenden örtlichen Vorschriften gesondert zu entsorgen.

8. WARTUNG UND REINIGUNG

Achtung

Das Gerät muss jährlich von einem anerkannten Installateur gereinigt und kontrolliert werden.

Kontrolle über:- Dichte des Gas-, Verbrennungsproduktkreises;
- die richtige Funktionsweise des Regelhahns, T.R.S-Einrichtung und der Brennerzündung.

Reinigung (falls notwendig):

- Zündflammsystem;
- Brenner;
- Verbrennungsraum.

8.1 REINIGUNG DES BRENNERS

Wenn die Reinigung mit einem Staubsauger geschieht, muss mit dem Brenner besonders vorsichtig umgegangen werden, da dieser von einem scharfen oder schweren Gegenstand beschädigt werden kann. Wir möchten Sie auch davor warnen, nicht zu viel Kraft auf das Brennermaterial auszuüben. Wenn der Brenner sichtbar beschädigt ist, kann dies das Flammenbild beeinflussen.

8.2 REINIGUNG DER SICHTSCHEIBE

Je nach Betriebsweise kann sich im Laufe der Zeit durch Kondensat ein weißer Film auf der Scheibe bilden. Dieser Belag kann mit einem normalen Kalkentferner oder einem Reinigungsmittel für Ceran-Kochfelder entfernt werden. Dabei ist wie folgt vorzugehen:

1. Nehmen Sie die Tür und die Sichtscheibe heraus (siehe Seite 8).
2. Reinigen Sie das Glas mit sauberen Händen.
3. Zur Montage des Glases in umgekehrter Reihenfolge verfahren.
Sorgen Sie dafür, dass das Holzset richtig eingelegt ist, bevor Sie das Fenster wieder einsetzen.

8.3. REINIGEN DER ZIERLEISTE

Die Zierleiste wird mit einem trocknen Tuch gereinigt. Flecken sind mit einem hitzebeständigen Reinigungsmittel zu entfernen. Durch Verwendung von nicht hitzebeständigen Reinigungsmitteln kann sich die Zierleiste verfärben.

9. STÖRUNG

STÖRUNG

URSACHE

ABHILFE

Ofen geht nicht an oder aus.

- Luft in der Zufuhrleitung.
(Nach Stillstand des Gerätes).

- Entlüften.

- Unzureichender Gasdruck.

- Kontrollieren Sie, ob die Gas-zufuhrleitung verschmutzt ist, oder ob der Anschlusshahn nicht geöffnet ist.

- Zündgasdüse ist verschmutzt.

- Reinigen Sie den Brenner vorsichtig mit einem Staubsauger.

- Der Anschluss des Thermoelements macht keinen guten Kontakt.

- Kontrollieren Sie den Kontakt des Thermoelementes.

- Die T.R.S.-Einrichtung ist eingeschaltet.

- Die T.R.S.-Einrichtung schaltet sich ein, wenn die Verbrennungsgase in den Raum strömen, weil diese Gase nicht durch den Schornstein abziehen können. Sorgen Sie für eine einwandfreie Funktion des Schornsteins und für gute Lüftung. Wenn sich die TRS-Einrichtung regelmäßig einschaltet, ist der Installateur zu benachrichtigen.

Schlechte Verteilung der Flammen.

- Die Holzblöcke wurden nicht richtig eingelegt.

- Legen Sie die Holzblöcke auf die richtige Weise ein.

- Der Brenner ist stark verschmutzt, da Asche von brennbaren Materialien oder Staub in den Brenner gelangt ist.

- Saugen Sie den Brenner vorsichtig mit einem Staubsauger ab. Achten Sie darauf, dass Sie den Brenner nicht beschädigen.

10. ENTSORGUNG DER VERPACKUNG UND DES GERÄTES

Die Verpackung des Gerätes kann recycelt werden.

Die Verpackung kann folgende Bestandteile enthalten:

- Pappe;
- FCKW-freier Schaumstoff (weich);
- Holz;
- Kunststoff;
- Papier.

Diese Materialien sind umweltgerecht und den behördlichen Vorschriften entsprechend zu entsorgen.

Batterien sind chemischer Abfall. Die Batterien sind umweltgerecht und den behördlichen Vorschriften entsprechend zu entsorgen. Entfernen Sie zuerst die Batterien, bevor Sie die Fernbedienung entsorgen.

Bei den entsprechenden Behörden können Sie sich über die umweltgerechte Entsorgung ausrangierter Geräte informieren lassen.

Anlage 1

Ersatzteilliste **SILVA B11**

1. Glas Silva/Zira 505 x 485 x 4	04508000
2. Seitenverkleidung Stein Silva	09527800
3. Rückseitenverkleidung Stein Silva	09527900
4. Holzblocksatz 6-teilig Silva B11	20772900
5. Schnappverschluss 24555913	28103900
6. Fernbedienungs-Regeleinrichtung RF hoch	20603900
7. Empfänger R.F. 098005HD	20604000
8. Adapter 1,5-9 V/230 V EJ38	20604100
9. Brenner Silva/Zira Edelstahl	20817200
10. Regelblock Mertik GV 36 (ohne Fernbedienung)	37003087
10. Regelblock Mertik GV 34 (mit Fernbedienung)	37003088
11. Embers 20 g verpackt	20900019
12. TRS-Satz 110°	20900036
13. Zündflammsatz	20900046

