

INSTALLATION, COMMISSIONING AND USER GUIDE

quatreau
Touch



BOILING



CHILLED



SPARKLING



HOT & COLD

MADE
IN GREAT
BRITAIN

riba
product
selector

n55Plus

PUREH2O
MAKING THE DIFFERENCE

CONTENTS

INSTALLATION, COMMISSIONING AND USER GUIDE

PRE-INSTALLATION CHECK LIST

SECTION ONE INSTALLATION

- UNPACKING YOUR EQUIPMENT
- INSTALLING THE TAP
- INSTALLING THE QT553-B (boiler control module)
- INSTALLING THE C20 CS20 C50 & CS50 (Chiller or Chiller Carbonator range)
- SYSTEM DETAILS
- PIPEWORK, VENTILATION & POWER REQUIREMENTS
- IMPORTANT INFORMATION

SECTION TWO COMMISSIONING

- COMMISSIONING THE QT553-B
- COMMISSIONING THE C20/CS20/C50/CS50

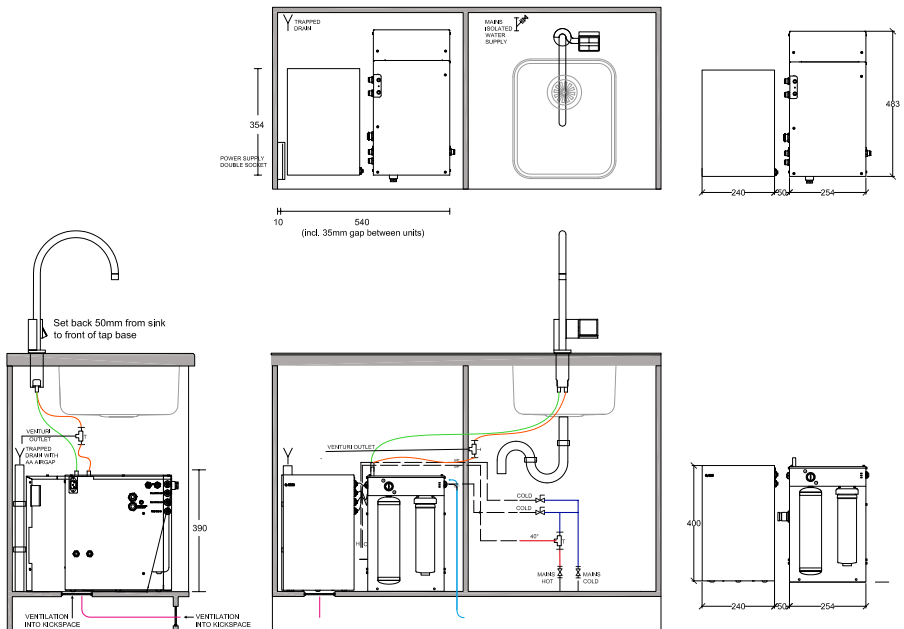
SECTION THREE USER GUIDE

- INTRODUCTION
- TOUCHSCREEN
- CHILLER CARBONATOR (C20/CS20/C50/CS50)
- TAP FUNCTIONS
- FAQs
- IMPORTANT INFORMATION
- CUSTOMER SATISFACTION NOTE

QUATREAU TOUCH PRE-INSTALLATION CHECK LIST

1. Correct sized hole drilled in worktop i.e. 40mm
2. Mains Cold Water: 1/2" lever ball valve, located top front right side wall of cupboard, set back 15 cm from door, 50 cm up from base.
3. Thermostatic Valve to be installed so that it is accessible for adjustment on the same side of the cupboard as the mains cold water supply. Note that this is in addition to the isolated Mains Cold Water that will be used to feed a cold supply to the system.
4. Drainage: Trapped upstand, located back left hand side of cupboard taking care not to sterilise the floor space within cupboard, ensure you have an approved type AA fitting.
5. Power: Type 2 x 13amp single or one double socket if ordering models 353, 453-B or 553-B, located front left wall of cupboard, 50 cm up from base.

QUATREAU TOUCH TYPICAL INSTALLATION



SECTION ONE UNPACKING YOUR EQUIPMENT

Your systems has been carefully packaged. If the box is damaged upon delivery you should photograph the damage and remove the contents for inspection before signing the delivery note. Equipment delivered by shipping agents or couriers must be insured by the client. They are not insured once they leave our premises in Woking, nor will we be liable for damage in transit

STEP 1

Remove and inspect tap, open top layer of foam and inspect the Quatreau tap for signs of damage. Remove the tap in its protective layer and put on a flat surface where it cannot be damaged accidentally.

STEP 2

Remove and inspect Q553-B
The Q553-B sits on a soft layer of foam.

On top you will see two opaque stems sticking up. Be careful not to damage these outlets. The unit weighs 19.8Kg so be careful to use the correct lifting procedure (knees bent back straight) to avoid hurting yourself. If in doubt, seek advice before lifting.

Cut down each side of the box to reveal the system so that you don't have to lift it upwards, out of the box. Carefully place one hand under the front lip of the system next to the filter, this will give you a firm hold and leverage.

Tilting the system away from you, place your other hand under the base of the

opposite end. This will ensure you have control of the weight when you lift. Remove from box and place in on the floor.

WARNING: THE EDGES ARE HARD STAINLESS STEEL AND CAN DAMAGE CUPBOARD DOORS OR FURNITURE, HANDLE WITH CARE.

STEP 3

Check the installation equipment and electrical connection that will be in a plastic bag inside the packing. A contents list will explain what should be included and what the parts are used for.

PRIOR TO INSTALLATION WE RECOMMEND THAT YOU REVIEW THE PRE-INSTALLATION GUIDE SENT OUT BEFORE YOU PURCHASED THE EQUIPMENT. THIS PROVIDES ALL THE INFORMATION REQUIRED FOR A SUCCESSFUL INSTALLATION. IF YOU DO NOT HAVE THIS VISIT OUR WEBSITE WWW.PUREH2O.CO.UK AND LOOK FOR DOWNLOADS IN THE QUATREAU TAPS SECTION.

SECTION TWO INSTALLING THE QUATREAU TAP

Before we start installing the tap (faucet) be sure to think through the installation.

The Boiler control units and Chiller Carbonator modules must sit underneath the tap or in an adjacent cupboard to the tap location.

This is because the tap has a communication cable that plugs into the Q553-B (boiler control) that cannot be stretched. Most models will fit into a standard 600 cupboard. The Infinite range(653) requires a 650 or 700 cupboard as minimum space.

There are 3 types of Quatreau Tap (faucet)

1. Quatreau Touch™
2. Quatreau SmartTap™*
3. Quatreau SmartTap™ with integrated driptray*

1. INSTALLING THE QUATREAU TOUCH™

The Touch requires a 40mm hole cut into the surface behind the sink or drainer it is going to be used with.

Depending upon the surface you will need special cutting equipment. For granite or marble a diamond tipped core bit will be required. For wood or MDF or polymer type surface a wood bit will normally be adequate. Always check with the worksurface manufacturer and ask what type of bit can be used.

Decide where the tap is going to sit. Note that the control panel is on the right-hand side of the tap. Ensure that the location you choose is suitable and that you can reach the controls without needing to stretch.

We typically set back approximately 50mm from the back edge of the sink. Your kitchen design will of course dictate whether this is possible.

Before you start cutting ensure that you have set up a jig or a template device to prevent the drill bit moving when you start the cut.

Once the hole is prepared, remove any rough edges or bits of wood and place the tap carefully into the hole ensuring that the comms cable is dropped into the hole first to prevent damage.

Using the washer and fixing bracket provided, you can now fix the tap in place underneath the work surface.

Be careful to locate the comms cable into the groove behind the tap base then slide the washer up over the base followed by the fixing bracket. This will screw onto the thread on the tap base.

Ensure that the comms cable is not damaged as you spin the bracket clockwise until it is almost at the top of the thread.

At each side of the fixing bracket you will see a threaded hole. Using the two bolts provided thread up into these holes until tight against the washer above. With a flat head screw driver, tighten each one gently.

Now position the tap so that the control panel faces forward towards the user position (180degrees to the sink). Now you can tighten the nuts until you have a firm fixing on both sides.

The comms cable hangs down and will connect into the QT553-B unit when it is installed. It's essential that the 553-B is located close to this cable without causing it to stretch.

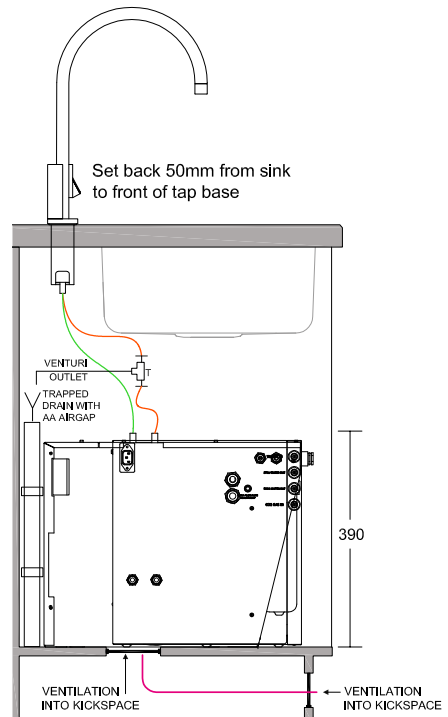
*See the Quatreau SmartTap version™ of this document for installaiton details.

QUATREAU TOUCH INSTALLING YOUR TAP

Once the point of installation is ready to receive Quatreau and a 40mm hole has been drilled in to the worktop in which the tap is to be installed installation can begin.

1. Insert the tap in to the hole in the worktop
2. Ensure that the control cable sits inside the groove along the side of the tap body
3. The nut that screws onto the base of the tap should have two bolts inserted into the wing. To fix in place push the plain washer on first taking care not to damage the communication cable by keeping the cable in the groove. Next thread the nut onto the thread of the tap again taking care not to damage the comms cable by keeping it in the groove. Once the nut is almost at the top of the under side of the worktop use the two bolts to take up the slack between the washer and the nut. Using a flat head screwdriver to tighten the bolts, you will pull the tap down onto the work-surface and create a tight fit. Do not over tighten, once the tap is firmly in place stop. Your tap is now fixed in place.
4. Connect two lengths of platinum cured silicon tube from the fitting kit to the tap stems on the underside of the tap. Fix in place using the spring loaded clamps included in the fitting kit. Avoiding kinks make a clean run to the top of the 553-B and fix the other ends to the manifold outlet stems protruding from the top of the 553-B as follows:

5. The rear manifold stem is the mains unfiltered water. This connects to the left hand stem of the tap as you look at it inside the cupboard.
6. The purified outlet is the front most stem from the manifold on top of the 553-B. This connected to the right hand stem as you look at it.
7. Between the pure outlet and the tap install the Venturi T supplied in the installation kit. On the smaller side T run a pipe to a type AA (air gap) drain connection. This is to allow expansion from the boiler to run to drain. See picture below



DO NOT TURN THE POWER ON TO YOUR SYSTEM UNTIL YOU HAVE READ THROUGH THE COMMISSIONING STAGES IN THE NEXT SECTION. POWERING UP IS PART OF THE COMMISSIONING SEQUENCES. DAMAGE MAY OCCUR IF YOU FAIL TO FOLLOW IT CAREFULLY.

QUATREAU TOUCH INSTALLING THE QT553-B

STEP 1

Install the Thermostatic valve in accordance with instructions, onto the hot and cold mains. Using the John Guest 1/2" - 3/8" reducer included in your installation kit, connect to the temperature controlled outlet port (this will maintain temperature at or below 42C).

Using the 3/8" blue pipe enclosed cut a length to feed the hot mains water inlet on the left side of the QT553-B module.

As part of this installation you will also install a separate cold water supply with a 1/2" isolation valve. This will control the cold water mains feed to the left and the smaller 1/4" cold feed into the front right hand side of the QT553-B.

Connect a John Guest 1/2" -3/8" reducer to this cold isolation valve and run a length of blue 3/8" PE pipe ready for connection to the cold mains water inlet alongside the hot water inlet.

To create the secondary cold inlet feed

connect the 3/8" reducing T into the same 3/8" pipe at the closest point to isolator and run a length of 1/4" pipe to the pure inlet on the right hand side of the QT553-B. Also connect the 1/4" isolation valve just before the inlet. This will be used for control purposes.

STEP 2

With the QT553-B (boiler control module) module on the right hand side of the cupboard connect the thermostatic hot and the mains cold connections using the 3/8" blue PE pipe enclosed in your installation kit.

Attach the blue 3/8 pipe enclosed to the 3/8 ports at the back left hand side of the unit. Note that hot is furthest to the back and cold is attached in front of the hot. Both ports are laser etched hot / cold. Turn both the hot and cold services until 50% open. These connections feed a robust, one piece manifold. Whilst a water tight seal should be instantly achieved with the push fittings, its important to observe and listen for any water escaping.

The manifold is very robust and should cope with transit but, in the event of the system being dropped damage may occur. In this event call your supplier and request a new 553 manifold.

Now connect the cold water feed to the top front right hand side of the 553-B. using the 1/4" PE pipe provided. The speed fitting will make a water tight seal when the pipe is pushed firmly into the port labeled PURE INLET. Note that this can be fed by a purifier or mains cold water.

If using a purifier to feed the system ensure it has been commissioned with a 50psi

deact switch prior to connection. You will use several litres of water to commission the Quatreau system so it is sensible to commission with mains water first then convert to pure once the system has been purged.

QUATREAU TOUCH INSTALLING THE C20/CS20/C50/CS50

Before installation of the chiller unit, refer to the cutting template enclosed with the chiller. A ventilation hole is cut in the base of the cupboard and the vent pipe run to and cut into the kick board using the ventilation grill provided.

See Pre-Installation guide for more information.

Ventilation will ensure your chiller performs to its specification. Failure to install this will void the warranty on this module.

The Quatreau chiller carbonator is sited next to the 553-B (control unit). Usually this will be to the left of the 553-B.

Using the 1/4" PE pipe provided take a feed from the pureh2o outlet and connect it to the pureh2o inlet on the front of the chiller

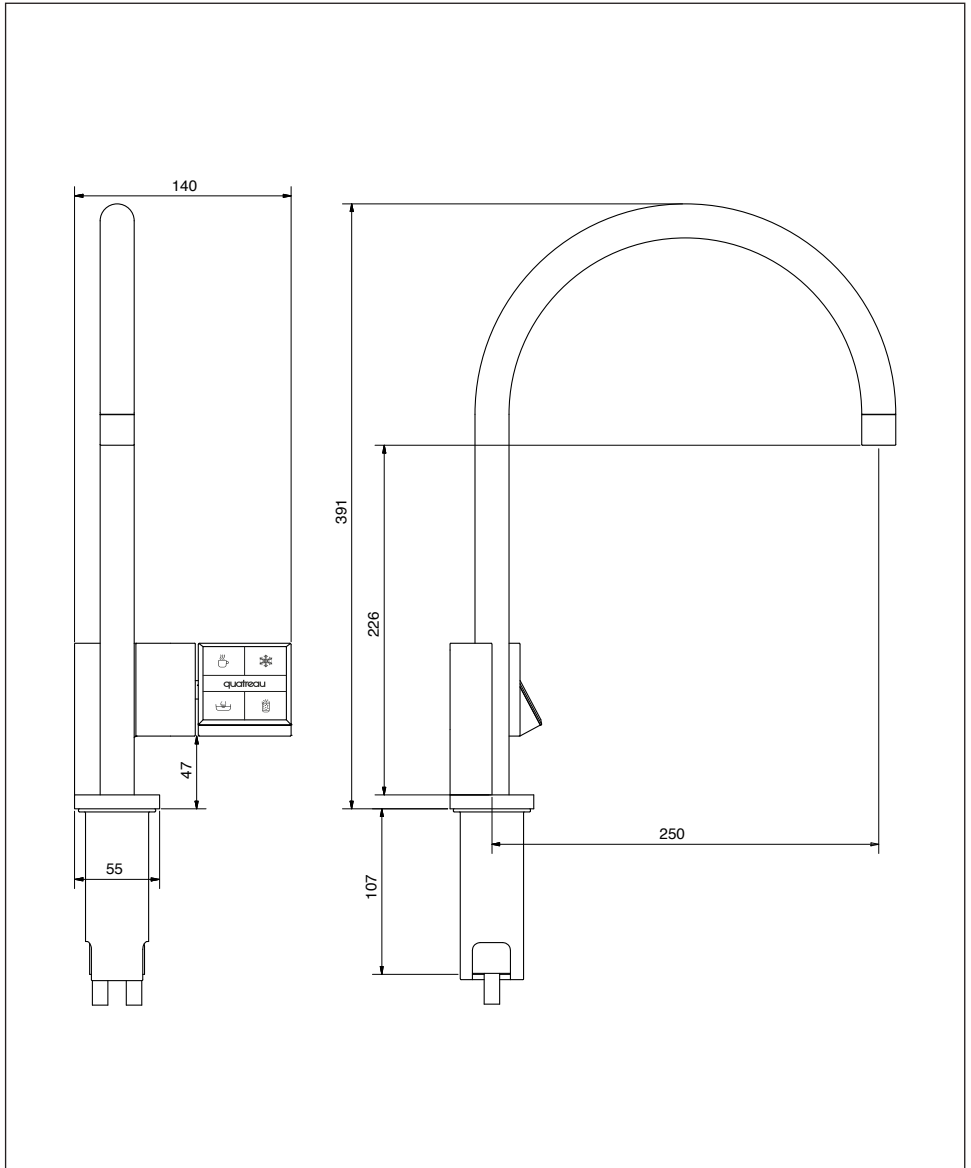
Do the same for the CO2 (gas connection) repeat the process with the two remaining ports;

The chilled outlet connects to the CHILLED IN on the left hand side of the 553-B
The CARB (sparkling) outlet connects to the CARB IN just above the CHILLED IN port

Ensure that you leave a 10-20mm gap around the sides of the chiller unit - this enables ventilation and air movement without which the system will not chill correctly.

**SYSTEM DETAILS:
QUATREAU TOUCH**

Note:
Requires 40mm diameter hole in counter
top positioned minimum 50mm back from
the edge of the sink.



INSTALLATION

INSTALLATION

PIPEWORK REQUIREMENTS

Quatreau Touch delivers unfiltered hot and cold mains water for washing. The hot supply comes directly from the thermostatic valve installed on the hot water services of the building. Typically in the same cupboard where the equipment will be sited.

Mains hot and cold services must have isolators fitted.

The thermostatic valve should be fixed to the side of the cupboard in which the QT553-B or C20/CS20/C50/CS50 is to be installed. Ensure that both the hot and cold valves are fixed that permits access to adjust flow rate, temperature or isolation. The braided hoses screw on to the 1/2" fitting on the thermostat and the 1/2" isolation valve for the cold water.

NOTE:

An approved thermostatic mixing valve must be fitted.

INSTALLATION**VENTILATION REQUIREMENTS**

It is recommended that a trickle vent is cut into the top of the cupboard in which the Quatreau 553-B and Quatreau Chiller/Chiller Carbonator C20/CS20/C50/CS50 sits.

All chiller and chiller carbonator units must vented adequately. A vent kit should be purchased with each system. Ventilation is cut into the base of cupboard under the chiller and a duct run to the kick board. The kickboard is also cut to permit air to be drawn into the duct and a grille provided.

INSTALLATION**POWER REQUIREMENTS**

2 x 13A sockets.

Note:

For new kitchens a separate fused feed is required for the Quatreau 553, Quatreau Chiller/Chiller Carbonator C20/CS20/C50/CS50.

IMPORTANT INFORMATION

TECHNICAL DETAIL	QUATREAU 553-B	QUATREAU CHILLER/CHILLER CARBONATOR
POWER REQUIREMENTS (RCD Protected)	1 x 13A socket	1 x 13A socket / 1 x 13A socket
VOLTAGE	230V	230V / 230V
WATTAGE Max consumption Standby consumption	2,56KW 80W	130W / 296W 130W / 100W
START UP TIME	10 minutes	10 minutes
MAX WORKING PRESSURE	3Bar	3Bar
CO2 CAPACITY		100ltrs carbonated water

INSTALLATION DETAIL	BY AUTHORISED PURE H2O TECHNICIAN ONLY
INSTALLATION DATE	
INSTALLATION NOTES	
CONTACT	CUSTOMER SERVICE 01483 617000 customerservice@pureh2o.co.uk

INSTALLATION

QT-553B COMMISSIONING SEQUENCE

DO NOT POWER THE SYSTEM UP UNTIL SECTION D STEP 3.

SECTION A: Connections from QT-553B to Quatreau Touch tap

1. Connect (platinum cured) silicon 3 mm wall thickness from the front outlet of the QT-553B to the right hand side of the tap as you look at it panel facing forward.
2. Connect (platinum cured) silicone 3 mm wall thickness from the back outlet of the QT-553B to the left hand side of the tap as you look at it panel facing forward.
3. Secure top fittings using the spring loaded clips
4. Secure bottom fitting (outlet on top) using the black compression clips
5. Ensure the silicon pipe is not kinked or too long and ensure it flows in a nice manner that will avoid back pressure into the QT-553B. Back pressure will cause the pipe to burst. The pipe should fit without being stretched or too long.

SECTION B: Connections for Mains Hot & Cold water

1. Connect mains hot and cold pipe to the Thermostatic valve.
2. Adjust thermostat to the hottest setting and turn back ½ turn
3. Take the feed from the warm outlet (40degreesC) and connect (using the braided hose provided) to the 3/8"

mains hot elbow inlet on the side of the QT-553B.

4. Connect the other braided hose to the cold mains water supply and fit to the cold mains 3/8" inlet elbow on the side of the QT-553B.
5. Connect a supply of cold mains water through the ¼" pipe work provided into the top right inlet on the QT-553B marked "pure inlet".
6. Gradually open the supply of hot and cold water checking that the fittings are water tight.

SECTION C: Interconnections QT553-B to Chiller Carbonator

1. Connect the interconnections of water and gas from the QT553-B or chiller carbonator module C20/CS20/ c50/CS50.
 - a. 'CO2 out' to 'CO2 inlet' on the chiller front,
 - b. 'H2O out' to 'H2O inlet' on the chiller front, install a 1/4" isolator into this line feeding into the chiller and turn it off. This is an important step in commissioning.
 - c. 'carb out' on chiller to sparkling (carb) inlet on QT-553B,
 - d. 'chilled out' on chiller back to chilled inlet on QT-553B
2. Gradually open the mains water supply to the ¼" "pure inlet". Check all the interconnections are water tight and listen for the tanks to start filling. The QT-553B boiler and the chiller unit have internal tanks that will fill partially and you will be able to hear this. Do not open the 1/4" isolator to the chiller unit at this stage. Once it appears to stop you are ready to commission the system.

**DO NOT POWER THE SYSTEM UP
YET, READ THE COMMISSIONING
SEQUENCES IN SECTION D FIRST**

**SECTION D:
Commissioning**

1. If not already done, connect the comms cable from the tap to the QT-553B
2. Connect the power cable provided. (note that this is rated 16Amp. Do not, under any circumstances, substitute for a lower rated cable)
3. Power up the QT553-B. The tap panel will illuminate for a few seconds then go out. Lights will appear on the tap panel and then turn out.
4. Once the tap has found its surroundings (after 20seconds or so) you can activate the panel.
 - a. **FIRST** Turn on the boiling function and leave it running **until water comes out**. This may take some time because the tank will not be full.
 - b. Once you have a normal flow of water from the boiling option turn it off

**SECTION E:
Boiler**

To vent the boiler simply activate the boiling function after the system has been turned on for 3 minutes and permit it to run for a whole minute. The green light activates and the red light goes out indicating that the boiler has reached temperature. The boiling tap automatically turns off after 1 minute.

**SECTION F:
Chiller Carbonator C20/CS20/C50/CS50**

1. Now that all tanks are full of water you can add the gas bottle to the front of the QT-553B.
 2. Power up the chiller carbonator, you will hear the fan activate and possibly the pump.
 3. Run the chilled water function at the tap to ensure the tank is full, then repeat with the sparkling option.
 4. The sparkling option times out after 8 seconds (chilled and boiling time out after 1minute).
 5. When you activate sparkling you should hear the pump activate in the carbonator. If not, turn the system off then back on at the power.
 6. When the pump activates your chiller system will start to produce sparkling water. Run a couple of times to get the CO2 into the compression tank. Once the water has chilled down you will find that the gas saturates into the water more effectively.
 7. Adjusting the level is simple – read the front of the QT-553B for instructions. However, you must only make ½ turn adjustments at a time then you must use the sparkling for several glasses before making any further adjustment. Do not be tempted to over egg the gas by turning the regulator up to maximum because it will result in excess gas and this in turn will make the out flow of water splutter. If this occurs reduce the set point and start again. The correct set point will result in a fast, clean flow with the appearance of diamonds in the water. It should not splutter.
-

SECTION G:

Conversion to Pureh2o

Once commissioned remove the mains water supply to the QT-553B "pure inlet" and reconnect using a supply of purified water. Minimum 2Bar pressure requirements to max 3Bar.

SECTION H:

Optimum setting for mains Hot & Cold water

Finally, adjust the flow rate of the mains hot and cold down to a point where it doesn't splash when washing hands. The flow should be smooth, calm and have a cone at the top. If the tap jet (inner diffuser) becomes blocked with particles, remove and clean and replace.

QUATREAU TOUCH
BOILING WATER WITH TOUCH SAFETY
SEQUENCE

For safety the Quatreau Touch system features a three touch sequence to activate the boiling water function.

The numbers on each control quadrant in the diagram to the right indicate the three areas that must be pressed within three seconds to activate.

The screen in the middle of the panel will display 'boiling' and the top left control quadrant (cup icon) will flash red several times before illuminating red.

To turn off the boiling water press once any of the four control quadrants.

QUATREAU TOUCH
BOILING WATER - ADJUSTING THE FLOW

The rate of water flow can be adjusted using the pressure reducing valve on the left hand side of the 553-B.

Turn clockwise to increase flow of water and anticlockwise to reduce the flow.

To unlock simply pull the device out until it clicks. Adjust and re-lock by pushing it back in until it clicks.



QUATREAU TOUCH
CHILLED WATER

To activate chilled water press the top right control quadrant (snowflake icon) once.

When the tap is releasing chilled water the top right snowflake will illuminate white and the central screen will display 'chilled'.

To turn this function off press the top right control quadrant (snowflake icon) once.



QUATREAU TOUCH
SPARKLING FILTERED WATER

To activate sparkling filtered water press the bottom right control quadrant (glass icon) once.

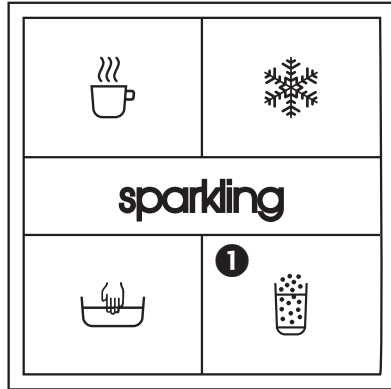
When the tap is releasing sparkling water the bottom right glass icon will illuminate blue and the central screen will display the message 'sparkling'.

The sparkling water function will run for 30 seconds (earlier models have an 8 second timeout) before automatically switching itself off.

Note:

If the sparkling water is spluttering or is not carbonated enough the system will require adjustment.

If your chiller carbonator pump activates when the tap is not in use activate the sparkling on the tap for one second to open the inlet valve that supplies the chiller carbonator pump, failure to do so could lead to damage.



**QUATREAU TOUCH
HAND HOT AND COLD MAINS WATER**

HAND HOT MAINS WATER

To activate press once the bottom left control quadrant (sink icon) once. To turn off press anywhere on the keypad.

Note:

During commissioning it is possible to adjust the temperature to suit personal preference. Recommended set point is 40° C. To adjust turn the nut on the top of the thermostatic valve in a clockwise direction to make the water colder and anti-clockwise to make it hotter.

COLD MAINS COLD WATER

To activate touch the bottom left control quadrant (sink icon) twice. To turn off press anywhere on the keypad.

FLOW RATE

Flow rates are set at commissioning. The flow rate of both hand hot and cold mains water can be adjusted by closing the lever ball valves feeding the thermostatic valve.

CAUTION

**Maximum operating pressure 3Bar.
Do not open lever ball valves fully.
Excessive pressure and flow will cause damage.**



QUATREAU TOUCH

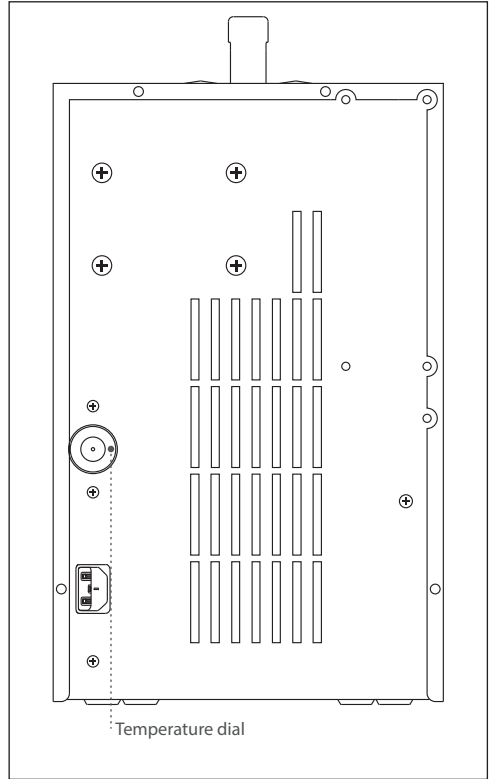
QUATREAU CS (CHILLER CARBONATOR)

The separate chiller/carbonator needs to be sited with adequate ventilation to function correctly.

QUATREAU CS (CHILLER CARBONATOR)

Models

- C20 20ltr/hr chiller
- CS20 20ltr/hr chiller carbonator
- C50 50ltr/hr chiller
- CS50 50ltr/hr chiller carbonator



QUATREAU TOUCH

FUNCTIONS:

SPARKLING FILTERED WATER

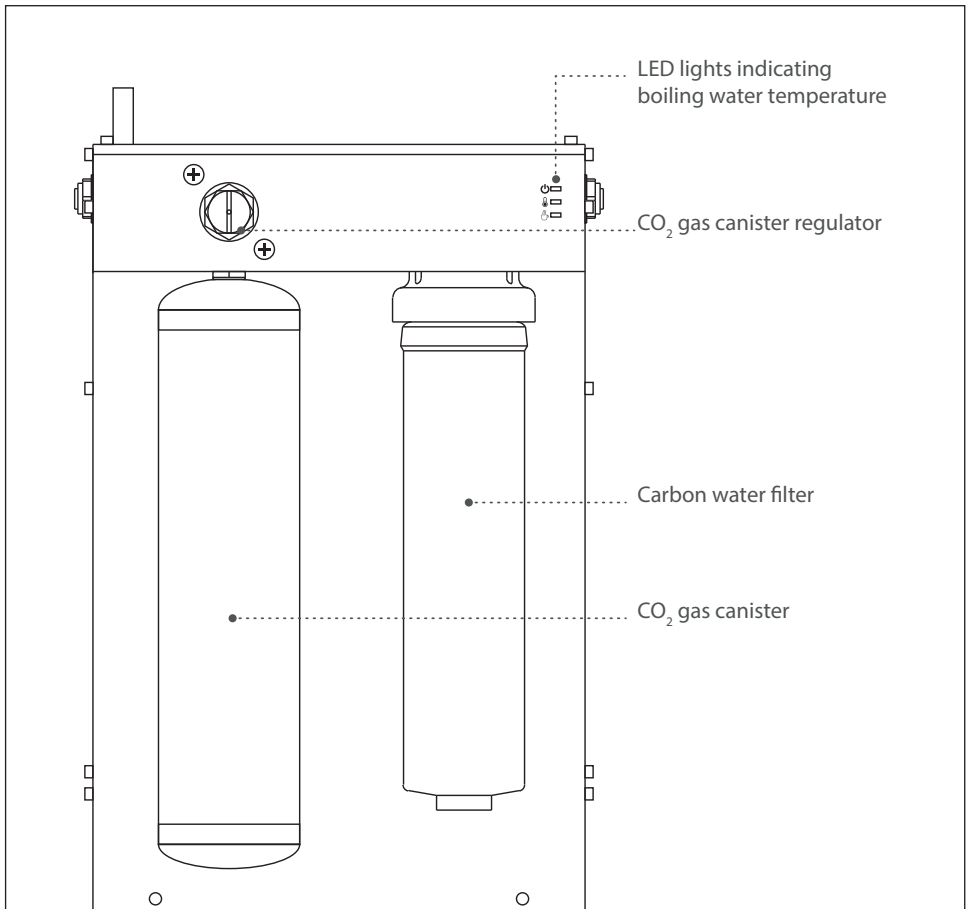
ADJUSTING THE CARBONATION OF THE SPARKLING WATER

The CO₂ is controlled via the gas canister regulator on the front of the unit (see diagram)

Use a large flathead screwdriver or a 19mm spanner to increase the level of carbonation in the water turn the regulator by a half turn in a clockwise direction.

To decrease the level of carbonation turn the regulator by a half turn in an anti clockwise direction.

Between adjustments you must run off several glasses of sparkling water to see the effects of the adjustment. If the sparkling function is spluttering there is too much gas in the water, reduce the setting by one full turn and try again.



TAP FUNCTIONS:**SPARKLING FILTERED WATER
CHANGING THE CO2 CANISTER**

When the sparkling water tastes flat it is necessary to change the gas canister.

The integral CO2 gas canister is sited on the left hand side at the front of the unit (see diagram on previous page).

Please follow the instructions below to ensure your CO2 canister is correctly installed:

- 1 To remove a canister unscrew in an anticlockwise direction.
- 2 Locate the thread on the regulator where the gas canister will connect.
- 3 Carefully present the canister ensuring the canister is supported.
- 4 Rotate the canister in a clockwise direction being careful not to cross thread the regulator.
- 5 Rotate until you hear a hissing sound. This is the gas being released from the canister. It is important to keep screwing until you can no longer hear this hissing.
- 6 When the canister cannot be turned further it is safely connected. Do not turn the canister any further as this will damage the regulator.
- 7 Press the glass icon button and run off an amount of sparkling water to re-calibrate the system.

Note:

While removing a canister it is important to support its weight to avoid the canister dropping onto the floor.

If gas appears to be escaping after installation, remove the cannister and call your distributor to report.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

<p>I am going on holiday, do I need to do anything to the system?</p>	<p>It is not necessary to turn your system off and for short periods we don't recommend anything more than isolating the water. However, if going away for an extended period its always sensible to turn off the water supply to the house. You may isolate the water feeding the device. If you choose to power it down then you must follow the commissioning sequence when you reactivate it.</p>
<p>I live in a hard water area, how does this affect the system?</p>	<p>Quatreau 553-B or CS units are best protected with a water purification system. Please call 01483 617000 for information.</p>
<p>What is the warranty period?</p>	<p>Two years subject to the conditions set out in the pre-installation guide, annual servicing carried out by a Pure H2O Technician (during the warranty period).</p>
<p>When do the filters need changing?</p>	<p>At time of annual service by a Pure H2O technician.</p>
<p>The sparkling water function is spluttering, what should I do?</p>	<p>Please refer to the sparkling water section in the user guide for details on how to adjust this function.</p>
<p>My sparkling water appears to be flat.</p>	<p>The CO2 canister will need replacing, please refer to the sparkling water section in the user guide for details.</p>
<p>Can I adjust the flow of boiling water</p>	<p>The boiling flow can be controlled by the PRV located on the side of the Quatreau 553-B or CS. To adjust flow simply pull the knob out to unlock (you will hear/feel it click).</p>
<p>My chilled and boiling water flow seems to have reduced</p>	<p>To increase flow rate, first activate the boiling water function so you can watch the flow of water, then turn the knob clockwise until desired flow is reached. Both the boiling and chilled water flow is directly influenced by the feed water into the Quatreau 553-B or CS.</p> <p>Ensure that the water supply has not been turned off.</p>

IMPORTANT INFORMATION

TECHNICAL DETAIL	Quatreau 553-B	Quatreau 553-BCS
POWER REQUIREMENTS (RCD Protected)	1 x 13A socket	2 x 13amp sockets
VOLTAGE	230V	230V / 230V
WATTAGE Max consumption Standby consumption	2.56KW 80W	130W / 296W 130W / 100W
START UP TIME	8 minutes	10 minutes
MAX WORKING PRESSURE	3Bar	3Bar
CO2 CAPACITY		100ltrs carbonated water

INSTALLATION DETAIL	BY AUTHORISED PURE H2O TECHNICIAN ONLY
INSTALLATION DATE	
INSTALLATION NOTES	
CONTACT	CUSTOMER SERVICE 01483 617000 customerservice@pureh2o.co.uk

The Pure H2O Company Ltd, Unit 21 Boundary Business Centre, Boundary Lane,
Woking, Surrey GU21 5DH United Kingdom www.quatreau.com

QT 06/19

Quatreau is a registered trademark of the Pure H2O Company Limited.
Copyright © 2019 The Pure H2O Company Limited. All rights reserved.

МОНТАЖ,
ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
И РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

quatreau
Touch



MADE
IN GREAT
BRITAIN

riba
product
selector

ns5Plus

PUREH2O
MAKING THE DIFFERENCE

СОДЕРЖАНИЕ

МОНТАЖ,

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

И РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ОГЛАВЛЕНИЕ (КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ) ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

РАЗДЕЛ ПЕРВЫЙ МОНТАЖ

- РАСПАКОВКА ВАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
- УСТАНОВКА СЕНСОРНОГО КРАНА
- УСТАНОВКА QT553-B (модуль управления котлом)
- УСТАНОВКА C20 CS20 C50 & CS50 (чиллер или чиллер с карбонатором)
- СИСТЕМНЫЕ ДЕТАЛИ
- ТРУБОПРОВОД, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ТРЕБОВАНИЯ МОЩНОСТИ
- ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

РАЗДЕЛ ВТОРОЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ QT553-B
- ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ C20 / CS20 / C50 / CS50

РАЗДЕЛ ТРЕТИЙ ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- ВСТУПЛЕНИЕ
- СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН
- ЧИЛЛЕРНЫЙ КАРБОНАТОР (C20 / CS20 / C50 / CS50)
- ФУНКЦИИ КРАНА
- ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ (FAQS)
- ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
- ЗАМЕЧАНИЕ О СООТВЕТСТВИИ КЛИЕНТА

СОДЕРЖАНИЕ

QUATREAU TOUCH

КОНТРОЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

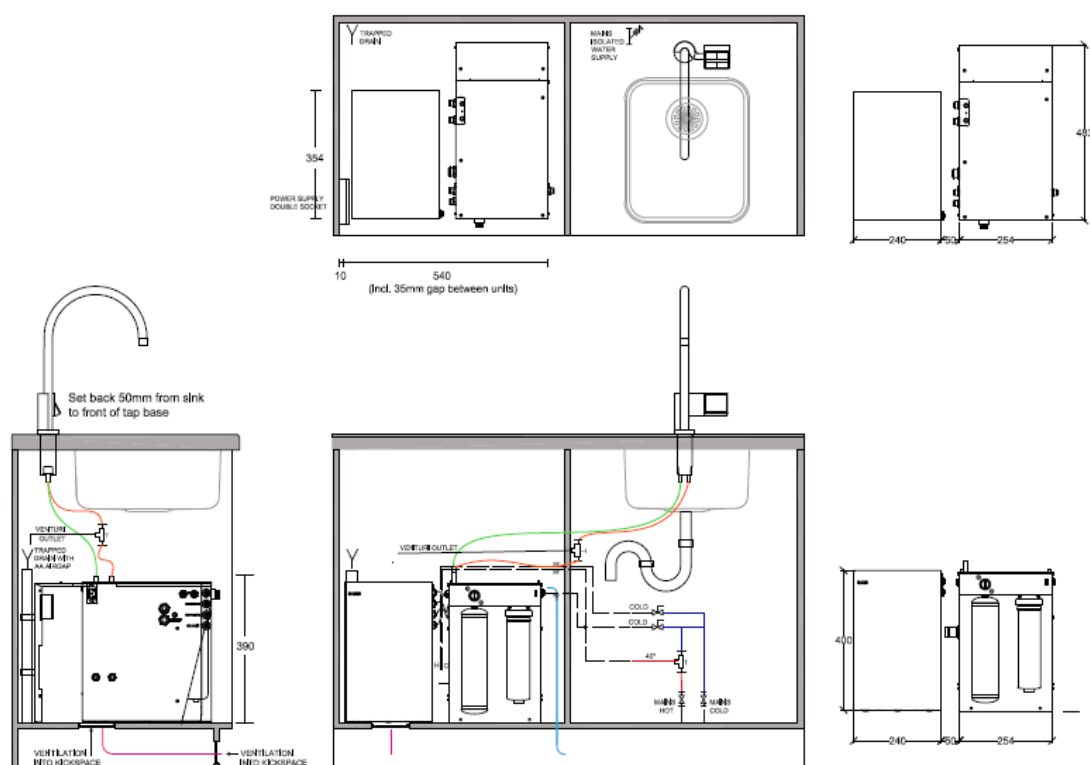
1. В рабочей поверхности столешницы просверлить отверстие правильного размера 40 мм
2. Холодная вода централизованного водоснабжения: обустроить шаровым краном 1/2" с рычагом, учесть расположение в верхней передней части боковой стенке шкафа, установленный назад на 15 см от дверцы и на 50 см от верха основания столешницы.
3. Термостатический клапан должен быть установлен так, чтобы он был доступен для регулировки на той же стороне шкафа, где есть сеть холодного водоснабжения.

Примечание - это в дополнение к изолированной магистрали холодной воды, которая будет использоваться для подачи подпитки холодной воды в систему.

4. Дренаж: закрепляется наверху, расположен сзади на левой стороне шкафа, для того чтобы была возможность уборки и стерилизации пола в шкафу. Соединение через соединительный фитинг типа «АА»
5. Электрическое питание: одинарная или одна двойная розетка 2 x 13А, при заказе моделей 353, 453-В или 553-В. Расположить на передней левой стенке шкафа, на 50 см выше основания.

QUATREAU TOUCH

СТАНДАРТНАЯ УСТАНОВКА



КОНТРОЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

РАЗДЕЛ ПЕРВЫЙ

РАСПАКОВКА ВАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Ваши системы были тщательно упакованы. Если коробка повреждена при доставке, сфотографируйте её и удалите содержимое для проверки перед подписанием накладной. Оборудование, доставленное экспедиторами или курьерами, должно быть застраховано клиентом. Если они не застрахованы после того, как покинут наши помещения в Уокинге, мы не будем нести ответственность за ущерб при транспортировке.

ШАГ 1

Извлеките и осмотрите кран, раскройте верхний слой упаковочного материала и осмотрите кран Quatreau на наличие повреждений. Удалите защитную плёнку с крана и положите на плоскую поверхность, где он не может быть случайно повреждён.

ШАГ 2

Снимите и осмотрите корпус Q553-B. Изделие Q553-B находится упакованным в мягком слое пенопласта.

Сверху вы увидите, как выступают два непрозрачных штока. Будьте осторожны, чтобы не повредить эти отводы. Устройство весит 19,8 кг, поэтому соблюдайте осторожность при выполнении правильной процедуры подъёма (колени согнуты спина прямая), чтобы не пораниться и избежать причинения вреда собственному здоровью. Если вы сомневаетесь, обратитесь за советом, прежде чем поднимать.

Вырежьте каждую сторону коробки, чтобы открыть систему, для того чтобы вам не пришлось поднимать её вверх из коробки. Аккуратно, осторожно поместите одну руку под переднюю кромку системы рядом с фильтром, это даст вам крепкое удержание и рычаг.

Наклоняя систему от себя, поместите другую руку под основание противоположного конца. Это обеспечит контроль над весом при подъёме. Выньте из коробки и положите изделие на пол.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: КРАЯ КОРПУСА ИЗГОТОВЛЕННЫ ИЗ ТВЕРДОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ И МОГУТ ПОВРЕДИТЬ ДВЕРИ ШКАФА ИЛИ РУЧКИ МЕБЕЛИ.
ОСТОРОЖНО!**

ШАГ 3

Проверьте монтажное оборудование и электрические соединения, которые лежат в пластиковом пакете внутри упаковки. Список комплектации и книжка с содержанием объяснит, что должно быть включено и для чего используются отдельные части.

ДО УСТАНОВКИ МЫ РЕКОМЕНДУЕМ, ЧТО ВЫ ПРОСМОТРЕЛИ РУКОВОДСТВО ПО ПРЕДУСТАНОВКЕ, ОТПРАВЛЕННОЕ ПЕРЕД ПОКУПКОЙ ОБОРУДОВАНИЯ. ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ВСЮ ИНФОРМАЦИЮ, НЕОБХОДИМУЮ ДЛЯ УСПЕШНОЙ УСТАНОВКИ. ЕСЛИ ВЫ НЕ ИМЕЕТЕ ОТПРАВЛЕННОЙ

УСТАНОВКА

РАЗДЕЛ ВТОРОЙ УСТАНОВКА КРАНА QUATREAU

Перед началом установки крана (смесителя) обязательно продумайте место установки.

Блоки управления котлом и модули карбонатора чиллера должны находиться под краном или в соседнем смежном шкафу рядом с местом установки крана.

Это объясняется тем, что у крана есть коммуникационный кабель, который подключается к модулю Q553-B (управление котлом), который невозможно растянуть. Большинство модулей и моделей поместятся в стандартном 600мм шкафу.

Существует 3 типа Quatreau Tap (кранов)

1. Quatreau Touch™
2. Quatreau SmartTap™ *
3. Quatreau SmartTap™ со встроенным поддоном для капель*

1. УСТАНОВКА QUATREAU TOUCH™

Для QUATREAU TOUCH™ потребуется 40-миллиметровое отверстие, вырезанное в поверхности столешницы позади раковины или сушилки, в комплекте с которыми кран будет использоваться.

В зависимости от поверхности вам понадобится специальное режущее оборудование. Для гранита или мрамора потребуется сверло с алмазным наконечником. Для поверхности типа дерева, МДФ или полимера, как правило, достаточно простой биты или сверла. Всегда уточняйте у производителя рабочей поверхности и спрашивайте, какой тип биты или сверла можно использовать.

Определите и решите, где будет установлен кран. Обратите внимание, что панель управления находится на правой стороне крана. Убедитесь, что выбранное вами место идеально подходит и вы сможете добраться до элементов управления без необходимости дотягиваться до них.

Обычно при монтаже отступают примерно на 50 мм от заднего края раковины. Конечно, необходимо будет учесть Ваш дизайн кухни и определить возможность данного отступления.

Перед тем, как начать резку, убедитесь, что вы настроили зажимное приспособление или шаблонное устройство, чтобы предотвратить смещение сверла при запуске процедуры разрезания.

После того, как отверстие подготовлено, удалите все шероховатые края или кусочки дерева и аккуратно поместите кран в отверстие, убедившись, что кабель связи сначала пропущен в отверстие, чтобы предотвратить его повреждение.

Используя шайбу и крепёжный кронштейн из комплекта поставки, теперь вы можете зафиксировать кран под рабочей поверхностью.

Будьте внимательны и осторожно поместите кабель связи в паз на основании крана, затем наденьте шайбу вверх по основанию с последующим крепёжным кронштейном. Заверните по резьбе крепёжный кронштейн на основании крана.

Убедитесь, что кабель связи не повреждён при вращении кронштейна по часовой стрелке, пока он не окажется в верхней части нити резьбы.

На каждой стороне крепёжного кронштейна вы увидите резьбовое отверстие. Используя два болта, вставьте в резьбовые отверстия и прокрутите, пока они не будут плотно прилегать к верхней шайбе. С помощью отвёртки с плоской головкой аккуратно затяните каждый болт.

Теперь расположите кран так, чтобы панель управления была направлена вперёд в направлении положения пользователя (180 градусов к раковине). Теперь вы можете затягивать гайки, пока у вас не будет надёжной твёрдой фиксации с обеих сторон.

Кабель связи крана оставляем свисать внизу под раковиной, и в последующем он будет подключаться к блоку QT553-B, который будет установлен. Важно, чтобы блок 553-B был расположен поближе к этому кабелю, чтобы его не растягивать.

* См. Версию Quatreau SmartTap™ этого документа для подробностей установки.

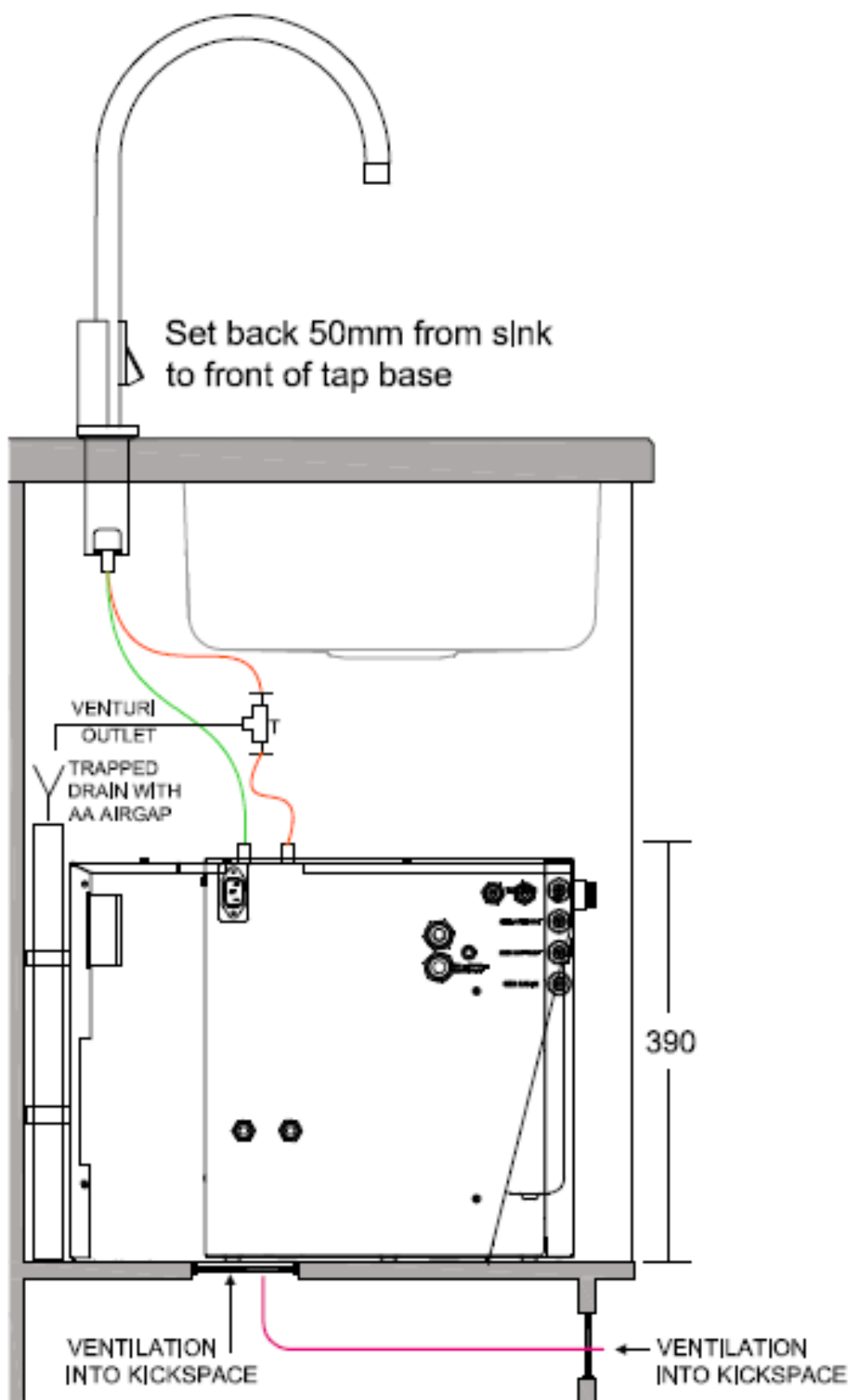
QUATREAU TOUCH УСТАНОВКА ВАШЕГО КРАНА

Как только просверлено отверстие 40 мм в рабочей поверхности, в которую должен быть установлен кран и точка установки готова к приёму Quatreau, установка может начаться.

1. Вставьте кран в отверстие в поверхности столешницы
2. Убедитесь, что кабель управления расположен внутри канавки вдоль боковой части корпуса крана.
3. Гайка, которая навинчивается на основание крана, должна иметь два болта, вставленных в отверстие. Чтобы зафиксировать кран на месте, сначала наденьте плоскую шайбу, стараясь не повредить кабель связи, удерживая кабель в канавке. Затем снова завинтите гайку на резьбу крана, стараясь не повредить кабель связи, удерживая его в канавке. Как только гайка окажется почти в верхней части нижней части рабочей поверхности, используйте два болта, чтобы устранить провисание между шайбой и гайкой. Используя отвёртку с плоской головкой, затяните болты, вы потяните кран на рабочую поверхность и создадите плотную посадку. Не затягивайте слишком сильно, остановитесь как только кран будет надёжно закреплён. Ваш кран теперь зафиксирован на месте.
4. Подсоедините к двум платиновым концам на нижней стороне крана силиконовые трубки из установочного комплекта. Закрепите трубки на установочном месте с помощью подпружиненных зажимов, входящих в комплект фитингов. Чтобы избежать перегибов, выполните ровный проход к верхней части блока 553-B и закрепите другие концы на выходных стержнях коллектора, выступающих из верхней части блока 553-B, следующим образом:
5. Отвод заднего коллектора - это нефилترованная вода из сети водоснабжения. Ориентир крепления на кран с левой стороны, когда вы смотрите на него с внутренней стороны шкафа.

6. Очищенный отвод коллектора - это передний ствол от заднего коллектора в передней части блока 553-B. Ориентир крепления на кран с правой стороны, когда вы смотрите на него с внутренней стороны шкафа.

7. Между чистым выпускным отводом блока 553-B и краном смонтируйте трубку «Venturi» в виде профиля «Т», входящую в комплект для установки. От зауженного конца трубки «Venturi» проложите отводную трубку к дренажному соединению с типом крепления AA (воздушный зазор). Это предоставит слив расширяемой воды от котла нагрева. Смотрите картинку ниже:



НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ ПИТАНИЕ СИСТЕМЫ, ПОКА НЕ ПРОЧТЁТЕ ЭТАПЫ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ В СЛЕДУЮЩЕМ РАЗДЕЛЕ. ВКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТЬЮ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ. МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ ПОВРЕЖДЕНИЕ, ЕСЛИ ВЫ НЕ БУДЕТЕ СЛЕДОВАТЬ ТЩАТЕЛЬНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ.

QUATREAU TOUCH
УСТАНОВКА QT553-B

Шаг 1

Установить термостатический клапан в соответствии с инструкциями, на горячую и холодную сеть водоснабжения. Используя редуктор John Guest 1/2" - 3/8", включённый в ваш монтажный комплект, подключитесь к выходному Порту модуля с регулируемой температурой (это решение будет поддерживать температуру на уровне или ниже 42C).

Используя прилагаемую 3/8" синюю трубу, отрежьте необходимый отрезок для подачи воды на вход горячей воды с левой стороны модуля QT553-B.

В рамках этой установки вы также установите отдельное холодное водоснабжение с отключающим 1/2" краном. Это решение будет контролировать подачу холодной воды слева и меньшую 1/4" холодную подачу в переднюю правую часть модуля QT553-B.

Подключите редуктор John Guest 1/2" - 3/8" с этим холодным запорным вентилем из прилагаемой синего цвета 3/8" ПЭ трубкой необходимой длиной к сети подачи холодной воды вместе с впускным отверстием для горячей воды.

Чтобы создать вспомогательное питание холодного ввода, подключитесь 3/8" редукционный разъем Т к той же трубе 3/8" в ближайшей точке к разъединителя и протяните трубку 1/4" необходимой длиной к чистому впуску с правой стороны QT553-B. Также подключите запорный клапан 1/4" непосредственно перед входом. Это будет решение в целях контроля.

ШАГ 2

С модулем QT553-B (модуль управления котлом) с правой стороны шкафа подключите термостатическое горячее и холодное подключение к питающей сети водоснабжения, используя 3/8" синюю полиэтиленовую трубку, входящую в комплект для установки.

Подсоедините прилагаемую синюю 3/8" трубку к 3/8" портам на задней левой стороне устройства. Обратите внимание, что горячий отвод самый дальний к задней части, а холодный отвод находится перед горячим. Оба порта подписаны лазерной гравировкой горячая / холодная. Поверните оба сервисных крана холодного и горячего крана на 50%. Эти соединения подпитывают один коллектор распределитель. В то время пока водонепроницаемое уплотнение будет доходить до полной посадки с помощью нажимных фитингов, важно наблюдать и прислушиваться к любой утечке воды.

Трубопровод очень прочный и должен выдерживать транзит, но бывают случаи когда может произойти повреждение. В этом случае позвоните своему поставщику и запросите новый 553 распределитель.

Теперь подключите подачу холодной воды к верхней передней правой части распределителя 553-B, используя 1/4" полиэтиленовую трубу. Быстросъёмный штуцер создаст водонепроницаемое уплотнение, когда трубка

будет плотно вставлена в отверстие с надписью PURE INLET. Обратите внимание, что питание модуля водой может быть осуществлено с фильтра воды или прямой холодной водопроводной водой.

Если вы используете фильтр воды для питания системы, убедитесь, что она была введена в эксплуатацию с давлением 50 фунтов на квадратный дюйм.

Если для подачи воды в систему используется фильтр, перед подключением убедитесь, что он был введён в эксплуатацию с помощью деактивирующего переключателя на 50 фунтов / кв. дюйм. Для ввода в эксплуатацию системы Quatreaux вы будете использовать несколько литров воды, поэтому целесообразно сначала ввести в эксплуатацию простой водопроводной водой, а затем очистить модуль подключив фильтрованную воду.

QUATREAU TOUCH

УСТАНОВКА C20 / CS20 / C50 / CS50

Перед установкой блока охладителя ознакомьтесь с шаблоном резки, прилагаемым к охладителю. В задней части основания шкафа вырезают вентиляционное отверстие, а вентиляционная приёмная труба за стенкой шкафа направляется к центральной вентиляционной решётке.

Для получения дополнительной информации см. Руководство по предварительной установке.

Предоставленная вентиляция гарантирует работу вашего охладителя в соответствии с его характеристиками. Отказ в обустройстве вентиляции, освобождает от гарантии на этот модуль.

Карбонатор чиллера Quatreaux обычно расположен рядом с модулем 553-B (блок управления). Обычно его располагают слева от модуля 553-B.

Используя в поставляемом комплекте 1/4 "полиэтиленовую трубу, возьмите подачу из выходного отверстия «pureh2o outlet» и подключите его к входному отверстию «pureh2o inlet» в передней части чиллера.

Сделайте то же самое для CO₂ (подключение газа) и повторите процесс с двумя оставшимися портами;

Выход с охлаждением подключается к CHILLED IN на левой стороне модуля 553-B

Выход CARB (газирующий) подключается к входу CARB чуть выше порта CHILLED IN

Сделайте то же самое для CO₂ (подключение газа)

повторите процесс с двумя оставшимися портами;

Выход с охлаждением подключается к ОХЛАЖДЕНИЮ С левой стороны 553-B

Выход CARB (сверкающий) подключается к входу CARB чуть выше ОХЛАЖДЁННОГО порта

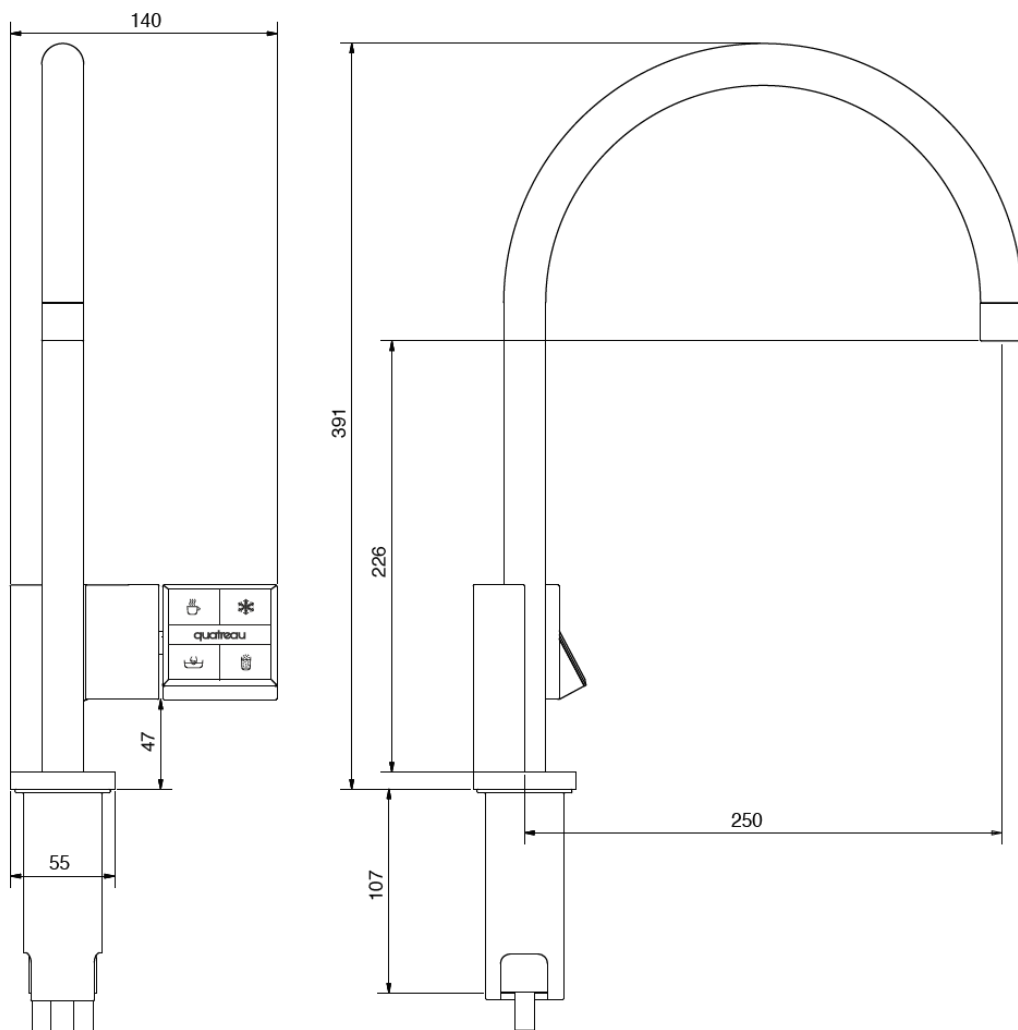
Убедитесь, что вы оставляете зазор 10-20 мм по бокам охлаждающего агрегата - это обеспечивает вентиляцию и движение воздуха, без которых система не будет охлаждаться правильно.

УСТАНОВКА

СИСТЕМНЫЕ ДЕТАЛИ: QUATREAU

Замечания:

Требуется отверстие диаметром 40 мм в стойке
сверху на расстоянии не менее 50 мм от
края раковины.



Примечание:

Должен быть установлен испытанный термостатический смесительный клапан.

МОНТАЖ. ТРЕБОВАНИЯ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДОВ

Нефильтрованная горячая и холодная вода поставляется Quatreau Touch для промывки. Горячая подача поступает непосредственно от термостатического клапана, установленного в здании системах горячего водоснабжения. Обычно в том же шкафчике, где будет размещаться оборудование.

В горячие и холодные сети должны быть установлены изоляторы.

Термостатический клапан должен быть закреплен на той стороне шкафа, в которой должен быть установлен QT553-B или C20 / CS20 / C50 / CS50. Убедитесь, что клапаны как горячей, так и холодной зафиксированы, который в свою очередь позволит получить доступ к регулировке расхода, температуры или изоляции. Оплетенные шланги привинчивают к фитингу 1/2" на термостате и к изолирующему клапану 1/2" для холодной воды.

МОНТАЖ. ТРЕБОВАНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ

Рекомендуется, чтобы вентиляционное отверстие было вырезано в верхней части шкафа, в котором находятся Quatreau 553-B и Quatreau Chiller / Chiller Carbonator (Холодильник Сатуратора) C20 / CS20 / C50 / CS50.

Все чиллер и чиллер с карбонатором должны быть надлежащим образом вентилированы. Комплект для вентиляции следует приобретать с каждой системой. Вентиляция врезается в основание шкафа под чиллером, и воздуховод проходит к защитной панели. Кикборд также обрезан, чтобы воздух мог попадать в воздуховод и обеспечивалась решетка.

МОНТАЖ. ТРЕБОВАНИЯ К ПИТАНИЮ

Розетки 2 x 13A.

Примечание:

Требуется отдельное питание для новых кухонь с плавкой подачей для Quatreau 553, Quatreau Chiller / Chiller Carbonator C20 / CS20 / C50 / CS50.

Важная информация

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ	QUATREAU 553-B	QUATREAU CHILLER/CHILLER CARBONATOR
ТРЕБОВАНИЯ К ПИТАНИЮ (Устройство дифференциального тока ЗАЩИЩЕНО)	Розетка 1 x 13А	1 x 13А розетка / 1 x 13А розетка
НАПРЯЖЕНИЕ	230 В	230В / 230В
Ваттность Макс. потребление Энергопотребление в режиме ожидания	2,56 кВт 80 Вт	130 Вт / 296 Вт 130 Вт / 100 Вт
ВРЕМЯ ЗАПУСКА	10 минут	10 минут
МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	3 Бара	3 Бара
СО2 ЕМКОСТЬ		100 литров газированной воды

ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ	ТОЛЬКО УПОЛНОМОЧЕННЫЙ СПЕЦИАЛИСТ PURE H2O
ДАТА УСТАНОВКИ	
УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ	
КОНТАКТЫ	ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ 01483 617000 customerservice@pureh2o.co.uk

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ СИСТЕМУ ДО "РАЗДЕЛА D, ШАГ 3."

РАЗДЕЛ А:

Подключения от QT-553B к Quatreau Touch tap

1. Подсоедините (отвержденная платиной) кремний толщиной 3 мм от передней части QT-553B к правой стороне крана, наблюдая на панель, обращенную лицом вперед.
 2. Подсоедините (отвержденный платиной) силикон толщиной 3 мм от заднего отверстия QT-553B к левой стороне крана, наблюдая на панель, обращенную лицом вперед.
 3. Закрепите верхние фитинги с помощью пружинных зажимов сжатия
 4. Закрепите нижний фитинг (выход сверху) с помощью черных зажимов сжатия
 5. Убедитесь, что силиконовая труба не изогнута и не слишком длинная, и убедитесь, что она течет в хорошем состоянии, что в последствии позволит избежать обратного давления в QT-553B. Обратное давление приведет к разрыву трубы. Труба должна соответствовать, не будучи растянутой или слишком длинной.
-

РАЗДЕЛ Б:

Соединения для горячего и холодного водоснабжения

1. Подсоедините трубопровод горячей и холодной воды к термостатическому клапану.
 2. Отрегулируйте термостат до самого горячего положения и поверните на ½ оборота назад
 3. Возьмите подачу из теплого выпускного отверстия (40 градусов C) и подсоедините (используя прилагаемый плетеный шланг) к 3/8" Сетевой горячей локоть на боковой панели QT-553B.
 4. Подсоедините другой плетеный шланг к источнику холодной воды и установите его на 3/8" впускной патрубков холодной стороны на боковой панели QT-553B.
 5. Подключите подачу холодной водопроводной воды через "трубопровод, предусмотренный в правом верхнем входе на QT-553B с маркировкой « чистый вход ».
 6. Проверив, что фитинги водонепроницаемы, постепенно открывайте подачу горячей и холодной воды,.
-

РАЗДЕЛ С:

Соединения QT553-B к чиллеру Carbonator (охлаждающему сатуратору)

1. Подключите соединения воды и газа от модуля сатуратора QT553-B или чиллера (холодильника) C20 / CS20 / c50 / CS50.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- a. «Выход CO₂» на «Вход CO₂» на передней панели чиллера (холодильника),
 - b. Выход H₂O на вход H₂O на передней панели чиллера (холодильника). установите изолятор 1/4 " в эту линию, питающую чиллер (холодильник), и выключите его. Это является важным шагом при вводе в эксплуатацию.
 - c. «Выход карбюратора» на чиллере (холодильнике) на игольчатый (карбюратор) впуск на QT-553B,
 - d. «Охлажденный» на чиллере (холодильнике) обратно к охлажденному входу на QT-553B
2. Постепенно давайте ¼ подачу воды в "чистый впуск". Убедитесь, что все соединения герметичны и следите за тем, чтобы баки начали заполняться. Бойлер QT-553B и чиллер (холодильник) имеют внутренние баки, которые будут частично заполняться. На этом этапе не открывайте изолятор 1/4 " холодильной машины. Система будет готова к эксплуатации, как только оно остановится.

**НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ СИСТЕМУ, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
В РАЗДЕЛЕ D**

РАЗДЕЛ D:

Введение в эксплуатацию

1. Если это еще не сделано, подключите кабель связи от крана к QT-553B.
2. Подключите прилагаемый кабель питания. (обратите внимание, что он рассчитан на 16 ампер. Ни при каких обстоятельствах не заменяйте кабель с более низким номиналом)
3. Включите QT553-B. Панель крана загорится на несколько секунд, а затем погаснет. Огни появятся на панели крана, а затем погаснут.
4. Вы можете активировать панель (примерно через 20 секунд) как только кран обнаружит свою среду.
 - a. **ВО ПЕРВЫХ**, Включите функцию кипения и оставьте ее включенной, **пока вода не выйдет**. Это может занять некоторое время, потому что бак не заполнен.
 - b. Выключите его как только у вас будет нормальный поток воды, из опции кипения.

РАЗДЕЛ E:

(Бойлер) Котел

При вентиляции котла, после включения системы на 3 минуты, активируйте функцию кипения и позвольте ей проциркулировать минуту. В момент когда котел достигнет данной температуры, активируется зеленый свет, и погаснет красный свет. Кипящий кран автоматически отключается через 1 минуту.

РАЗДЕЛ F:

Чиллер Карбонатор (Холодильник Сатуратора) C20 / CS20 / C50 / CS50

1. Теперь, когда все баки заполнены водой, вы можете добавить баллон с газом в переднюю часть QT-553B.
2. Включите карбонатор чиллера (холодильник сатуратора), вы услышите, как включается вентилятор и, возможно, насос.
3. Запустите в кране функцию охлажденной воды, чтобы убедиться, что бак заполнен, затем повторите процедуру с газированной водой.
4. Параметр газирования истекает через 8 секунд (время охлаждения и кипения истекает через 1 минуту).
5. Когда вы активируете газирование, вы должны услышать активацию насоса в сатураторе. Если нет, выключите систему, затем снова включите питание.
6. Когда насос активируется, ваша система охлаждения начнет производить газированную воду. Запустите пару раз, чтобы получить CO₂ в компрессионный бак. Как только вода остынет, вы обнаружите, что газ насыщается водой более эффективно.
7. Регулировка уровня проста - прочтите инструкции на передней панели QT-553B. Тем не менее, вы должны сделать только ½ оборота за раз, прежде чем делать какие-либо дальнейшие регулировки, вам следует использовать газирование в несколько стаканов. Не поддавайтесь искушению переполнить газ, повернув регулятор до максимума, потому что это приведет к избытку газа, а это, в свою очередь, приведет к разбрызгиванию потока воды. Если же это происходит то, уменьшите заданное значение и повторите процесс. Правильная установка приведет к быстрому и чистому потоку с появлением алмазов в воде. Оно не должно разбрызгиваться.

РАЗДЕЛ G:

Преобразование в Pureh2o

После ввода в эксплуатацию отключите подачу водопроводной воды к «чистому входу» QT-553B и снова подключите, используя подачу очищенной воды. Минимальные требования к давлению 2 бар, максимум 3 бара.

РАЗДЕЛ H:

Оптимальная настройка для горячей и холодной воды

В заключении, отрегулируйте расход горячей и холодной воды до уровня, в котором он не брызгает при мытье рук. Поток должен быть плавным, спокойным и иметь конус вверху. Если струя крана (внутренний диффузор) засоряется частицами, удалите, очистите и замените.

QUATREAU TOUCH

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ

Кипящей воды с сенсорной безопасностью

Для безопасности система Quatreau Touch, имеет три последовательности касания активирования функции кипящей воды.

Числа в диаграмме на каждом контрольном квадранте (секторе) справа, указывают три области, которые должны быть нажаты в течение трех секунд, чтобы активировать.

Экран в середине панели будет отображать «кипение» и верхний левый элемент сектор управления (значок чашки) будет мигать несколько раз красным цветом, прежде чем загорится полной красной подсветкой.

Чтобы выключить кипящую воду, нажмите один раз любой из четырех контрольных квадрантов.

QUATREAU TOUCH

Кипящая вода - регулировка потока

Скорость потока воды можно регулировать используя редукционный клапан на левой стороне 553-B.

Поверните по часовой стрелке, чтобы увеличить поток воды и против часовой стрелки, чтобы уменьшить поток.

Для разблокировки просто вытащите устройство до тех пор, пока оно не будет щелкать. Отрегулируйте и снова заблокируйте, нажав повторно, пока оно щелкнет.



QUATREAU TOUCH

ОХЛАЖДЕННАЯ ВОДА

Для активации охлажденной воды нажмите один раз верхний правый сектор управления (значок снежинки).

Когда кран выпускает охлажденную воду, загорится белая верхняя правая снежинка, так же в центре экрана будет отображаться надпись «Охлажденный».

Чтобы отключить эту функцию, нажмите один раз верхний правый сектор (значок снежинки).



QUATREAU TOUCH

ФИЛЬТРИРОВАННАЯ ГАЗИРОВАННАЯ ВОДА

Для активации газированной отфильтрованной воды нажмите один раз контроль нижнего правого сектора (значок стекла).

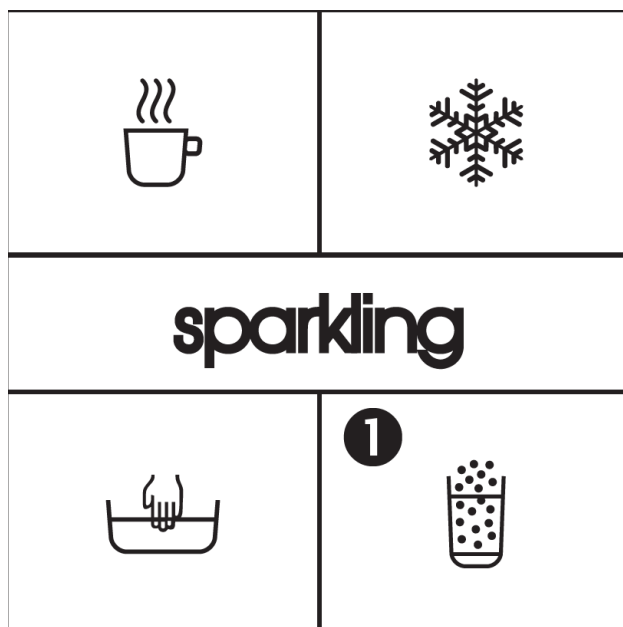
Нижний правый стеклянный значок загорится синим, когда из крана будет выпускаться газированная вода и в центре экрана будет отображаться сообщение «газированный».

Функция газированной воды будет работать в течении 30 секунд (более ранние модели имеют 8 вторичную время ожидания), прежде чем оно автоматически выключается.

Примечание:

Если газированная вода разбрызгивается или недостаточно газированная то, система требуют корректировки.

Если ваш насос сатуратора охладителя активируется когда кран не используется то, активируйте функцию газирования в течение одной секунды, чтобы открыть впускной клапан, который питает насос охладителя с сатуратором, отказ от выполнения данной функции может привести к повреждению системы.



QUATREAU TOUCH

ТЕПЛАЯ И ХОЛОДНАЯ ВОДА

ТЕПЛАЯ ВОДА

Для активации функции, нажмите один раз сектор контроля который расположен внизу слева (значок раковины). Чтобы выключить функцию, нажмите на любой объект на клавиатуре.

Примечание:

Во время ввода в эксплуатацию, можно отрегулировать температуру в соответствии с личным предпочтением. Рекомендуемая уставка 40 ° C. Для регулировки холодной воды поверните гайку сверху термостатического клапана по часовой стрелке направления, и против часовой стрелки, чтобы сделать его горячее.

ХОЛОДНАЯ СЕТЬ, ХОЛОДНАЯ ВОДА

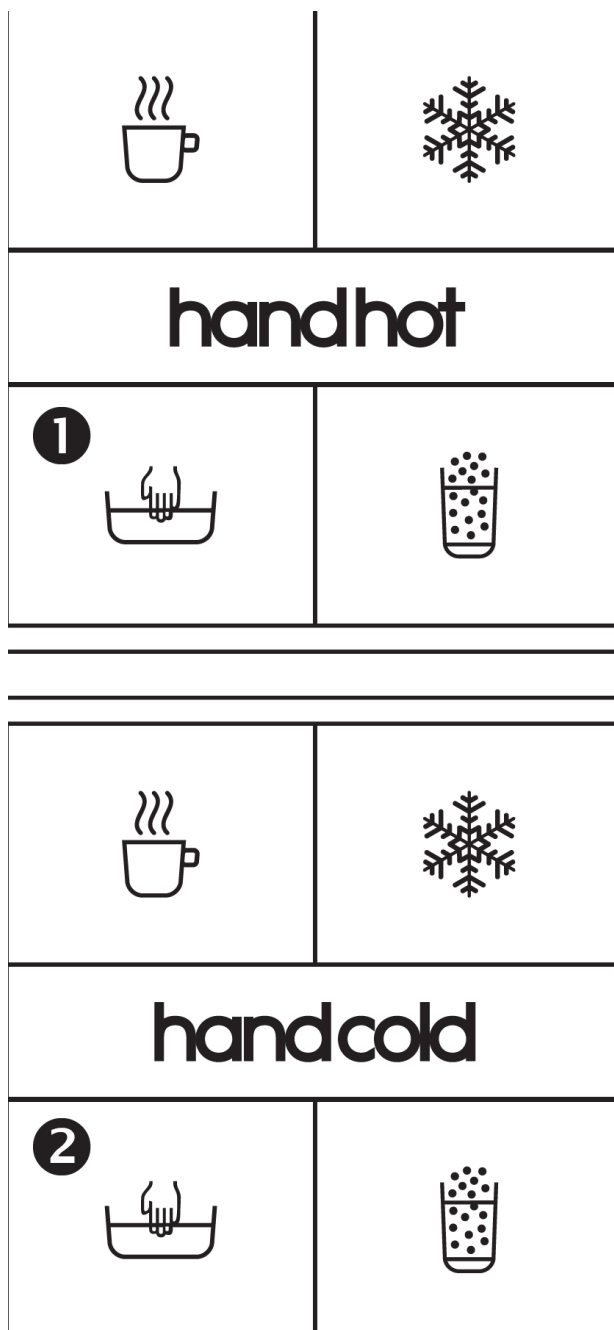
Для активации коснитесь нижнего левого элемента управления сектора (значок раковины) дважды. Чтобы выключить нажмите на любую функцию клавиатуры.

СКОРОСТЬ ПОТОКА

Расходы устанавливаются при вводе в эксплуатацию. Скорость потока как теплой, так и холодной воды может быть отрегулирована закрытием рычага, шаровых кранов подачи термостатических клапан.

ВНИМАНИЕ

Максимальное рабочее давление 3 бар. Не открывайте рычажные шаровые краны полностью. Чрезмерное давление и скорость потока может причинить ущерб.



QUATREAU TOUCH

QUATREAU CS (Сатуратор охлаждения)

Для правильной работы отдельного охладителя / сатуратора необходимо установить достаточную вентиляцию.

QUATREAU CS (Сатуратор охлаждения)

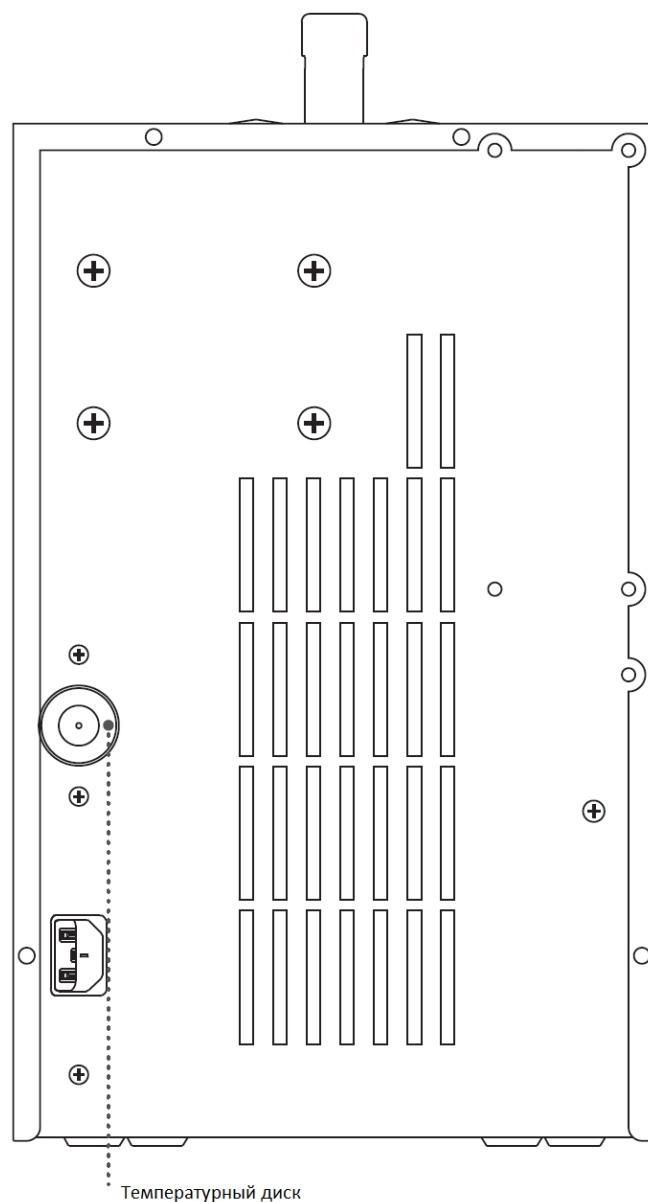
Модели

C20 20 л / ч Охлаждения

CS20 20 л / ч Сатуратор охлаждения

C50 50 л / ч Охлаждения

CS50 50 л / ч Сатуратор охлаждения



ФУНКЦИИ QUATREAU TOUCH:

ГАЗИРОВАННАЯ ФИЛЬТРИРОВАННАЯ ВОДА.

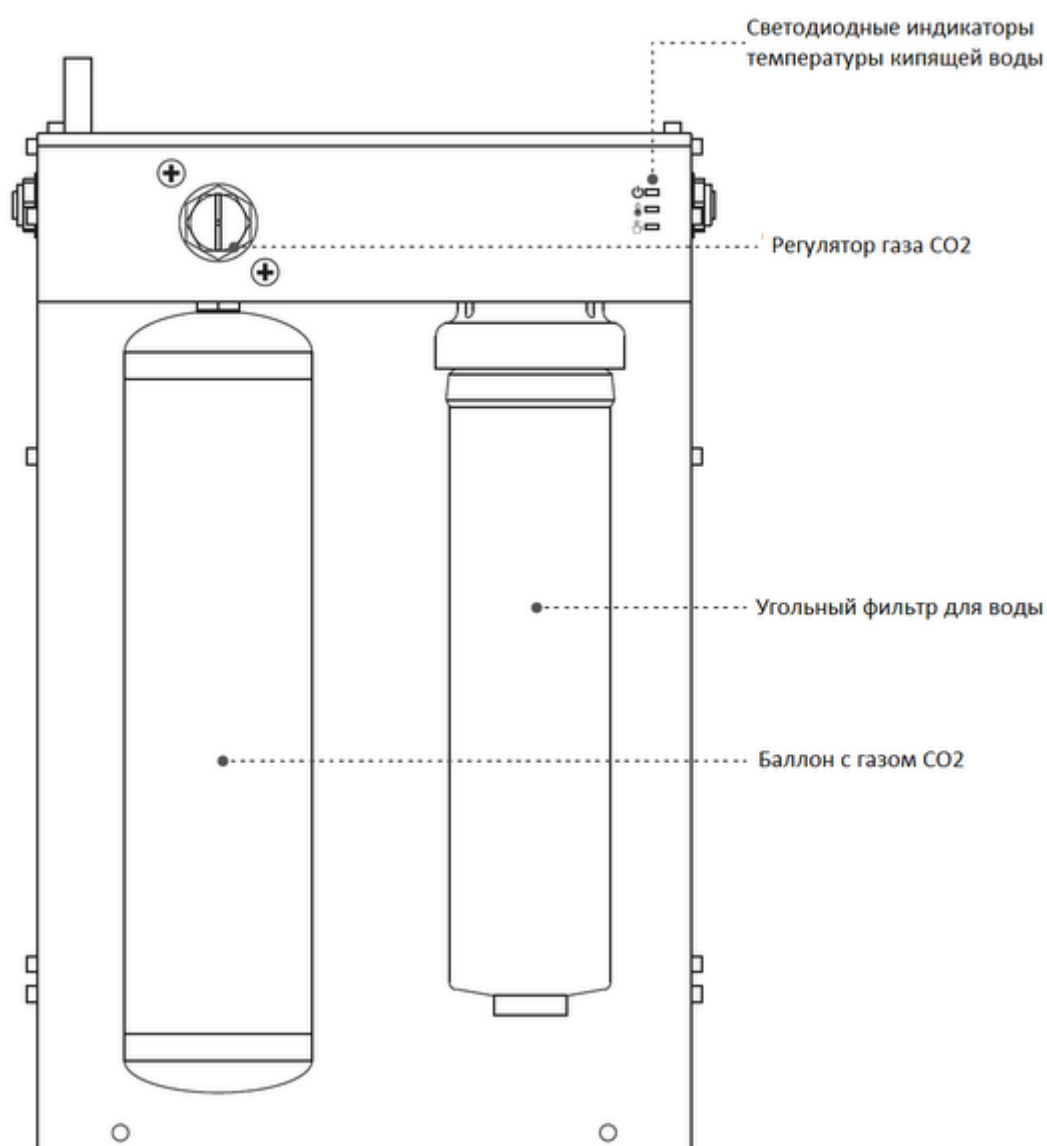
РЕГУЛИРОВКА УГЛЕРОДА ГАЗИРОВАННОЙ ВОДЫ.

На передней панели устройства, CO₂ регулируется с помощью регулятора газового баллона (см. Диаграмму)

Используйте большую плоскую отвертку или 19-мм гаечный ключ, чтобы увеличить уровень карбонизации (сатурации) в воде, поверните регулятор на пол-оборота по часовой стрелке.

Чтобы уменьшить уровень карбонизации (сатурации), поверните регулятор на пол-оборота против часовой стрелки.

В промежутках регулирования настроек вам следует использовать несколько стаканов газированной воды (для промывки), чтобы увидеть результаты регулировок. Если функция газирования разбрызгивается, это означает что в воде слишком много газа, уменьшите данную настройку на один полный оборот и попробуйте снова.



ФУНКЦИИ СЕНСОРНОГО НАЖАТИЯ:

ГАЗИРОВАННАЯ ФИЛЬТРИРОВАННАЯ ВОДА

ЗАМЕНА БАЛЛОНА CO2

Необходимо заменить газовый баллон, если газированная вода имеет плоский вкус.

Встроенный баллон с газом CO2 находится с левой стороны в передней части устройства (см. Схему на предыдущей странице).

Пожалуйста, следуйте инструкциям ниже, чтобы убедиться, что ваш баллон CO2 правильно установлен:

1 Для снятия баллона открутите ее в направлении против часовой стрелки.

2 Найдите нарезку на регуляторе, где соединяется газовый баллон.

3 Осторожно поднесите регулятор, убедившись, что баллон будет подсоединен.

4 Поверните баллон по часовой стрелке, стараясь не пересечь нарезку регулятора.

5 Поворачивайте, пока не услышите шипящий звук. Это газ, выходящий из канистры. Важно продолжать завинчивать до тех пор, пока шипение не прекратится.

6 Баллон надежно подключен, в момент когда нельзя будет больше повернуть дальше. Могут возникнуть повреждения регулятора при дальнейшем поворачивании баллона.

7 Для повторной калибровки системы нажмите сенсорную кнопку “со знаком стакана”, и выпустите газированную воду.

Примечание:

При снятии баллона важно поддерживать ее вес во избежание падения баллона на пол.

Если после установки кажется, что газ выходит, снимите баллон и сообщите вашему дистрибьютору, о неполадках в системе.

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Я собираюсь в отпуск, нужно ли мне делать что-то с системой?	Нет необходимости выключать вашу систему, мы не рекомендуем ничего, кроме изоляции воды. Однако, если вы уезжаете на длительный срок, разумно отключить подачу воды на дом. Вы можете изолировать воду, питающую устройство. Если вы хотите отключить ее, вы должны следовать последовательности ввода в эксплуатацию при повторной активации.
Я живу в зоне с жесткой водой, как это влияет на систему?	Блоки Quatreaу 553-В лучше всего защищены системой очистки воды. Пожалуйста, позвоните 01483 617000 для дополнительной информации.
Какой гарантийный срок?	Два года при условии соблюдения руководства перед установкой, ежегодное обслуживание проводится техническим специалистом Pure H2O (в течение гарантийного периода).
Когда нужно менять фильтры?	Во время ежегодного обслуживания специалистом Pure H2O.
Функция газированной воды разбрызгивается, что мне делать?	Пожалуйста, обратитесь к разделу газированной воды в руководстве пользователя для получения подробной информации о том, как настроить эту функцию.
Моя газированная вода кажется плоской (не газированной).	Баллон с CO2 необходимо будет заменить, см. Подробности в разделе «Газированная вода» в руководстве пользователя.
Можно ли регулировать подачу кипящей воды?	Поток кипения можно контролировать с помощью PRV (Сбросной клапан), расположенного на боковой панели Quatreaу 553-В или CS. Для регулировки потока просто потяните ручку, чтобы разблокировать (вы услышите / почувствуете, как она щелкает).
Кажется мой поток охлажденной и кипящей воды, уменьшился	Чтобы увеличить скорость потока воды, сначала активируйте функцию кипящей воды, затем поверните ручку по часовой стрелке, пока не будет достигнут желаемый расход. Поток кипящей и охлажденной воды напрямую зависит от подачи воды в Quatreaу 553-В или CS. Убедитесь, что подача воды не была отключена.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ	QUATREAU 553-B	QUATREAU 553-BCS
ТРЕБОВАНИЯ К ПИТАНИЮ (Устройство дифференциального тока ЗАЩИЩЕНО)	Розетка 1 x 13А	2 x 13 Ампер розетки
НАПРЯЖЕНИЕ	230 В	230В / 230В
Ваттность Макс. потребление Энергопотребление в режиме ожидания	2,56 кВт 80 Вт	130 Вт / 296 Вт 130 Вт / 100 Вт
ВРЕМЯ ЗАПУСКА	8 минут	10 минут
МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	3 Бара	3 Бара
СО2 ЕМКОСТЬ		100 литров газированной воды

ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ	ТОЛЬКО УПОЛНОМОЧЕННЫЙ СПЕЦИАЛИСТ PURE H2O
ДАТА УСТАНОВКИ	
УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ	
КОНТАКТЫ	ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ 01483 617000 customerservice@pureh2o.co.uk

The Pure H2O Company Ltd, Пограничный бизнес-центр, блок 21, Boundary Lane,
Woking, Surrey GU21 5DH Великобритания www.quatreau.com

QT 06/19

Quatreau является зарегистрированным товарным знаком Pure H2O Company Limited.

Copyright © 2019 The Pure H2O Company Limited. Все права защищены.