

**Dear Customer**

Thank you for selecting our product. We are confident we can fully satisfy your expectations by offering you a wide range of technologically advanced products which directly result from our many years of experience in faucet and fitting production.

**ENGLISH**

**ATTENTION!**

For care, use soft towel with soap and water only! Under no circumstances should you use any chemicals.

**ESPAÑOL**

**Estimado Cliente**

Muchas gracias por elegir nuestro producto. Estamos seguros que podemos satisfacer completamente sus expectativas ofreciéndole una amplia variedad de productos tecnológicamente avanzados que resultan directamente de muchos años de experiencia en grifos y su producción apropiada.

**ATENCIÓN!**

Utilice solamente una toalla suave con jabón y agua. Bajo ninguna circunstancia use productos químicos.

Modelo  
Modelo

**G-8251**



**ENGLISH**

**Contents**

Water inlet  
Tem. Control  
  
Flow rate control  
6 water outlet  
LED  
Music  
Speaker

**Technical information**

2 inlets (Hot and cold)  
SMA (Shape memory alloy) cartridge (JFL)  
  
3/4" head work  
Solenoid valve (JFL)  
Lighting and chromotherapy  
Mp3, USB, radio  
4 water proof speakers

**Contenido**

Entrada de agua  
Control Temp.  
  
Control de caudal  
6 salidas de agua  
LED  
Música  
Altavoz

**ESPAÑOL**

**Información técnica**

2 entradas (caliente y fría)  
Cartucho (JFL) SMA (Aleación con memoria de forma)  
Cabezal de 3/4"  
Electroválvula (JFL)  
Iluminación y cromoterapia  
Mp3, USB, radio  
4 altavoces a prueba de agua

**POWER ON/OFF**

**ENGLISH**

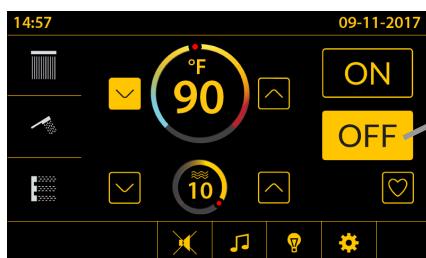
- Do not attach anything to the screen, such as a protective covering.
- Do not press the touch screen with excessive force.
- Touch the screen in the exact position of the desired function with your finger.
- Do not touch the screen with sharp objects and do not use your fingernails to touch the screen.

Power icon



**ESPAÑOL**

- No pegue nada en la pantalla, como una cubierta protectora.
- No presione la pantalla táctil con demasiada fuerza.
- Toque con el dedo la pantalla en la posición exacta de la función deseada.
- No toque la pantalla con objetos afilados ni utilice las uñas para tocarla.



Power OFF icon

**ENGLISH**

To turn on the device, press the button in the middle of the screen. When the screen is not used for some time, the display is switched off automatically. To switch the display on again, press any place on the display screen – a switch on button will appear again. Hold "OFF" button 5 seconds to power off.

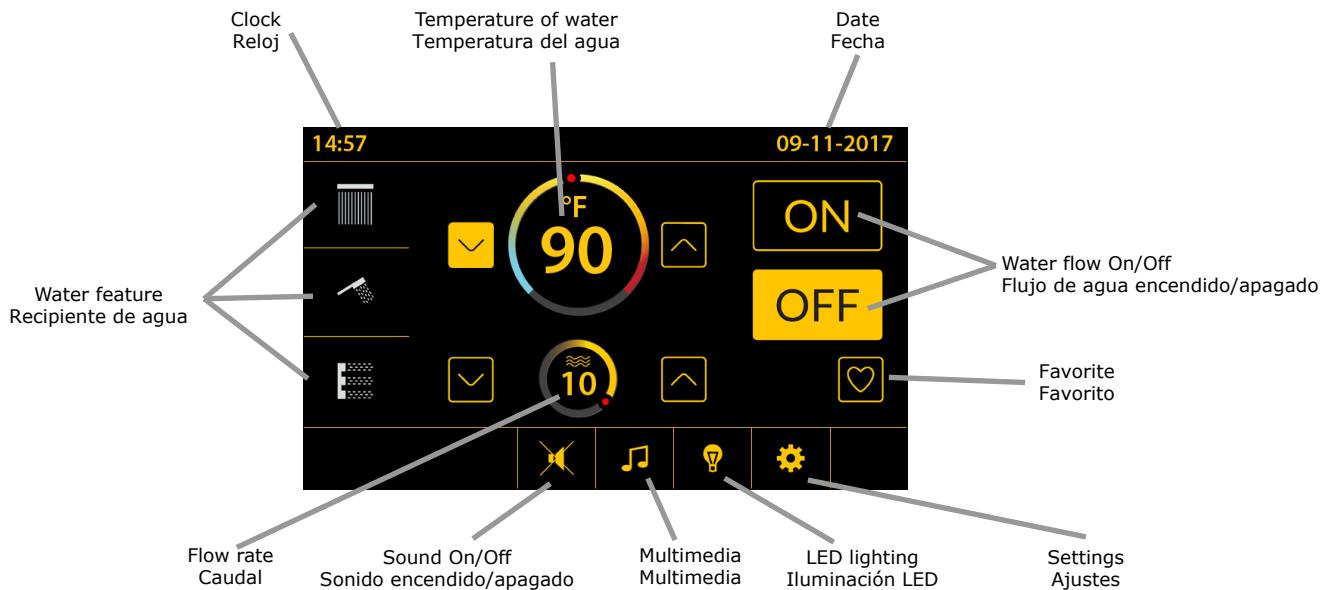
Para encender el dispositivo, pulse el botón situado en el centro de la pantalla.

Cuando la pantalla no se utiliza durante algún tiempo se apaga automáticamente. Para volver a encender la pantalla, pulse cualquier lugar de la pantalla; volverá a aparecer un botón de encendido.

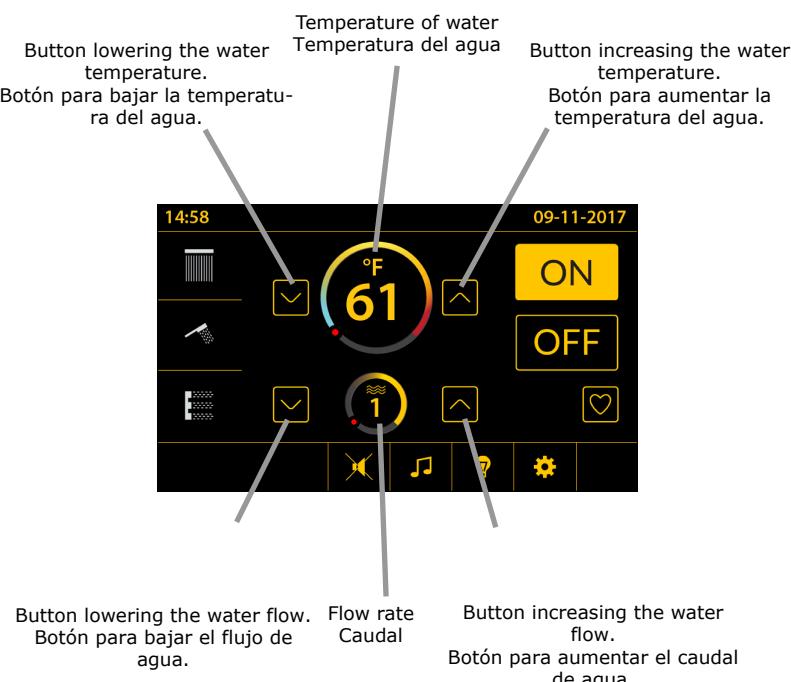
Mantenga presionado el botón "OFF" durante 5 segundos para apagarlo.

**ESPAÑOL**

After switching on the device, the main control screen appears.  
Después de encender el dispositivo, aparece la pantalla de control principal.



## TEMPERATURE AND FLOW OF WATER



### ENGLISH

#### Temperature of water

There is a temperature control in the middle of the touch panel. To change the temperature, use the buttons on the left and on the right side of the temperature control or swipe along the circle indicating the temperature. Water temperature can be regulated between MIN 61°F (16°C) and MAX 122°F (50°C).

After exceeding 100°F (38°C), a warning informing about high water temperature appears.



### ESPAÑOL

#### Temperatura del agua

Hay un control de temperatura en el centro del panel táctil. Para cambiar la temperatura, utilice los botones a la izquierda y a la derecha del control de temperatura o deslícese a lo largo del círculo que indica la temperatura. La temperatura del agua se puede regular entre MÍN 61 °F (16 °C) y MÁX 122 °F (50 °C).

Después de superar los 100 °F (38 °C), aparece una advertencia que informa sobre la alta temperatura del agua.

### ENGLISH

#### Flow rate

There is a water flow control below the temperature control. To reduce or increase the water flow, use the buttons on the right and on the left side of the water flow control or swipe along the circle indicating the water flow.

#### Caudal

Hay un control de flujo de agua por debajo del control de temperatura. Para reducir o aumentar el caudal de agua, utilice los botones situados a la derecha y a la izquierda del control del caudal de agua o deslícese a lo largo del círculo que indica el caudal de agua.

**RECEIVER SELECTION • SELECCIÓN DEL RECIPIENTE**

**ENGLISH**

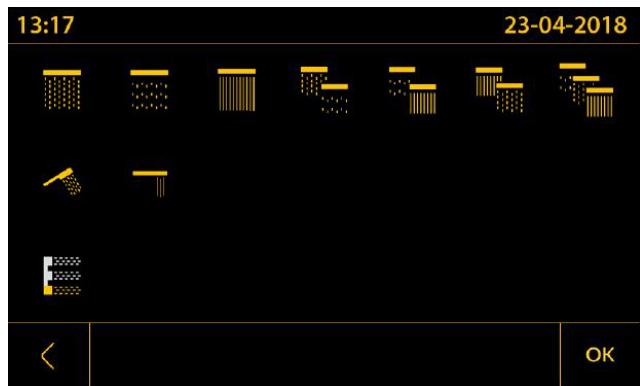
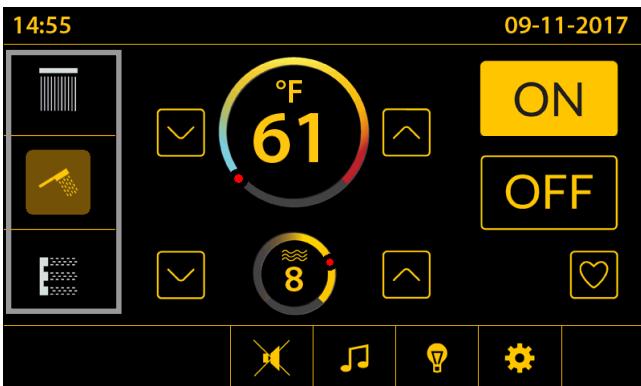
Water receiver selection is on the left side of the touch panel. Select "ON" button (on the right side of the touch panel) and press the appropriate icon with the selected receiver/receivers to make water flow out of the selected receivers. You can use three selected icons at the same time. Press any of the three receiver icons longer to change the configuration of the receivers on the main display panel. Icon selection screen appears. Choose the icons you wish to use and confirm by pressing the "OK" button.

The panel content depends on the receivers assigned to the six valves. (Assigning the valves to the receivers is described later in this manual).

**ESPAÑOL**

La selección del recipiente de agua se encuentra en el lado izquierdo del panel táctil. Seleccione el botón "ON" (a la derecha del panel táctil) y pulse el ícono correspondiente con el recipiente/s seleccionado/s para que salga agua de los recipientes seleccionados. Podemos usar tres íconos seleccionados al mismo tiempo. Presione cualquiera de los tres íconos del recipiente durante más tiempo para cambiar la configuración de los recipientes en la pantalla principal. Aparece la pantalla de selección de íconos. Seleccione los íconos que deseé utilizar y confírmelo pulsando el botón "OK". El contenido del panel depende de los recipientes asignados a las seis válvulas. (La asignación de las válvulas a los recipientes se describe más adelante en este manual).

Receivers selection screen • Pantalla de selección de recipientes



All possible icons that may appear on the touch panel screen, depending on the connected receivers. • Todos los íconos posibles que pueden aparecer en la pantalla del panel táctil, dependiendo de los recipientes conectados.

**Multifunction Shower Head  
Cabezal de ducha multifunción**



Intense rain  
Lluvia intensa

Rain shower  
Ducha de lluvia

Waterfall  
Cascada

Intense rain with rain shower  
Lluvia intensa con ducha de lluvia

Rain shower with waterfall  
Ducha de lluvia con cascada

Waterfall with intense rain  
Cascada con lluvia intensa

All of shower head functions at once  
Todas las funciones del cabezal de ducha a la vez

**Hand Shower & Capitalize Spout  
Ducha de mano y caño**



Hand shower  
Ducha de mano

Spout  
Caño

**Body Spray  
Rociador Corporal**



One body spray  
Un rociador para el cuerpo



Two body spray at the same time  
Dos rociadores corporales al mismo tiempo



Three body spray at the same time.  
Tres rociadores corporales al mismo tiempo.

## **FAVORITE SETTINGS • AJUSTES FAVORITOS**

ENGLISH

You can also save your favorite settings in the touch panel. You can add temperature, flow rate and selection of receivers to the "favorites". In order to do this, set the selected options on the main screen of the touch panel. Once you select your settings, press "favorites" on the main start screen. The selection screen will appear (picture below). You can save settings for 4 people (A, B, C, D) and any of them can save 4 (1, 2, 3, 4) different configurations of settings. To save the settings, hold the selected place with your finger and confirm the settings by pressing "YES" button.



ESPAÑOL

También puede guardar sus ajustes favoritos en el panel táctil. Puede añadir temperatura, caudal y selección de recipientes a los "favourites" (favoritos). Para ello, configure las opciones seleccionadas en la pantalla principal del panel táctil. Una vez que haya seleccionado su configuración, presione "favourites" en la pantalla principal de inicio.

Aparecerá la pantalla de selección (imagen de abajo). Puede guardar ajustes para 4 personas (A, B, C, D) y cualquiera de ellas puede guardar 4 (1, 2, 3, 4) configuraciones diferentes de ajustes. Para guardar los ajustes, mantenga pulsado el lugar seleccionado con el dedo y confirme los ajustes pulsando la tecla "YES".

11:04

11-15-2017

A

1				2			
3				4			

B

1				2			
3				4			

C

1				2			
3				4			

D

1				2			
3				4			

<

OK



**Do you want to save new settings?**

NO

**YES**



11:08		11-15-2017			
A		2			
		3			
		4			
C		2			
		3			
		4			
D		1			
		3			
		4			
<					
OK					



After saving the settings, go to the main screen. In order to select the saved settings again, press the "favourites" button on the main screen and the saved settings. Then, press "OK" button.



Después de guardar los ajustes, vaya a la pantalla principal. Para volver a seleccionar los ajustes guardados, pulse el botón "favourites" en la pantalla principal y los ajustes guardados. A continuación, pulse el botón "OK".

**ENGLISH**

After selecting "Multimedia" button, one of the available multimedia functions will appear:

1. Radio,
2. Bluetooth,
3. MP3.

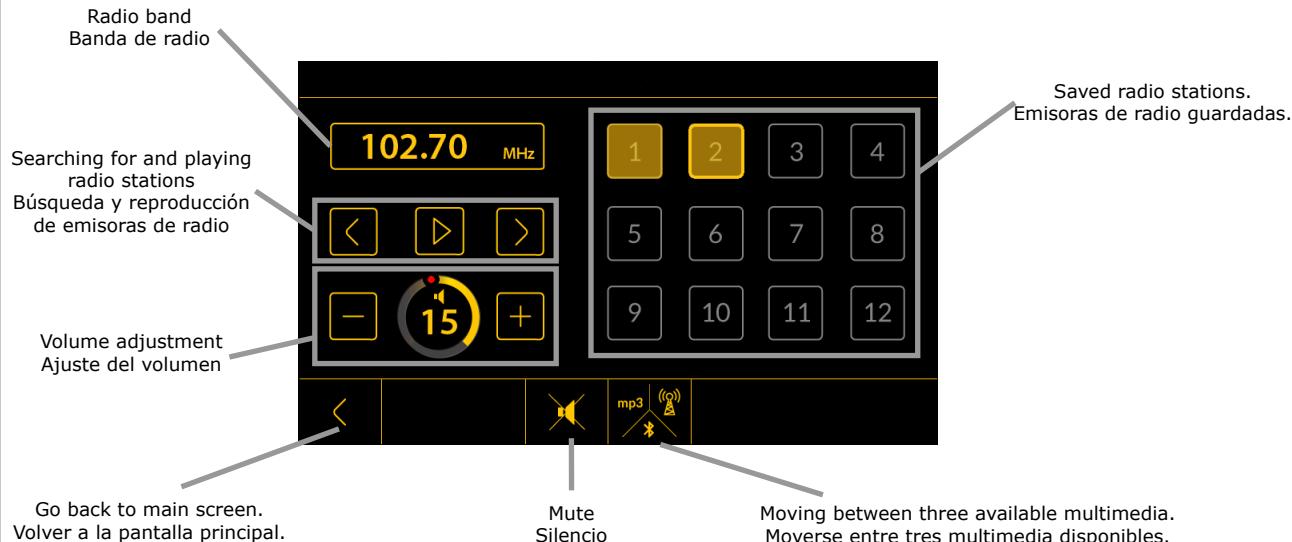


**ESPAÑOL**

Después de seleccionar el botón "Multimedia", aparecerá una de las funciones multimedia disponibles:

1. Radio,
2. Bluetooth,
3. MP3.

**RADIO • RADIO**



**ENGLISH**

**Volume adjustment:**

You can change the volume using buttons located on the right and left side of the volume control. You can also change the volume by swiping along the control circle.

**Saved radio stations.**

To save a radio station, proceed as follows:

1. Find the selected radio station.
2. Hold the button with the selected number – the radio station will be assigned to the selected number.

**ESPAÑOL**

**Ajuste del volumen:**

Puede cambiar el volumen utilizando los botones situados en los lados derecho e izquierdo del control de volumen. También puede cambiar el volumen deslizándose por el círculo de control.

**Emisoras de radio guardadas.**

Para guardar una emisora de radio, proceda de la siguiente manera:

1. Busque la emisora de radio seleccionada.
2. Mantenga pulsado el botón con el número seleccionado - la emisora de radio se asignará al número seleccionado.

**BLUETOOTH**

Selecting and switching the songs.  
Seleccionar y cambiar las canciones.

Volume adjustment  
Ajuste del volumen

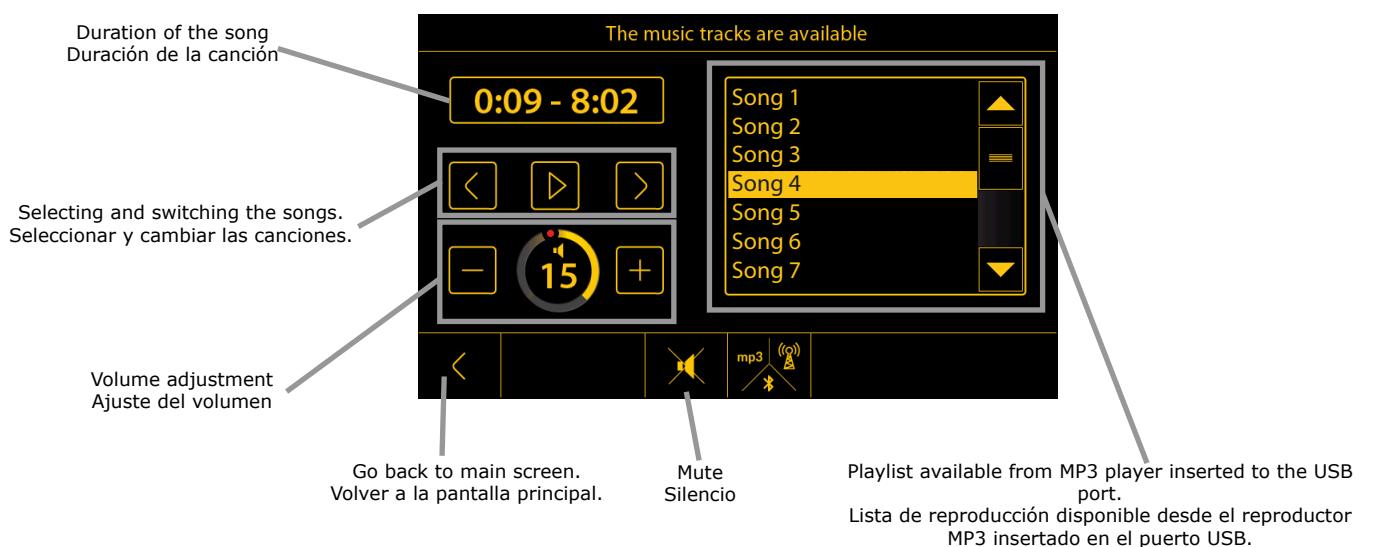
Song title  
Título de la canción

Mute  
Silencio

Used to switch on bluetooth and to disconnect the connected device.  
Permite encender el bluetooth y desconectar el dispositivo conectado.

Go back to main screen.  
Volver a la pantalla principal.

**MP3**



External MP3 player technical information • Información técnica del reproductor MP3 externo

**1. FAT analysis**

- Supports FAT32, FAT16 and FAT12 file system.
- Supports 512, 1024, 2048 and 4096 bytes per sector.
- Supports multi-partition up to 1 partition.
- Supports playable folder hierarchies up to 16 hierarchies whose full path including the file name is within 260 characters.
- Supports playable file extension of \*.wav for WAV files.
- Supports playable file extensions of \*.asf and \*.wma for WMA files.
- Supports playable file extensions of \*.mp3, \*.mp2 and \*.mp1 for MP3 files.
- Up to 256 folders and 256 files can be sorted and played in the order of UNICODE when sorting functional effective.

**2. MP3 decoder**

- Supports MPEG audio 1, 2 and 2.5.
  - Supports Layer1, 2 and 3.
  - Supports sample rate of 8 k, 16 k, 32 k, 11.025 k, 22.05 k, 44.1 k, 12 k, 24 k and 48 kHz.
  - Supports bit rate of 8 to 320 kbps and VBR (Variable Bit Rate). \*Excluding the free format
  - Supports ID3TAG V1.0, V.1, 1, V2.2, V2.3 and V2.4.
- (Up to 128 bytes can obtain for album, artist, title and genre, respectively.)

**3. WMA decoder**

- Supports Windows Media Audio 9 standard.
  - Not supports DRM files.
  - Supports sample rate of 8 k, 16 k, 32 k, 11.025 k, 22.05 k, 44.1 k and 48 kHz.
  - Supports bit rate of 5 to 384 kbps and VBR (Variable Bit Rate).
  - Supports WMA-TAG.
- (Up to 128 bytes can obtain for album, artist, title and genre, respectively.)

**4. AAC decoder**

- Supports MPEG4 AAC-LC (Audio stream).
  - Based on 3GPP TS 26.244 and iTunes.
  - Supports File Type of m4a, mp4 and 3gpX. (X stands for any numeric value.)
  - Not supports DRM files.
  - Supports sample rate of 8 k, 16 k, 32 k, 11.025 k, 22.05 k, 44.1 k, 12 k, 24 k and 48 kHz.
  - Supports bit rate of 8 to 320kbps and VBR (Variable Bit Rate).
  - Supports AACTAG (iTunes Meta-data and 3GP Meta-data).
- (Up to 128 bytes can obtain for album, artist, title and genre, respectively.)

\*For files other than those encoded by iTunes, sound interruption may occur when skipping or forwarding to the next tune if streams such as gaps and video data are contained in the file.

**4. WAV play**

- Supports WAV format.
  - Supports sample rate of 8 k, 16 k, 32 k, 11.025 k, 22.05 k, 44.1 k, 12 k, 24 k and 48 kHz.
  - Supports 16-bit PCM data.
  - Supports RIFF TAG.
- (Up to 128 bytes can obtain for album, artist, title and genre, respectively.)

**LED LIGHTING • ILUMINACIÓN LED**

**ENGLISH**

While selecting "LED lighting" icon, we can select the color and time of displaying the color by the LED rainshower.



**ESPAÑOL**

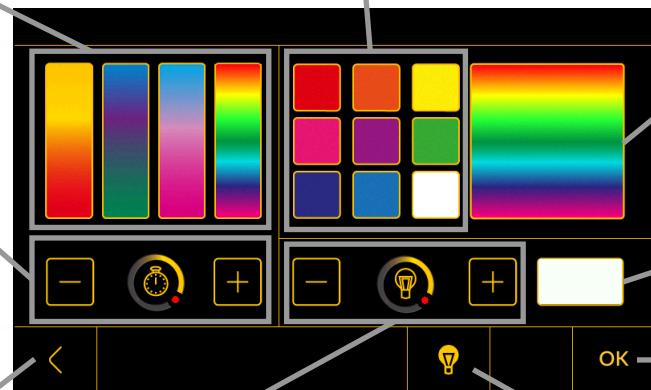
Al seleccionar el icono "Iluminación LED", podemos seleccionar el color y la hora de visualización del color mediante la ducha de lluvia LED.

Color scheme selection  
Selección del esquema de colores

Standard/exemplary lighting colors.  
Colores de iluminación estándar y ejemplares.

Full lighting color palette.  
Paleta completa de colores de iluminación.

Reducing or extending the time  
of changing the colors of lights  
in the rainshower.  
Reducir o alargar el tiempo de  
cambio de color de las luces de  
la ducha de lluvia.



Color scheme selection.  
Selección del esquema de colores.

Go back to main screen.  
Volver a la pantalla principal.

Increasing/decreasing lighting brightness.  
Aumentar/dismuir el brillo de la luz.

Turning on LED lights.  
Encender las luces LED.

Confirm the selection  
Confirmar la selección

**SETTINGS • AJUSTES**

**ENGLISH**

When you select the "settings" icon, a settings screen will appear.



**ESPAÑOL**

Al seleccionar el icono "settings" (ajustes) aparecerá una pantalla de ajustes.

Time and date settings.  
Ajustes de hora y fecha.

Select language  
Seleccionar el idioma

Unit of temperature  
Unidad de temperatura

The time pouring water.  
Tiempo de vertido de agua.

Time/Date

Language

Reserved4

System version  
Versión del sistema

Select color scheme.  
Seleccione el esquema de colores.

Water time

Reserved1

Unit

Maintenance settings  
Ajustes de mantenimiento

LCD display brightness  
settings.  
Configuración del brillo de  
la pantalla LCD.

Appearance

Reserved2

Version

Go back to main screen.  
Volver a la pantalla principal.

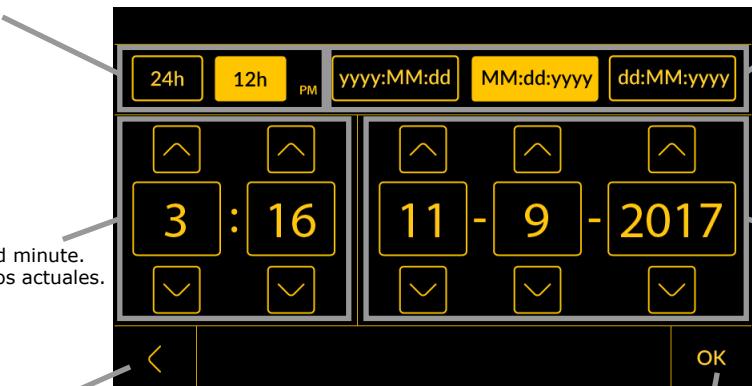
Brightness

Reserved3

Maintenance

**TIME AND DATE • HORA Y FECHA**

Select the clock type 12h/24h.  
Seleccione el tipo de reloj 12 h/24 h.



Set the current hour and minute.  
Ajuste la hora y los minutos actuales.

Select the date format.  
Seleccione el formato de fecha.

Depending on the date format,  
set e.g. M-month, d-day, y-year.  
Dependiendo del formato de la  
fecha, ajuste, por ejemplo,  
M-mes, d-día, y-año.

Go back to main screen.  
Volver a la pantalla principal.

Confirm the selection  
Confirmar la selección

**WATER TIME • TIEMPO DEL AGUA**

**ENGLISH**

The device is equipped with a water flow off timer. The device stops operation after 10 minutes of continuous flow of water. The time of stopped water flow can be set within the range from 10 minutes (default settings) up to 30 minutes. In order to do this, select the "Water time" icon in the "settings" tab. Set the time after which the water should stop flowing out of the receiver/receivers and accept by pressing the "OK" button.

**ESPAÑOL**

El dispositivo está equipado con un temporizador de salida de agua. El dispositivo deja de funcionar después de 10 minutos de flujo continuo de agua. El tiempo de parada del flujo de agua puede ajustarse dentro del intervalo de 10 minutos (configuración predeterminada) hasta 30 minutos. Para ello, seleccione el ícono "Tiempo de agua" en la pestaña "Ajustes". Ajuste el tiempo después del cual el agua debe dejar de salir del recipiente/s y acepte pulsando el botón "OK".

The maximum time pouring water



Go back to main screen.  
Volver a la pantalla principal.

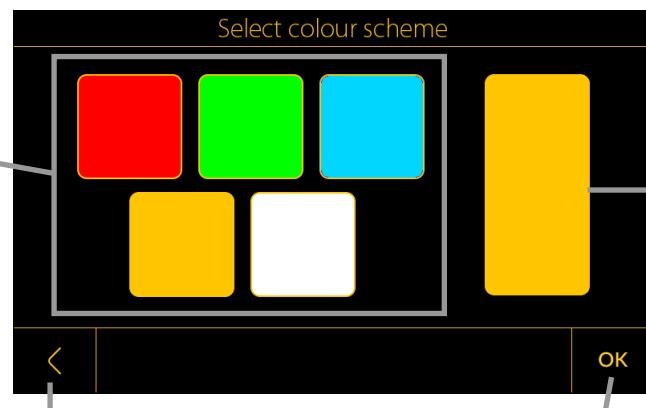
The maximum time pouring water.  
El tiempo máximo de vertido de agua.

Confirm the selection  
Confirmar la selección

Select color scheme • Seleccione el esquema de colores

Available colors.  
Colores disponibles.

Color scheme selection.  
Selección del esquema de colores.



Go back to main screen.  
Volver a la pantalla principal.

Confirm the selection  
Confirmar la selección

LCD-BRIGHTNESS • BRILLO PANTALLA LCD

LCD DISPLAY BRIGHTNESS SETTINGS

**ENGLISH**

**Display brightness adjustment.**

To adjust the display brightness, use the buttons on the right and left side of the control or swipe along the circle indicating the display brightness.

**ESPAÑOL**

**Ajuste del brillo de la pantalla.**

Para ajustar el brillo de la pantalla, utilice los botones de los lados derecho e izquierdo del control o deslícese a lo largo del círculo que indica el brillo de la pantalla.



Go back to main screen.  
Volver a la pantalla principal.

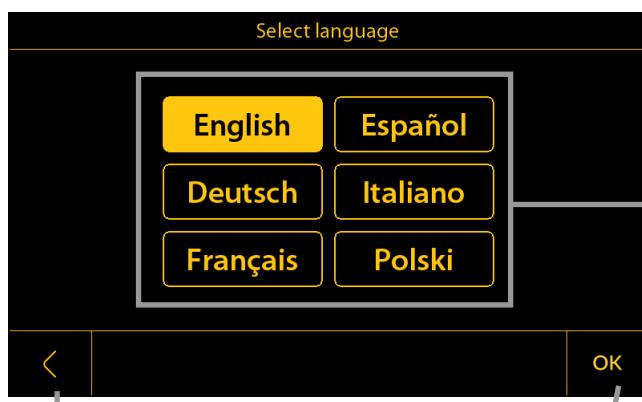
Confirm the selection  
Confirmar la selección

**LANGUAGE • IDIOMA**

Select language • Seleccionar el idioma

Select language

Select language  
Seleccionar el idioma



Go back to main screen.  
Volver a la pantalla principal.

Confirm the selection  
Confirmar la selección

**UNIT OF TEMPERATURE • UNIDAD DE TEMPERATURA**

Choose the temperature unit



Choose your preferred temperature unit.  
Elija su unidad de temperatura preferida.

Go back to main screen.  
Volver a la pantalla principal.



OK

Confirm the selection  
Confirmar la selección

**SYSTEM VERSION • VERSIÓN DEL SISTEMA**

System Version • Versión del sistema

**System Version**

Boot loader:	My array:	Application:
Hardware name: PG929	Serial number: (ME)0.11.150.0(L98)	Hardware name: PG929
Hardware version: 0.001	BootLoader date: 31.10.17	Hardware version: 0.001
Software name: PG929BootLoader	Design Designer: 01d8	Software name: PG929App
Software version: 0.01a	FirstAppSoftVer: 0.01a	Software version: 0.01
<hr/>		
Valve module:	Audio module:	
ID: MG929	ID: AG929	
Software version: 0.01a	Software version: 0.01a	
Hardware version: 0.01a	Hardware version: 0.01a	
Serial number: 4294967295	Serial number: 0	

Go back to main screen.  
Volver a la pantalla principal.



**MAINTENANCE SETTINGS • AJUSTES DE MANTENIMIENTO**

**ENGLISH**

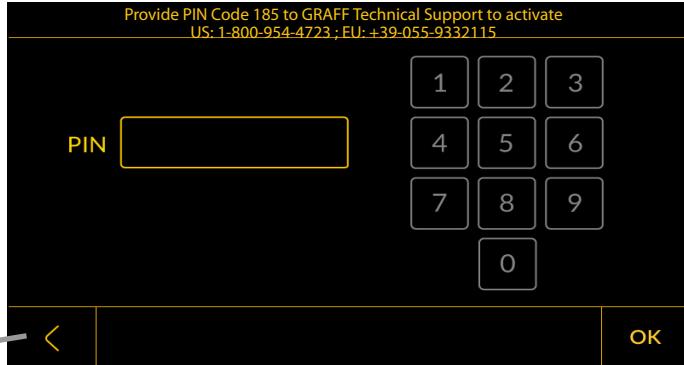
To enter the service settings mode, you need to enter the PIN number. PIN consists of 4 digits. To obtain the PIN number, call the service number and request the PIN under the given number. If the wrong PIN number is entered, go back to the main settings screen, enter the service settings again and enter the proper PIN number.

1. Enter a 4-digit PIN number.
2. Confirm PIN number by pressing the "OK" button

**ESPAÑOL**

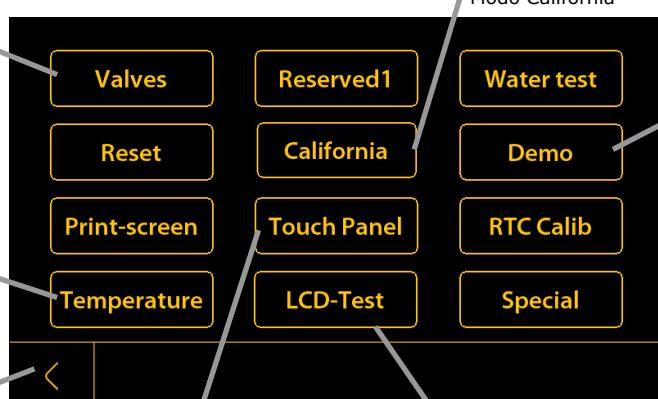
Para entrar en el modo de configuración de servicio, debe introducir el número NIP. El NIP consta de 4 dígitos. Para obtener el número NIP, llame al número de servicio y solicite el NIP bajo el número dado. Si se introduce un número NIP incorrecto, vuelva a la pantalla de configuración principal, vuelva a introducir la configuración de servicio e introduzca el número NIP correcto.

1. Elija un número NIP de 4 dígitos.
2. Confirme el número NIP pulsando el botón "OK".



Go back to main screen.  
Volver a la pantalla principal.

Assigning the valves to the installed receivers.  
Asignación de las válvulas a los recipientes instalados.



Go back to main screen.  
Volver a la pantalla principal.

Calibration of Touch Panel.  
Calibración del panel táctil.

Touch Panel color test.  
Prueba de color del panel táctil.

**VALVES • VÁLVULAS**

**ENGLISH**

The touch panel should be set in line with the installed receivers. This should be done immediately after connecting the receivers to the Control-Box (**G-8256**).

Each receiver is connected to one of 6 valves located in the Control-Box (**G-8256**). All valves are numbered from 1 to 6.

**To assign the given receiver to the valve with its number:**

1. Press the selected receiver icon
2. Select the appropriate number from 1 to 6 (the valve number should correspond to the physical connection of the receiver to the Control-Box).
3. If a line connecting the receiver with the valve appears, the receiver has been assigned successfully.

**To change the assigned valve:**

1. Press the given valve – a line connecting the valve with improperly assigned receiver disappears
2. Reassign the receiver to the valve.

Once all of the six valves are assigned, press the "OK" button to confirm.

**ESPAÑOL**

L'écran tactile doit être réglé en fonction des récepteurs installés. Cela doit être fait immédiatement après avoir connecté les récepteurs à la Box de contrôle (**G-8256**).

Chaque récepteur est connecté à l'une des 6 vannes situées dans la Box de contrôle (**G-8256**).

Toutes les vannes sont numérotées de 1 à 6.

**Pour attribuer un récepteur donné à la vanne avec son chiffre:**

1. Appuyer sur l'icône du récepteur sélectionné
2. Sélectionner le numéro approprié de 1 à 6 (le numéro de vanne doit correspondre à la connexion physique entre le récepteur et la Box de contrôle).
3. Si une ligne connectant le récepteur avec la vanne apparaît, le récepteur a été attribué avec succès.

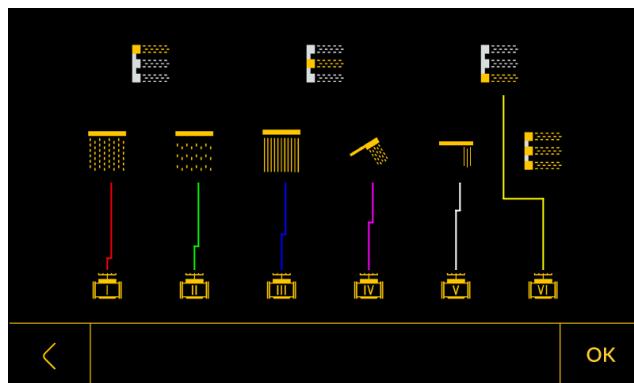
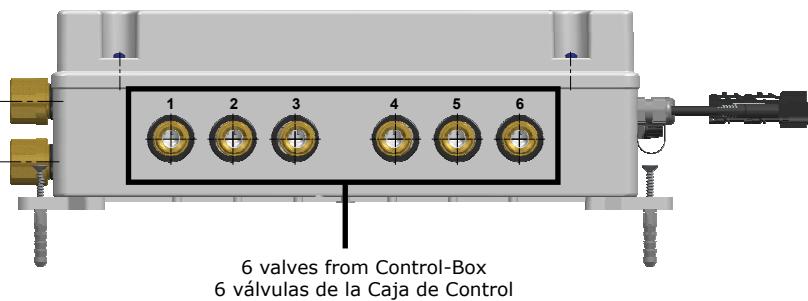
**Pour modifier la vanne attribuée:**

1. Appuyer sur la vanne donnée, une ligne connectant la vanne avec le récepteur attribué par erreur disparaîtra
2. Ré attribuer le récepteur à la vanne.

Une fois que les six vannes sont attribuées, appuyer sur le bouton "OK" pour confirmer.



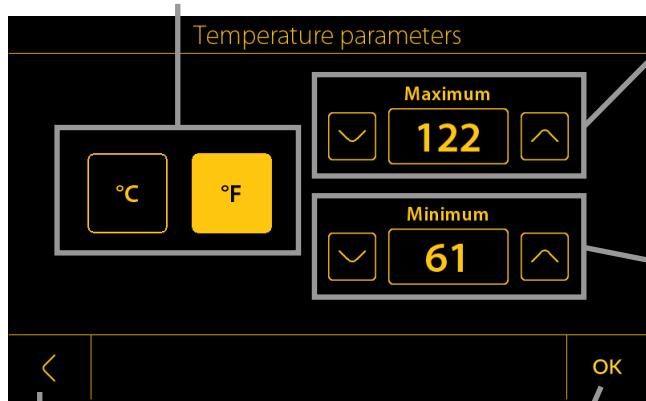
### Control-Box



### TEMPERATURE PARAMETERS • PARÁMETROS DE TEMPERATURA

Temperature scale displayed by the device: Celsius/Fahrenheit  
Escala de temperatura visualizada por el dispositivo: Celsius/Fahrenheit

Setting the maximum temperature of water which will be available on the main display [max. 122°F (50°C)]



Ajuste de la temperatura máxima del agua que estará disponible en la pantalla principal [máx. 122 °F (50 °C)]

Setting the minimum temperature of water which will be available on the main display [min. 61°F (18°C)]

Ajuste de la temperatura mínima del agua que estará disponible en la pantalla principal [mín. 61 °F (18 °C)]

Go back to main screen.  
Volver a la pantalla principal.

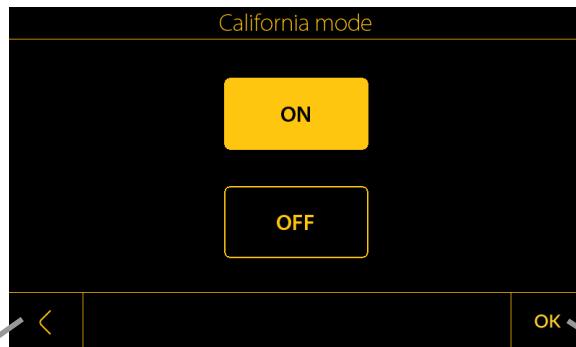
OK

Confirm the selection  
Confirmar la selección

**CALIFORNIA MODE • MODO CALIFORNIA**

**ENGLISH**

It is possible to switch on the "California" function in the device. The device with "California" function on enables the use of only one water feature at a time.



Go back to main screen.  
Volver a la pantalla principal.

**ESPAÑOL**

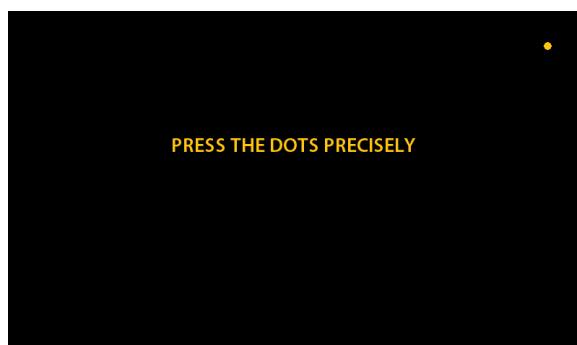
Es posible activar la función "California" en el dispositivo. El dispositivo con la función "California" activada permite el uso de un solo recipiente a la vez.

Confirm the selection  
Confirmar la selección

**CALIBRATION OF TOUCH PANEL • CALIBRACIÓN DEL PANEL TÁCTIL**

**ENGLISH**

This function is used to calibrate the touch panel. To calibrate the screen, follow the instructions - press the dots appearing on the screen.



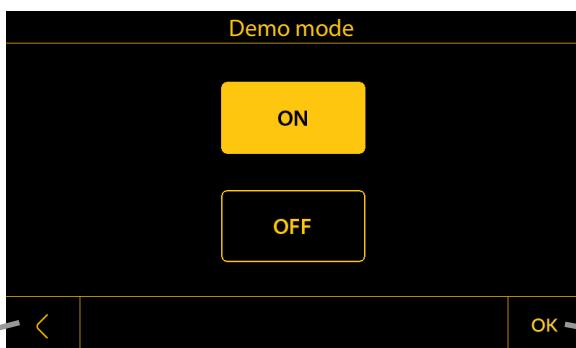
**ESPAÑOL**

Esta función se utiliza para calibrar el panel táctil. Para calibrar la pantalla, siga las instrucciones - pulse los puntos que aparecen en la pantalla.

**DEMO MODE • MODO DEMO**

**ENGLISH**

There is a demo mode available on this device. When the device is in demo mode, all enabled functions work continuously and the screen doesn't go blank. During the demo mode the timer function doesn't work.



Go back to main screen.  
Volver a la pantalla principal.

**ESPAÑOL**

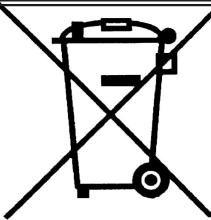
El modo "demo" está disponible en este dispositivo. Cuando el dispositivo está en modo "demo", todas las características activadas están operativas y la pantalla no se atenúa. En el modo "demo", la función del temporizador no está activa.

Confirm the selection  
Confirmar la selección

**ENVIRONMENTAL PROTECTION • PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

**ENGLISH**

In the interest of environmental protection, electric and electronic equipment must not be thrown away with unsorted household and commercial waste. To ensure correct disposal, the user is obligated to bring used equipment to a designated collection point.



**ESPAÑOL**

Para proteger el medio ambiente, los aparatos eléctricos y electrónicos no deben ser eliminados con residuos domésticos y comerciales sin clasificar. Para garantizar una correcta eliminación, el usuario está obligado a llevar el equipo usado a un punto de recogida autorizado.

**CARE AND MAINTENANCE • CUIDADO Y MANTENIMIENTO**

**ENGLISH**

Your Graff product is designed and engineered in accordance with the highest quality and performance standards. Be sure not to damage the finish during installation. Care should be given to the cleaning of this product. Although its finish is extremely durable, it can be damaged by harsh abrasives or polish.

**Please wash the product as follows in order to maintain the appearance and life of all parts.**

1. Remove all stains only with a soft cloth or sponge.
2. Remove persistent stains only using a chemically neutral detergent.
3. Never use the following, which will damage the surface of the product:  
Cleanser, synthetic detergent, acid detergent, sodium hypochlorite, thinner, benzene, tile cleaning solution, abrasive powder or nylon cloth.

**ESPAÑOL**

Su producto de la Graff está diseñado y dirigido acuerdo con los estándares de funcionamiento y calidad más altos. Este es seguro no dañar las terminaciones del grifo durante la instalación. Cuide el producto manteniéndolo siempre limpio. Aunque su acabado es extremadamente duradero, puede ser dañado por los abrasivos o pulidores ásperos.

**Por favor, lave el producto como se indica a continuación para mantener el aspecto y la vida útil de todas las piezas.**

1. Elimine todas las manchas únicamente con un paño suave o una esponja.
2. Elimine las manchas persistentes únicamente con un detergente químicamente neutro.
3. Nunca utilice lo siguiente, ya que podría dañar la superficie del producto:  
Limpiador, detergente sintético, detergente ácido, hipoclorito de sodio, diluyente, benceno, solución limpiadora de azulejos, polvo abrasivo o paño de nailon.

**WARRANTY • GARANTÍA**

**ENGLISH**

Warranty conditions and warranty registration card are outlined on a separate sheet.

**ESPAÑOL**

Las condiciones de la garantía y la tarjeta del registro de la garantía se encuentran en una página separada.

**HOTLINE FOR HELP  
NUMERO DE EMERGENCJA**

For toll-free information and answers to your questions, call:  
Llame sin costo para obtener información y respuestas a sus preguntas:



**1 - 800 - 954 - GRAF (4723)**

[www.graff-designs.com](http://www.graff-designs.com)

All dimensions and drawings are for reference only. For details, please refer to actual products.  
Todas las dimensiones y dibujos sirven únicamente de referencia. Para consultar detalles, ver los productos.

**WIRING CONNECTION DIAGRAM • ESQUEMA DE CONEXIÓN DE CABLES**

K	AUDIO IN - USB port
J	ANTENNA
F	AUDIO OUT - right
H	AUDIO OUT - left
D	LED
C	DISPLAY CONNECTION

B	DISPLAY
I	UPDATE
A	POWER
E	SPEAKER CONNECTION - right
G	SPEAKER CONNECTION - left

