

FWA 01



GB Assembly and operating instruction



This fixed water connection provides the possibility of the automatic water supply and water level control in the vaporizer tank.



Important Information:

The rules of the EN 1717 as well as the DIN 1988 part 4 are to observe. It is important to ensure that the water can't flow back into the drinking water-management-system. A non-return valve may be used for example.

Please ask your drinking water supplier or in a specialized sanitary goods trade if necessary.

Fixed water connection is designed for heaters with vaporizer to provide automatic filling from the water supply network and level control in the vaporizer tank. Installation shall be made at the rear side of the heater.

Use a steel flex-hose for water connection.

A floater (1) opens or closes the valve (2), to ensure automatic refilling of the tank and keeps the water at the due level.

The levers (3) serves for the adjustment of the closing force. Turn to the left for a greater closing force.

Hose-connection: 1/2" external thread.

Installation

- Please use Teflon sealing tape to seal all connections.
- Screw the 1/2" plug (2) with sealing (3) into the 1/2" brass T-piece (3) on one side.
- Screw at the other side the 1/2" hose-clip.
- At the lateral union of the T-piece please screw in the enclosed flex-hose.
- Put the enclosed piece of silicone-hose on the nozzle of the vaporizer drain and secure it with the enclosed hose clamp.
- Put pre-assembled piece (as described above) with the hose-nozzle into the open end of the silicone-hose. Secure it with the hose-clamp.

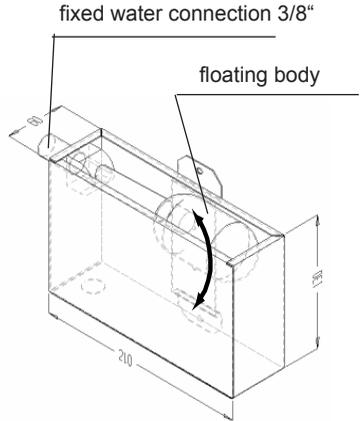


Fig.1a

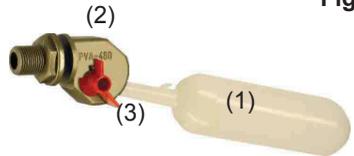


Fig 1b

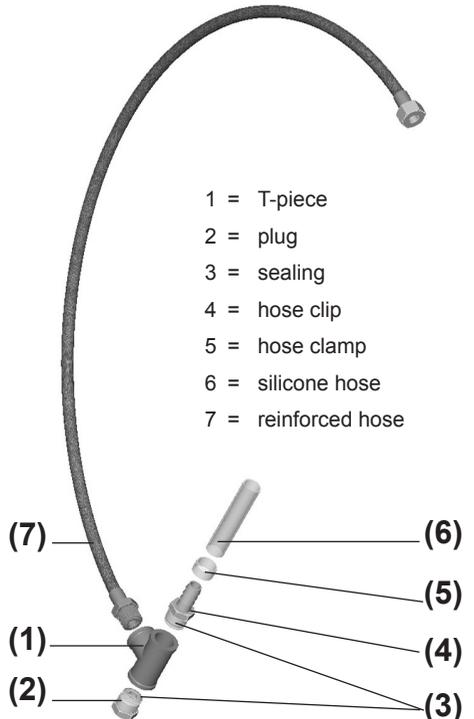


Fig 2

Alternative installation of the FWA01 unit adjacent to heater

Please choose one of the installation possibilities according to the example given on fig 3 - 5.

This is valid for all sauna heaters with vaporizer except the both later described heaters.

- Please drill the mounting holes \varnothing 3,4mm according to the specification in Fig. 6
- Screw the water supply tank into the backside with the help of 2 self-tapping screws 4, 2x9.5.
- Assemble now the floating valve in the tank. Pay attention that the floater should move up and down freely and should not touch the side walls.
- Please connect the water tank with the vaporizer according to Fig. 2 and Fig. 6.

Instead of the plug (Fig 2) please install the drain plug.

- A 3/8" screw thread is located on the outflow of the floating valve. From this point on, an individual connection of the feed line to the fixed water connection is possible.



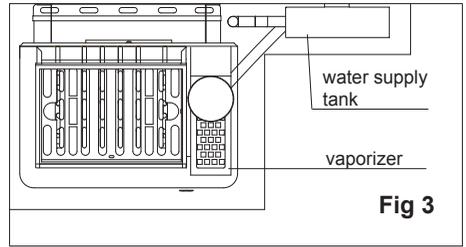
Please note that:

A gate valve has to be installed between the water supply line and the FWA01 unit. If the unit is not used for a long time, the gate valve should be closed.

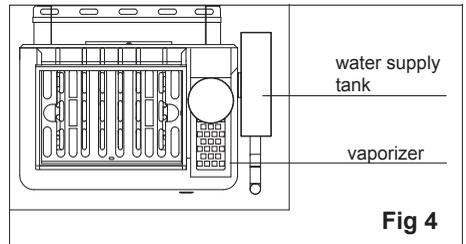


Attention: max. operating pressure 6 bar

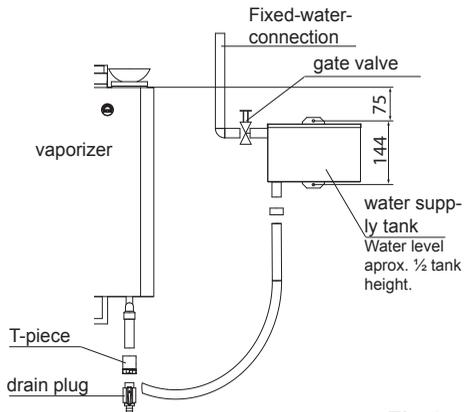
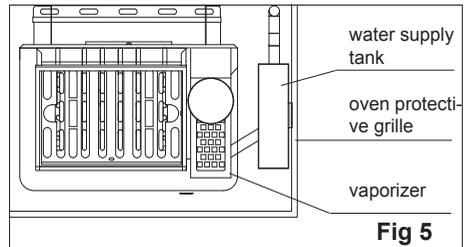
Installation possibility: wall



Installation possibility: heater



Installation possibility: heater protection grating



Assembly of the FWA01 unit at Bi-O Max and 34G heaters

- In the case that the holes for assembly on the backside of the sauna oven are lacking, drill 2 mounting holes $\text{Ø } 3.4 \text{ mm}$ into the back according to the specification.
- Screw the water supply tank into the backside with the help of 2 self-tapping screws B4, 2x9.5.
- Assemble now the floating valve in the tank. Pay attention that the floater should move up and down freely and should not touch the side walls.
- A $3/8''$ screw thread is located on the outflow of the floating valve. From this point on, an individual connection of the feed line to the fixed water connection is possible.

Please note that:



A gate valve has to be installed between the water supply line and the FWA01 unit. If the unit is not used for a long time, the gate valve should be closed.



Attention: max. operating pressure 6 bar

Technical data:

Tank material: stainless steel

Height: 130 mm

Width: 210 mm

Depth: 60 mm

Volume: approx. 1,2 litre

Max. connection pressure: 6 bar

If the water supply pressure is above 6 bar, a pressure reducer has to be used.

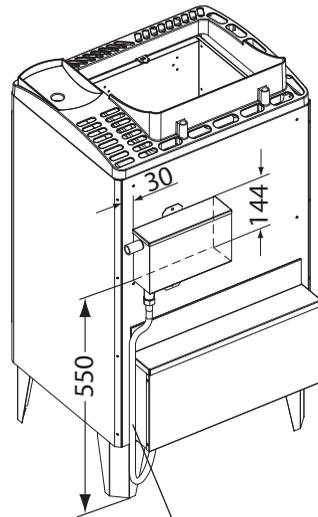


Fig 7

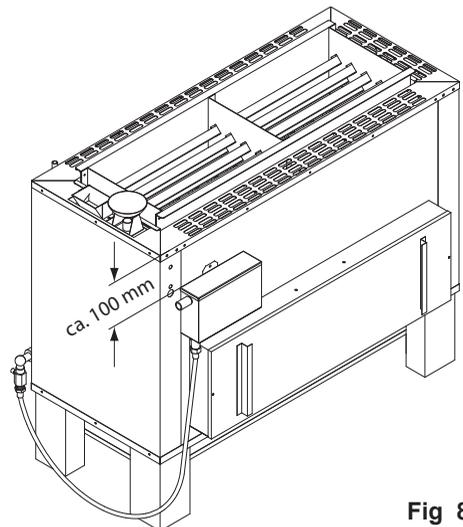
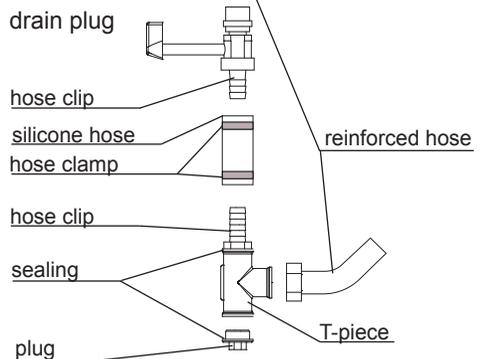


Fig 8



Recycling

Nicht mehr gebrauchte Geräte / Leuchtmittel sind gem. Richtlinie 2002/96 EG bzw. ElektroG zum Recyceln bei einer Werkstoffsammlung abzugeben. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.



Service Adresse

EOS Saunatechnik GmbH
Adolf-Weiß-Straße 43
35759 Driedorf-Mademühlen
Germany
Tel: +49 (0)2775 82-514
Fax: +49 (0)2775 82-431
servicecenter@eos-sauna.de
www.eos-sauna.de

Bitte diese Adresse zusammen mit der Montageanweisung gut aufbewahren.

Damit wir Ihre Fragen schnell und kompetent beantworten können, geben Sie uns immer die auf dem Typenschild vermerkten Daten wie Typenbezeichnung, Artikel-Nr. und Serien-Nr. an.

Gewährleistung

Die Gewährleistung wird nach den derzeit gültigen gesetzlichen Bestimmungen übernommen.

Herstellergarantie

- Die Garantiezeit beginnt mit dem Datum des Kaufbelegs und dauert bei gewerblicher Nutzung 2 Jahre und bei privater Nutzung 3 Jahre.
- Garantieleistungen erfolgen nur dann, wenn der zum Gerät gehörige Kaufbeleg vorgelegt werden kann.
- Bei Änderungen am Gerät, die ohne ausdrückliche Zustimmung des Herstellers vorgenommen wurden, verfällt jeglicher Garantieanspruch.
- Für Defekte, die durch Reparaturen oder Eingriffe von nicht ermächtigten Personen oder durch unsachgemäßen Gebrauch entstanden sind, entfällt ebenfalls der Garantieanspruch.
- Bei Garantieansprüchen ist sowohl die Seriennummer sowie die Artikelnummer zusammen mit der Gerätebezeichnung und einer aus sagkräftigen Fehlerbeschreibung anzugeben.
- Diese Garantie umfasst die Vergütung von defekten Geräteteilen mit Ausnahme normaler Verschleißerscheinungen.

Bei Beanstandungen ist das Gerät in der Originalverpackung oder einer entsprechend geeigneten Verpackung (ACHTUNG: Gefahr von Transportschäden) an unsere Service-Abteilung einzuschicken.

Senden Sie das Gerät stets mit diesem ausgefüllten Garantieschein ein.

Eventuell entstehende Beförderungskosten für die Ein- und Rücksendung können von uns nicht übernommen werden.

Außerhalb Deutschlands wenden Sie sich im Falle eines Garantieanspruches bitte an Ihren Fachhändler. Eine direkte Garantieabwicklung mit unserem Servicecenter ist in diesem Fall nicht möglich.

Verkaufsdatum:

Stempel und Unterschrift des Händlers:

Rücksende-Verfahren (RMA) – Hinweise für alle Rücksendungen!

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir wünschen Ihnen viel Freude mit den bestellten Artikeln. Für den Fall, dass Sie ausnahmsweise einmal nicht ganz zufrieden sein sollten, bitten wir Sie um genaue Beachtung der nachstehenden Verfahrensabläufe. Nur in diesem Fall ist eine rasche und reibungslose Abwicklung des Rücksende-Verfahrens gewährleistet.

Bitte bei allen Rücksendungen unbedingt beachten!

- Den vorhandenen **RMA-Beleg** stets **vollständig ausfüllen** und zusammen mit der **Rechnungskopie** der Rücksendung **beilegen!** Bitte nicht an die Ware oder deren Verpackung kleben. **Ohne diese Unterlagen ist keine Bearbeitung möglich**
- **Unfreie Sendungen innerhalb Deutschlands werden abgewiesen** und gehen kostenpflichtig an den Absender zurück! Bitte fordern Sie stets den **RMA-Nr.** für die kostengünstige Rücksendung an.
- **Beachten Sie bitte**, dass Sie die Ware **ohne sichtbare Gebrauchsspuren** mit unverändertem **vollständigen Lieferumfang in unbeschädigter Originalverpackung** zurückschicken.
- Verwenden Sie bitte eine **zusätzliche stabile und bruchsicere Umverpackung**, polstern Sie diese eventuell mit Styropor, Zeitungen o. ä. aus. Transportschäden aufgrund mangelhafter Verpackung gehen zu Lasten des Absenders.

Beschwerdeart:

1) Transportschaden

- Bitte **überprüfen Sie umgehend** den Inhalt Ihres Pakets und **melden Sie** bitte jeden Transportschaden bei Ihrem **Transportunternehmen** (Paketdienst/ Spedition).
- Beschädigte Ware bitte nicht benutzen!
- Lassen Sie sich von dem **Transportunternehmen eine schriftliche Bestätigung** über den Schaden ausstellen.
- **Melden Sie den Schaden bitte umgehend telefonisch bei Ihrem Händler.** Dieser spricht dann mit Ihnen das weitere Vorgehen ab.
- Bei beschädigtem Transportkarton bitte zusätzlich größeren Umkarton verwenden. **Die Schadensbestätigung des Transportunternehmens** unbedingt beifügen!

2) Fehlerhafte Lieferung

- Die gesetzliche Gewährleistungsfrist beträgt 2 Jahre. Ist der gelieferte **Artikel mangelhaft**, fehlen **Zubehörteile** oder wurde der **falsche Artikel** oder die falsche Menge geliefert, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung. Dieser spricht mit Ihnen den Einzelfall ab und bemüht sich um eine sofortige kundenfreundliche Lösung.
- Für **kostengünstige Rücksendungen** innerhalb Deutschlands erhalten Sie vom Hersteller eine **RMA-Nr.**
- Jede Artikel-Rücksendung muss **in der Originalverpackung des Artikels mit vollständigem Lieferumfang erfolgen.** Bitte verpacken Sie die Ware, um Beschädigungen zu verhindern. Nehmen Sie bei Falschlieferung den Artikel bitte nicht in Gebrauch!

3) Installations- und Funktionsprobleme

- Bitte **lesen Sie zunächst die mitgelieferte Anleitung vollständig durch** und beachten Sie vor allem auch dort genannte Montage- o d e r Installationshinweise.
- **Der Händler sollte stets Ihr erster Ansprechpartner sein**, denn dort ist man am besten mit dem „hauseigenen“ Produkt vertraut und kennt eventuelle Problemfälle.
- **Bei Funktionsproblemen mit einem Artikel** prüfen Sie bitte zunächst, ob an der Ware ein Sachmangel vorliegt. Aufgrund der werkseitigen Qualitätsprüfung sind Defekte bei Neugeräten sehr selten.