



G2 Upgrade KIT



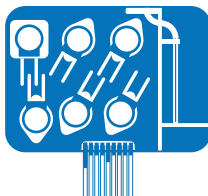
quick guide
guía **rápida**

1

Contents Contenido

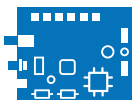


G2 cover
Tapa G2



G2 Mounting frame with pumps,
tubes and stirrer motor

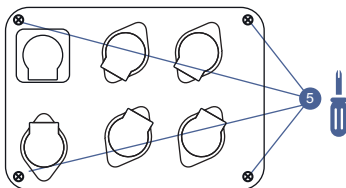
Bastidor G2 con bombas, tubos y motor agitador.



G2 Electronic circuit board
Tarjeta electrónica G2

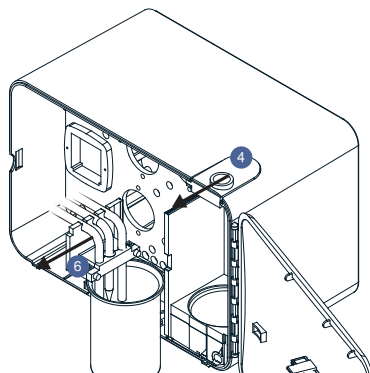
2

Disassemble Desmontar

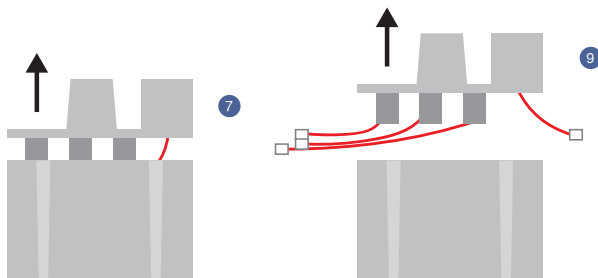


1. Disconnect all the tubes (Reagent, Water In, Water Out, KH, Ca, and Trace) and purge them to empty them.
2. Unplug everything from the autobalance (power supply, pH probe connector, aBex wire...).
3. Open the autoBalance front cover.
4. Release the probe holder.
5. Unscrew the 4 corner screws (you can leave in its place the bottom right screw, until you can get it out). Keep the other 3 in a safe place.
6. Release the tube holder to release the beaker.

1. Desconecta todos los tubos (Reagente, Water In, Water Out KH, Ca y Trace) y púrgalos para vaciarlos.



2. *Desenchufa todo del autoBalance (fuente de alimentación, sonda de pH, cable del aBex...).*
3. *Abre la tapa delantera.*
4. *Extrae el sujetasondas.*
5. *Desatornilla los 4 tornillos del bastidor (puedes dejar en su sitio el de abajo a la derecha, hasta que lo puedas retirar). Guarda los otros 3 en un sitio seguro.*
6. *Extrae el sujetatubos para extraer el vaso.*



7. Pull the frame slowly until you can put your hand in, and manipulate the wires.

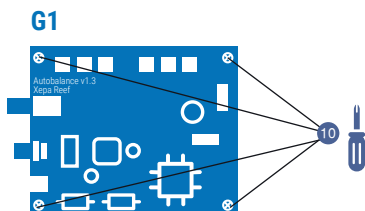
8. Unplug all the white connectors.

9. Now you can completely remove the frame.

7. Extrae el bastidor despacio hasta que puedas introducir una mano y manipular los cables.

8. Desenchufa todos los conectores blancos.

9. Ahora ya puedes extraer completamente el bastidor.

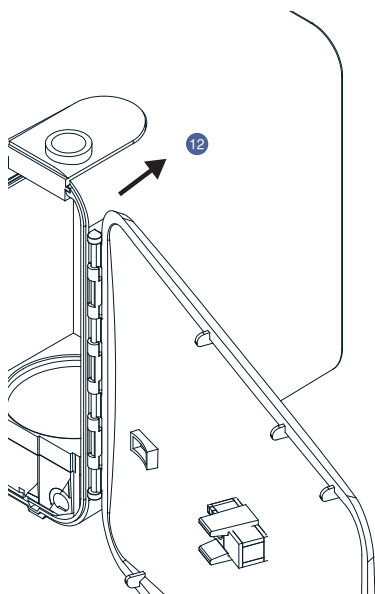


10. Unscrew the 4 circuit board's screws (keep them in safe place).

11. Remove the circuit board.

10. Desatornilla los 4 tornillos de la tarjeta electrónica (guárdalos en sitio seguro).

11. Extrae la tarjeta electrónica.

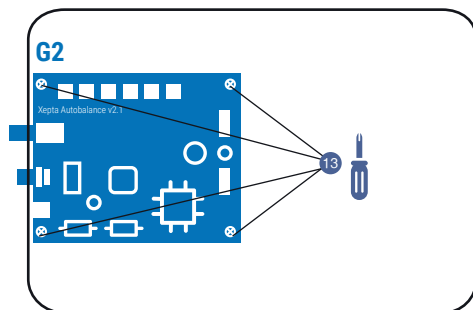


12. With the cover fully open, carefully remove it by releasing the clip hinge. Start from the top and work your way down.

12. Con la tapa completamente abierta, extráela con cuidado soltando la bisagra de clip. Empieza desde arriba y sigue poco a poco.

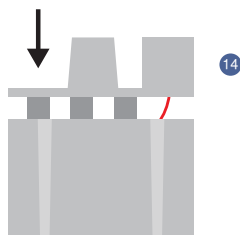
3

Assembly Montaje



13. Place the new electronic circuit board card (Autobalance v2.1 - G2) in the same place as the old electronic circuit board (Autobalance v1.3 - G1) and screw it with the same screws.

13. Coloca la nueva tarjeta electrónica (Autobalance v2.1 - G2) en el mismo sitio que ocupaba la vieja tarjeta electrónica (Autobalance v1.3 - G1) y atorníllala con los mismos tornillos.

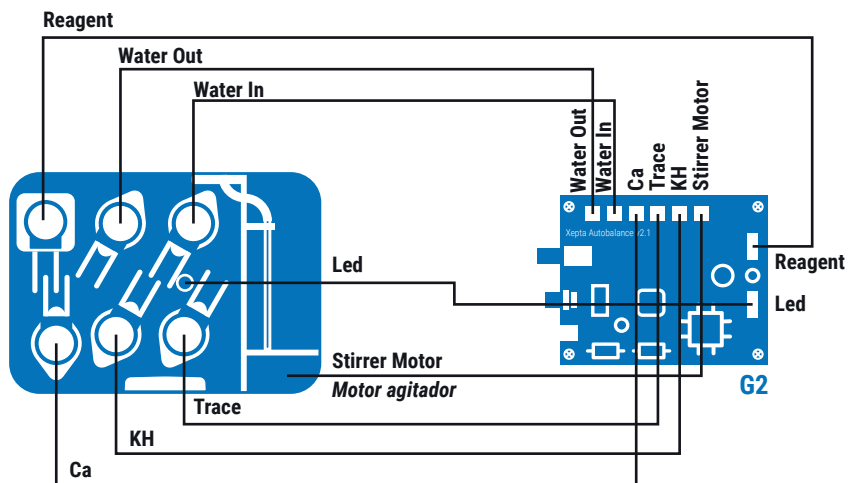


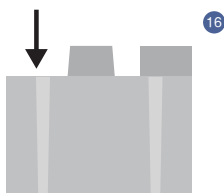
14. Place the new G2 frame close to the case, close enough to be able to make the connections.

14. Coloca el nuevo bastidor G2 cerca de la carcasa, lo suficiente como para poder realizar las conexiones.

15. Connect the wires according to the following diagram. It is important to be careful in this part. And before starting up the unit, check with the purge that the connections have been made correctly.

15. Conecta los cables de acuerdo al siguiente esquema. Es importante que seas cuidadoso en esta parte. Y antes de poner en marcha el equipo, comprueba con la purga que las conexiones se han hecho correctamente.





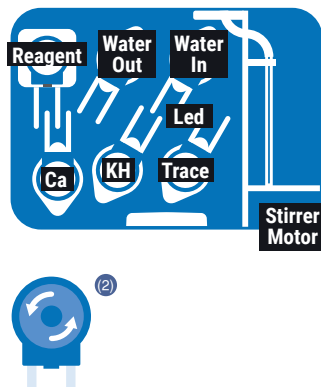
16. Insert the mounting frame into its final position, taking care not to pinch any wires or choke any tubes.

16. Introduce el bastidor en su posición final, teniendo cuidado de no pillar ningún cable, ni estrangular ningún tubo.

17. Plug in the unit and perform the checks. Remember that you must initially connect to the autoBalance WiFi network (AutoBalance_Access_Point) on your mobile WiFi settings.

17. Enchufa el equipo y realiza las comprobaciones. Recuerda que deberás conectarte inicialmente a la red WiFi del autoBalance (AutoBalance_Access_Point) en los ajustes WiFi de tu móvil.

✓ Check List	Lista de comprobación
☐ LED lights up ⁽¹⁾	LED se enciende ⁽¹⁾
☐ Reagent pump ⁽²⁾	Bomba Reagente ⁽²⁾
☐ Water Out pump ⁽²⁾	Bomba Water Out ⁽²⁾
☐ Water In pump ⁽²⁾	Bomba Water In ⁽²⁾
☐ Ca pump ⁽²⁾	Bomba Ca ⁽²⁾
☐ KH pump ⁽²⁾	Bomba KH ⁽²⁾
☐ Trace pump ⁽²⁾	Bomba Trace ⁽²⁾
☐ Stirrer motor ⁽³⁾	Motor agitador ⁽³⁾



(1) If it does not light up go to Settings > LED Brightness and change it.

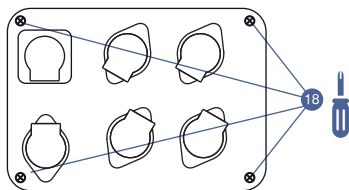
(2) Pumps must rotate counterclockwise.

(3) To activate the stirrer motor, go to settings > Info system > click on "Ip: 192.168..." several times (5/6 times) until the "Start stirrer motor" option appears at the bottom. Then tap it.

(1) Si no se enciende ve Ajustes > Brillo del Led y cámbialo.

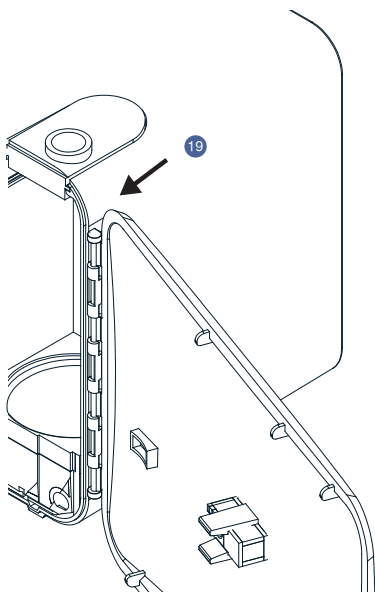
(2) Las bombas deben girar en el sentido contrario a las agujas del reloj

(3) Para activar el motor agitador, ve a ajustes > Info system > pulsa sobre "Ip: 192.168..." varias veces (5/6 veces) hasta que aparezca la opción "Encender motor agitador" abajo del todo. Entonces púlsalo



18. Screw the frame to the housing with the same screws. You may have to turn the G1 frame upside down to retrieve the fourth screw.

18. Atornilla el bastidor a la carcasa con los mismos tornillos. Es posible que tengas que volcar el bastidor del G1 para recuperar el cuarto tornillo.



19. Place the new cover on the hinge. Do the process with the lid in the open position, little by little and starting from the bottom up.

19. Coloca la nueva tapa en la bisagra. Haz el proceso con la tapa en posición abierta, poco a poco y empezando de abajo arriba.

20. Perform the normal start-up procedure of the unit: WiFi, calibrations, tanks, etc. Download the latest version of the instructions at:

20. Haz la puesta en marcha normal de la unidad: WiFi, calibraciones, depósitos, etc. Descarga la última versión de laS instrucciones en:

<https://xepta-reef.com/info/autobalance/>

autoBalance G1 & G2
instructions / instrucciones

