

Homeowners Guide

Recirculating Shower System

Record your model number:
Noter le numéro de modèle:
Anoté su número de modelo: _____

Français, page 40
Español, página 79

KOHLER[®]

Thank You for Choosing KOHLER

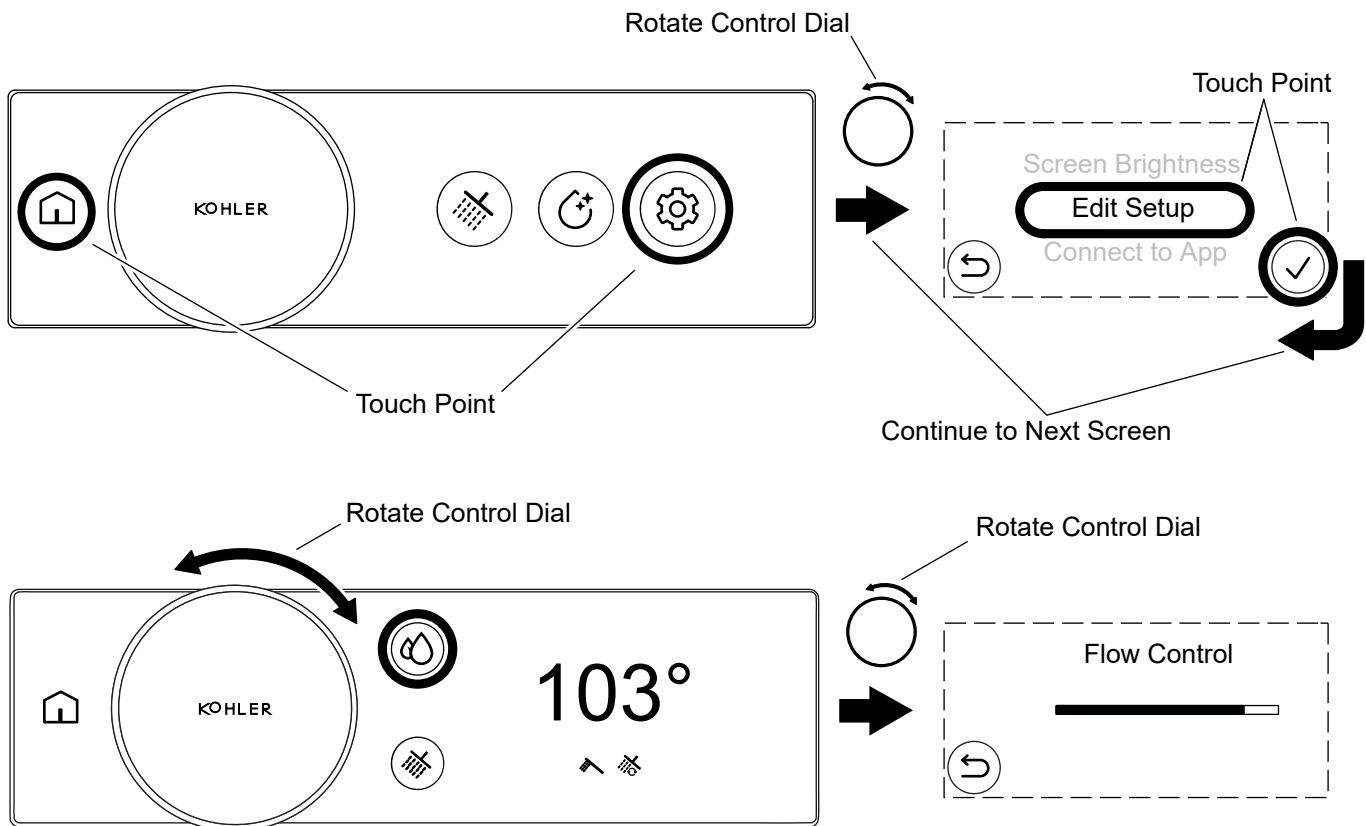
Need help? Contact our Customer Care Center.

- USA/Canada: 1-800-4KOHLER (1-800-456-4537) Mexico: 001-800-456-4537
Hours of Operation: Monday-Friday 8:00 AM -5:00 PM (CT)
Languages Spoken: English, Spanish, and translation services are available.
- **Service parts:** [kohler.com/serviceparts](https://www.kohler.com/serviceparts)
- **Care and cleaning:** [kohler.com/clean](https://www.kohler.com/clean)
- **Patents:** [kohlercompany.com/patents](https://www.kohlercompany.com/patents)

Warranty

This product is covered under the **KOHLER® Electronic Faucets, Valves, and Controls Five-Year Limited Warranty**, found at [kohler.com/warranty](https://www.kohler.com/warranty). For a hardcopy of warranty terms, contact the Customer Care Center.

Setup - Before You Begin



NOTE: Reference the above image for using the arrows and touch points in this guide.

Before proceeding, verify that the following are complete:

- Verify that all valve and controller outlets are connected correctly. See the "Make the Plumbing Connections" section in the Installation Instructions for all plumbing connections.
- Verify that the hot and cold water supplies are turned ON.
- Verify that each digital control is connected to the system controller.
- Verify that the digital valve and the controller power supplies are plugged into an electrical outlet.
- Verify that the 5-pin drain assembly and the 3-pin pump assembly cables are connected to the controller.

Your digital shower will function directly out of the box. Upon initial startup, follow the instructions on the digital control to set up the following:

- Digital control language.
- System Check - This will require water to run through the system to verify that the valve has been plumbed correctly.
- Max temperature for [Standard Mode].
- Default temperature.
- Default mode for the Simple Start Button - [Standard Mode] or [Cycle Mode].
- Rapid Clean Cycle prompt after each shower - ON or OFF.

Once setup is complete, download and connect the KOHLER Konnect® app to update your firmware.

Download the KOHLER Konnect App

Using your mobile device, download the KOHLER Konnect app from your app store. Follow the onscreen prompts on your mobile device to install and set up the KOHLER Konnect app.

Connecting the KOHLER Konnect App

Follow the onscreen prompts. For additional instructions on connecting to the KOHLER Konnect App, see the "Settings - Connect to App/Remove from App" section.

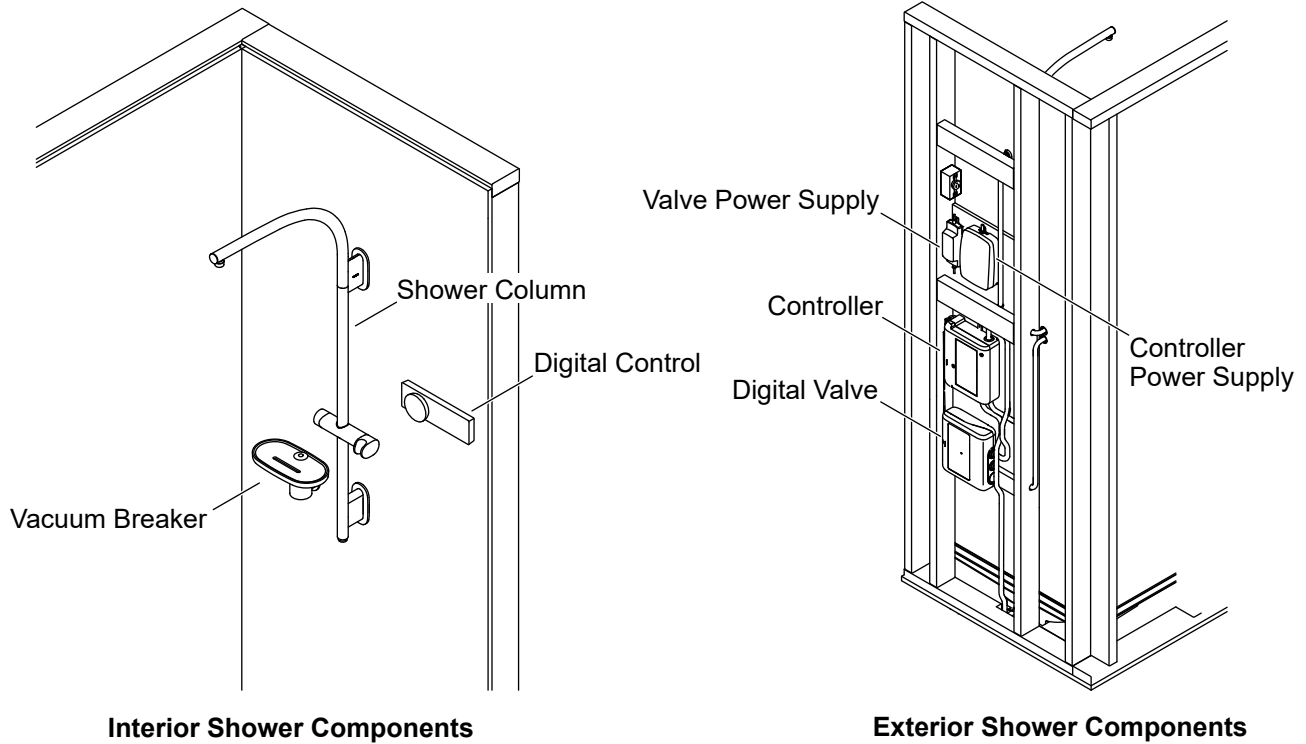
Firmware Update

Once you have connected to the KOHLER Konnect app, update your firmware before using your product so that your product is up to date with the latest features.

Disconnecting the KOHLER Konnect App

You can disconnect your product from the KOHLER Konnect app by entering the Settings menu on the digital control, and select [Remove from app].

System Layout

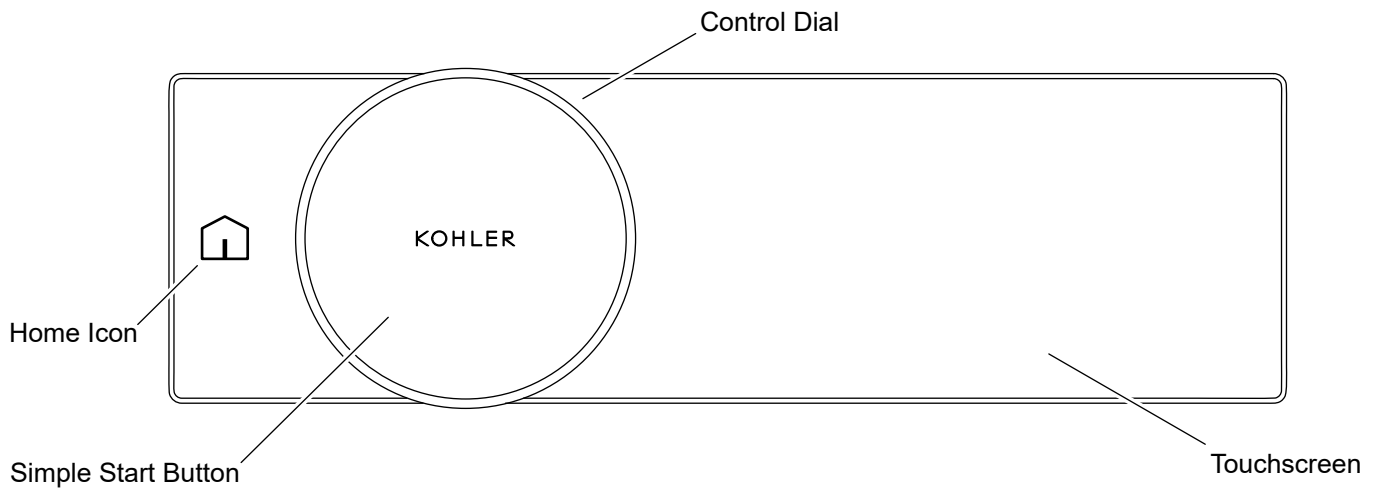


The controller powers the digital control(s) and controls the digital valve and other system components.

One digital control, located inside the showering enclosure, is required for system operation. One additional digital control can be connected to the system.

Refer to the Installation Instructions for specific installation needs.

Digital Control Overview



READY/PAUSED
(To Be Active)



(Dimmed)

ON
(Active)



(Inverted)

OFF
(Inactive)



(Outlined)

ERROR



(Grayed Out)

NOTE: See the icons above for the various shower icon status states.

Digital Control Anatomy

The home screen and feature set will vary depending if the shower is ON (water flowing), or shower OFF (water not flowing).

Control Dial	<ul style="list-style-type: none"> A. Wake (from standby). B. Adjust the water temperature or flow. C. Navigate and scroll the menus and selection options in the touchscreen.
Home Icon	<ul style="list-style-type: none"> A. Wake (from standby). B. Access the home screen.
Simple Start Button	<ul style="list-style-type: none"> A. Wake (from standby). B. Turn ON the default water outlet. C. Turn OFF water outlet.
Touchscreen	<ul style="list-style-type: none"> A. Wake (from standby). B. Select menu items. C. Navigate between screens.

Waking Your Shower

After 2 minutes of inactivity, the digital control will go into standby. You can wake the system by interacting with the digital control in one of four ways:

- Rotating the Control Dial.
- Touching the Home Icon.
- Pressing the Simple Start Button.
- Touching the Touchscreen.

Turning Your Shower ON and OFF

Once the shower is awake, you can turn ON your shower by one of the following methods:

- Pressing the Simple Start Button will turn ON the default shower. To set up the default shower, navigate to the Settings menu, then edit setup, then default mode. Select [Standard Mode] or [Cycle Mode]. Factory default is [Standard Mode].
- Pressing the individual shower icons on the touchscreen.
- Using the KOHLER Konnect app.
- Turn the shower OFF by pressing the Simple Start Button or by pressing the active shower icon. The shower will turn OFF and restore all defaults.

Digital Control Icons

Home Screen



Shower



Ozone Clean



Settings

General/ Indicators



Home



Error



Flow Control



Temperature



Standard Mode
(Handshower)



Cycle Mode
(Showerhead/Rainhead)

Actions



Back



Confirm



Continue/Skip



Next Page

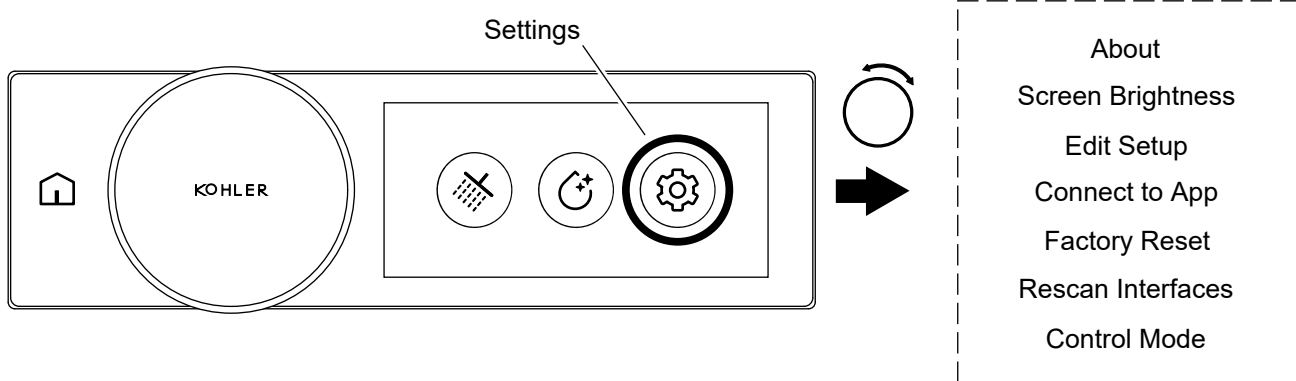


Previous Page



Cancel

Settings - Overview



Function: allows modifications to the general system settings and contains information about connected system components. Changes to system settings on one digital control will automatically appear on another connected digital control.

NOTE: You can enter the full Settings menu while the shower is awake, but only when the water is not flowing. (If water is flowing, you will have access to limited items.)

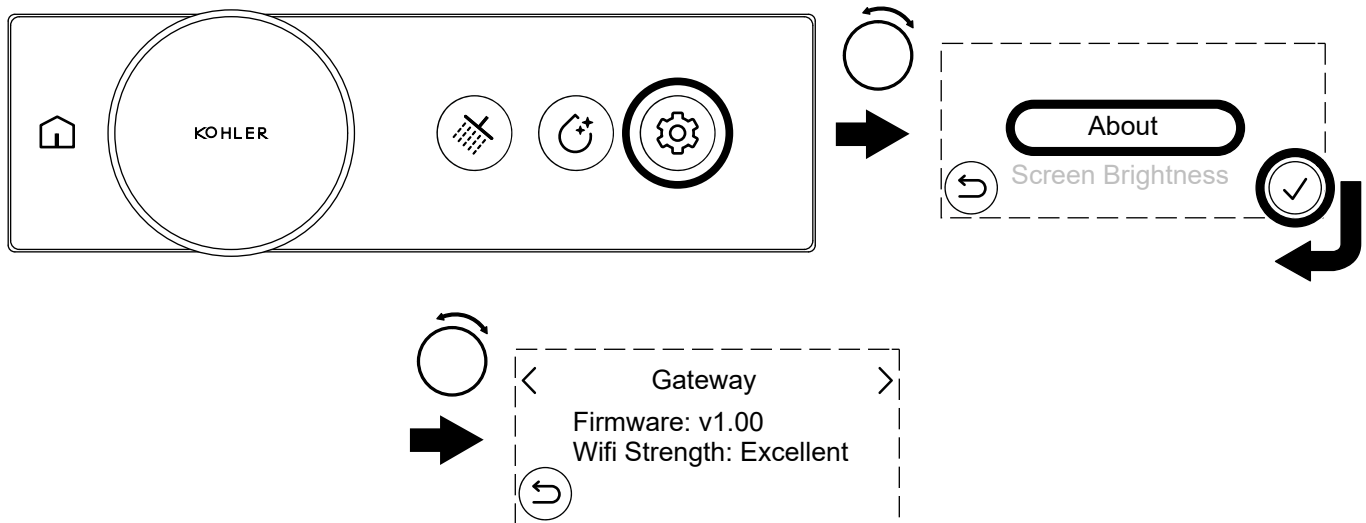
The Settings menu consists of the following selections:

- **[About]** - provides the firmware version information for the digital shower components.
- **[Screen Brightness]** - allows adjustment of the brightness of the digital control screen
- **[Edit Setup]** - allows you to view/adjust additional settings.
- **[Connect to App/Remove from App]** - allows you to connect or disconnect the product from the KOHLER Konnect app service.
- **[Factory Reset]** - allows you to reset the digital control.
- **[Rescan Interfaces]** - allows you to sync a new digital control with a currently installed digital control.
- **[Control Mode]** - allows you to change the control mode type of the digital control.

From the home screen, press the Settings icon to access the Settings menu.

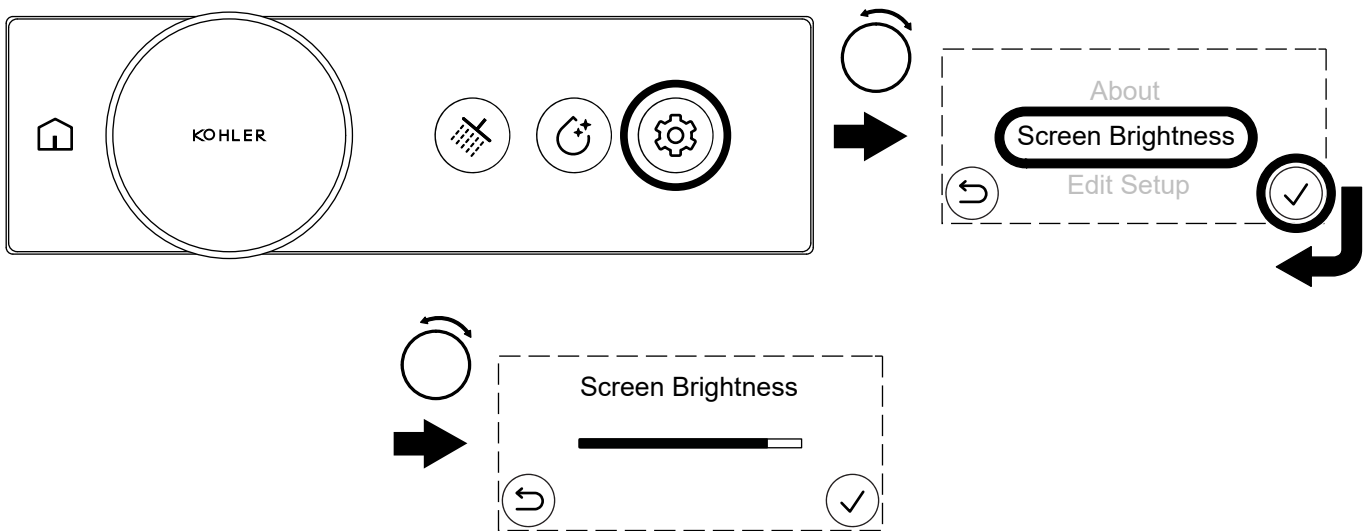
Select a category to view/adjust settings as desired.

Settings - About



- Press the Settings icon to access the Settings menu.
- Rotate the control dial to select [About] and then touch [About] on the touchscreen or touch the Confirm icon.
- The Gateway firmware version and WiFi strength will be displayed. Press the next page icon to view digital valve, controller, gateway, and digital control information.
- Press the Back icon to exit.

Settings - Screen Brightness

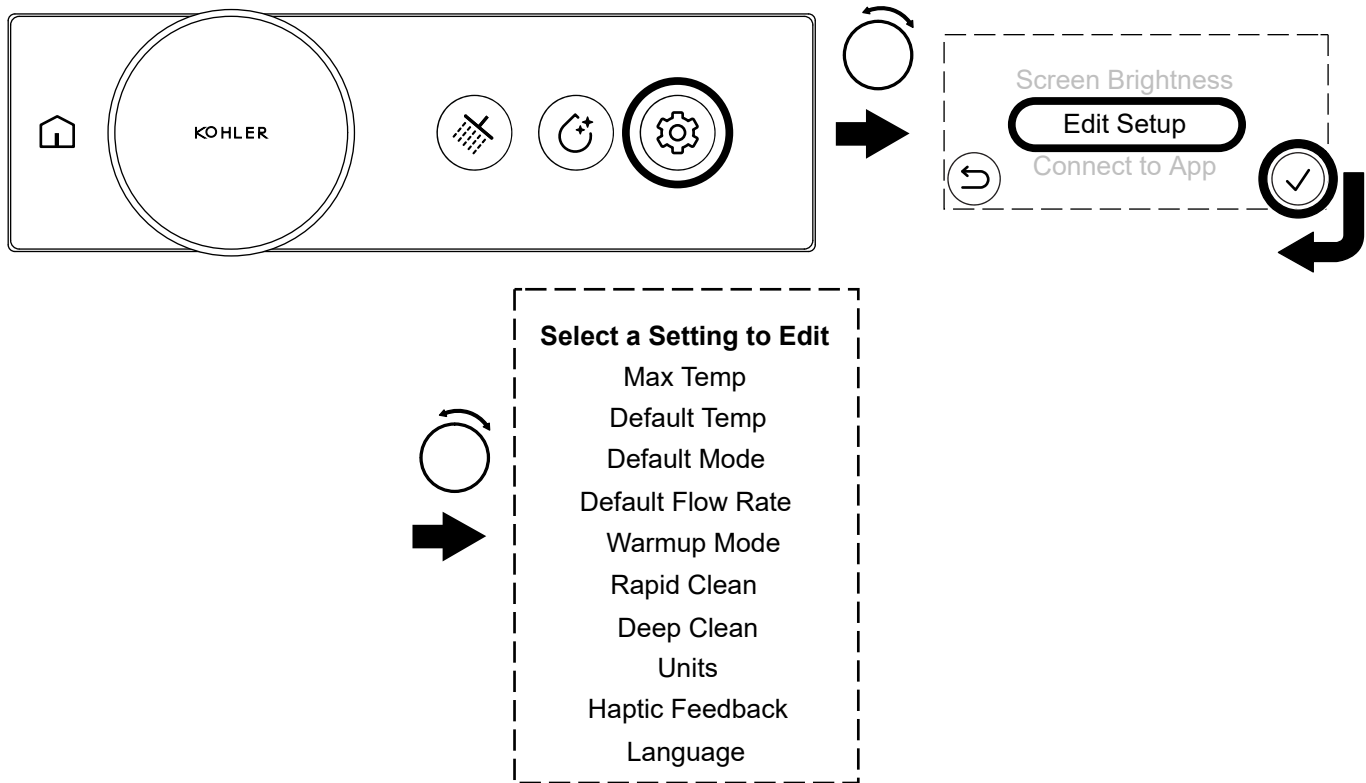


Function: adjusts the screen brightness.

Factory default: medium brightness (50%).

- Press the Settings icon to access the Settings menu.
- Rotate the control dial to select [Screen Brightness] and then touch [Screen Brightness] on the touchscreen or touch the Confirm icon.
- Rotate the control dial to adjust the screen brightness up or down.
- When the desired screen brightness is reached, press the Confirm icon to save or press the Back icon to revert to the previous setting.

Settings - Edit Setup Overview

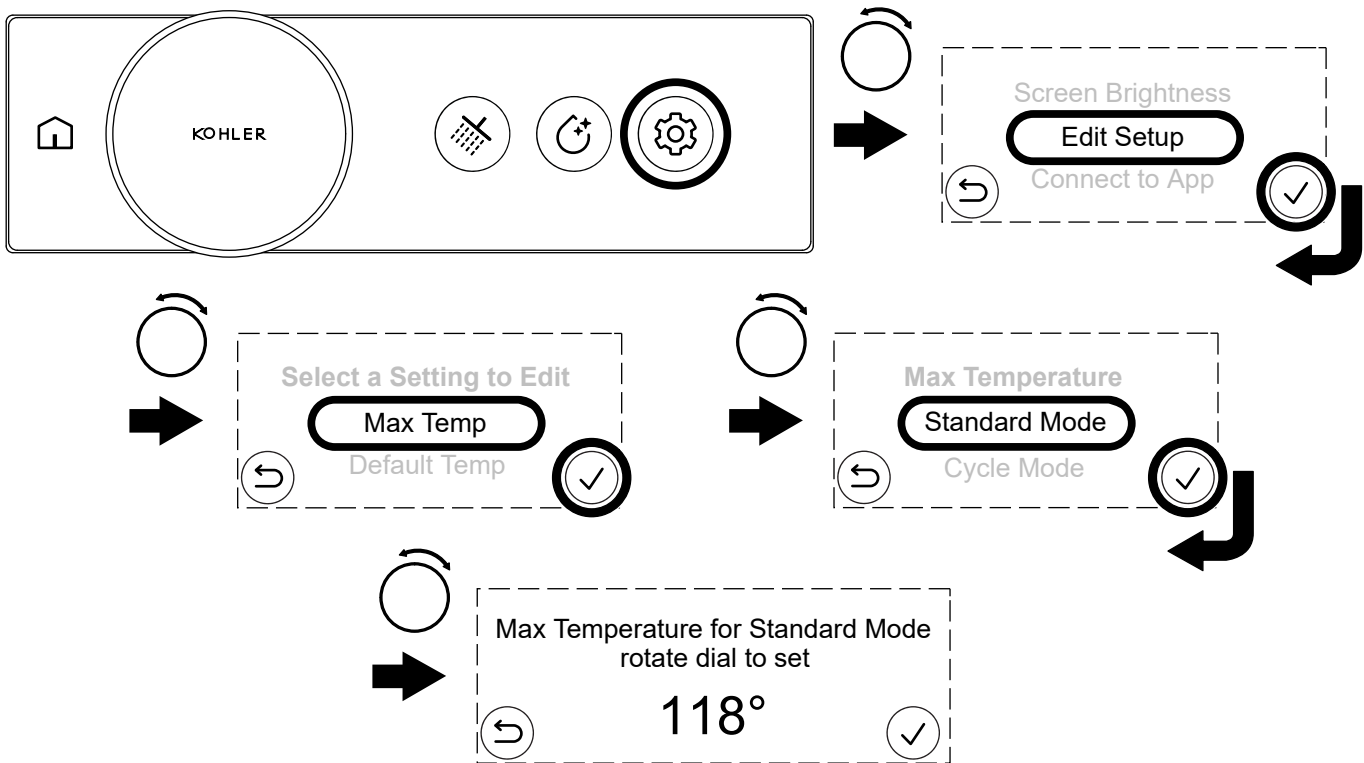


[Edit Setup] consists of the following selections:

- **[Max Temp]** - allows you to set the maximum temperature for [Standard Mode] and [Cycle Mode].
- **[Default Temp]** - allows you to set the default temperature for both [Standard Mode] and [Cycle Mode] simultaneously.
- **[Default Mode]** - allows you to set the default shower mode to either [Standard Mode] or [Cycle Mode].
- **[Default Flow Rate]** - allows you to set the default flow rate for [Standard Mode].
- **[Warmup Mode]** - pauses the shower when the target temperature is reached.
- **[Rapid Clean/Deep Clean]** - allows you to enable or disable the [Rapid Clean] prompt after each shower or enable or disable the [Deep Clean] prompt after every 60 showers.
- **[Units]** - allows you to set the desired units of measurement to be displayed (US gal/°F or L/°C).
- **[Haptic Feedback]** - allows you to enable or disable haptic feedback on the digital control.
- **[Language]** - allows you to set the display language for the digital control.

- Press the Settings icon to access the Settings menu.
- Rotate the control dial to select [Edit Setup] and then touch [Edit Setup] on the touchscreen or touch the Confirm icon.
- The following sections will detail how to adjust each [Edit Setup] selection.

Edit Setup - Max Temp



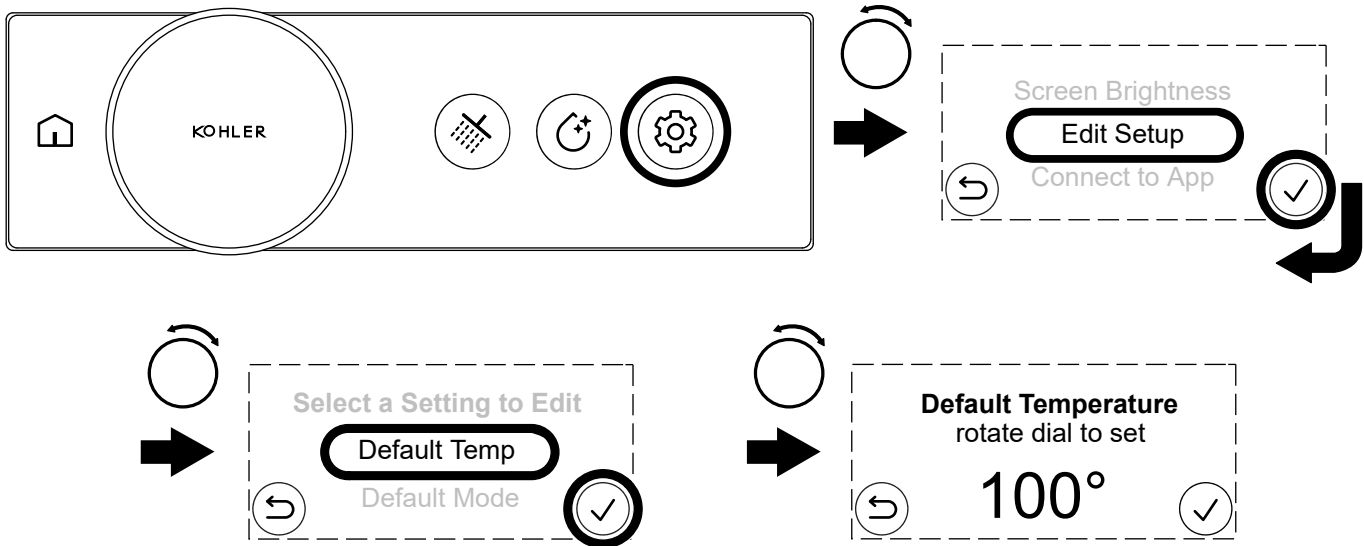
Function: allows you to set the maximum temperature for [Standard Mode] and [Cycle Mode].

Factory default for [Standard Mode]: 118°F (48°C)

Factory default for [Cycle Mode]: 109°F (43°C)

- Press the Settings icon to access the Settings menu.
- Rotate the control dial to select [Edit Setup] and then touch [Edit Setup] on the touchscreen or touch the Confirm icon.
- Rotate the control dial to select [Max Temp] and then touch the Confirm icon.
- Rotate the control dial to select either [Standard Mode] or [Cycle Mode] and then touch the Confirm icon.
- Rotate the control dial to adjust the desired maximum temperature up or down.
- When the desired maximum temperature is reached, press the Confirm icon to save or press the Back icon to revert to the previous Settings.

Edit Setup - Default Temp

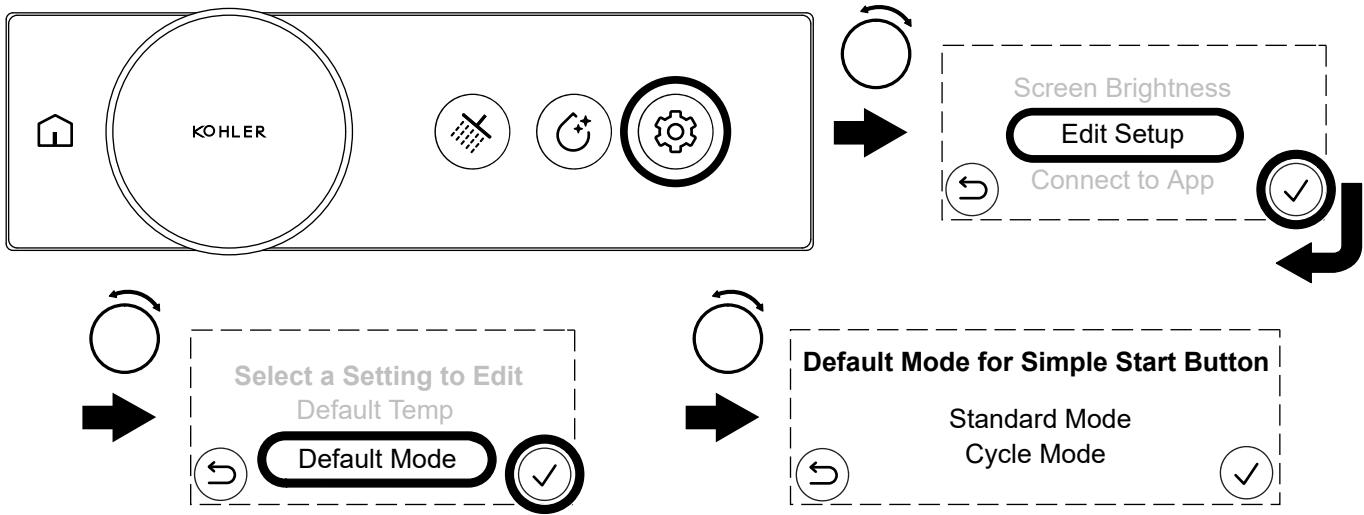


Function: allows you to set the default temperature for both [Standard Mode] and [Cycle Mode] simultaneously.

Factory default: 100°F (38°C) for both [Standard Mode] and [Cycle Mode].

- Press the Settings icon to access the Settings menu.
- Rotate the control dial to select [Edit Setup] and then touch [Edit Setup] on the touchscreen or touch the Confirm icon.
- Rotate the control dial to select [Default Temp] and then touch the Confirm icon.
- Rotate the control dial to adjust the desired default temperature up or down.
- When the desired default temperature is reached, press the Confirm icon to save or press the Back icon to revert to the previous setting.

Edit Setup - Default Mode

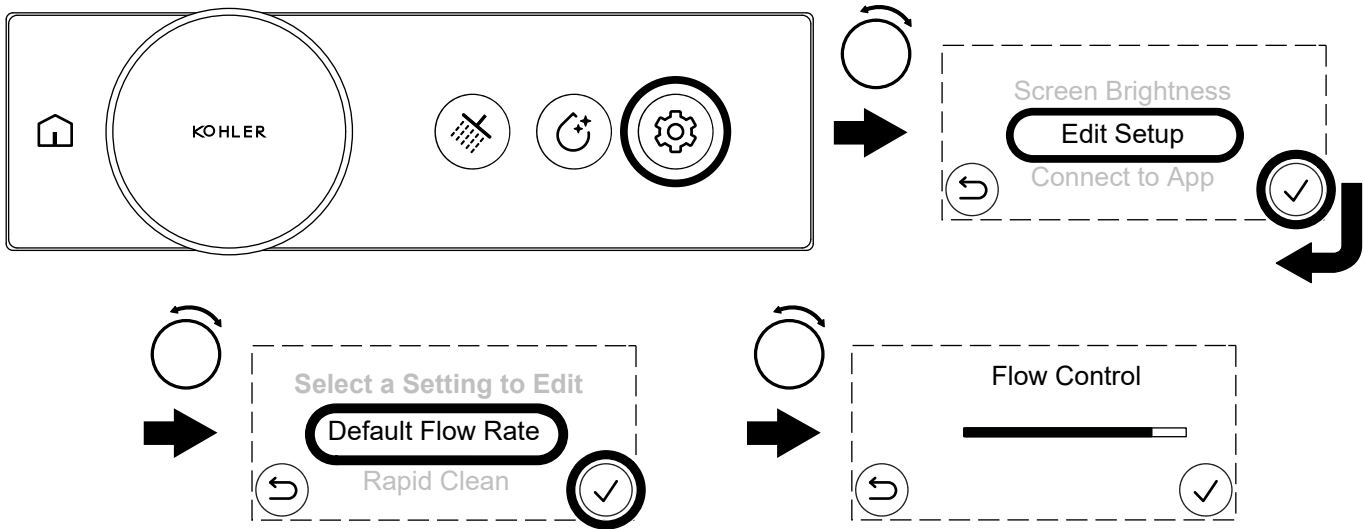


Function: allows you to set the default shower mode to either [Standard Mode] or [Cycle Mode].

Factory default: [Standard Mode]

- Press the Settings icon to access the Settings menu.
- Rotate the control dial to select [Edit Setup] and then touch [Edit Setup] on the touchscreen or touch the Confirm icon.
- Rotate the control dial to select [Default Mode] and then touch the Confirm icon.
- Rotate the control dial to select either [Standard Mode] or [Cycle Mode] and then touch the Confirm icon to save or press the Back icon to revert to the previous setting.

Edit Setup - Default Flow Rate

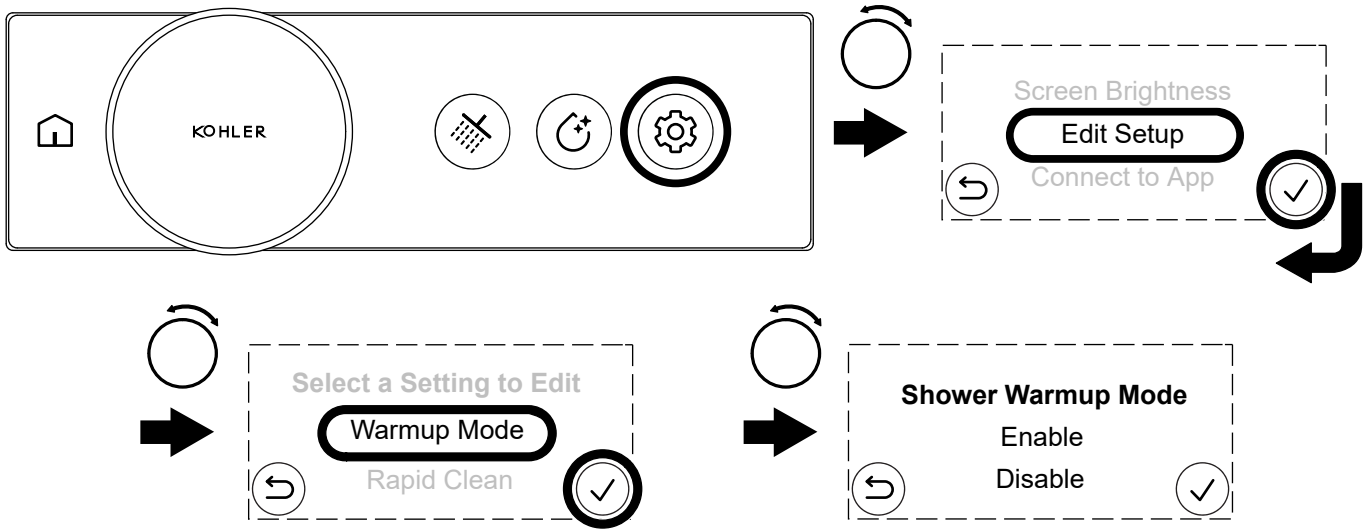


Function: allows you to set the default flow rate for [Standard Mode] and [Cycle Mode] simultaneously.

Factory default: full flow rate capacity.

- Press the Settings icon to access the Settings menu.
- Rotate the control dial to select [Edit Setup] and then touch [Edit Setup] on the touchscreen or touch the Confirm icon.
- Rotate the control dial to select [Default Flow Rate] and then touch the Confirm icon.
- Rotate the control dial to adjust the desired default flow rate up or down.
- When the desired default flow rate is reached, press the Confirm icon to save or press the Back icon to revert to the previous setting.

Edit Setup - Warmup Mode

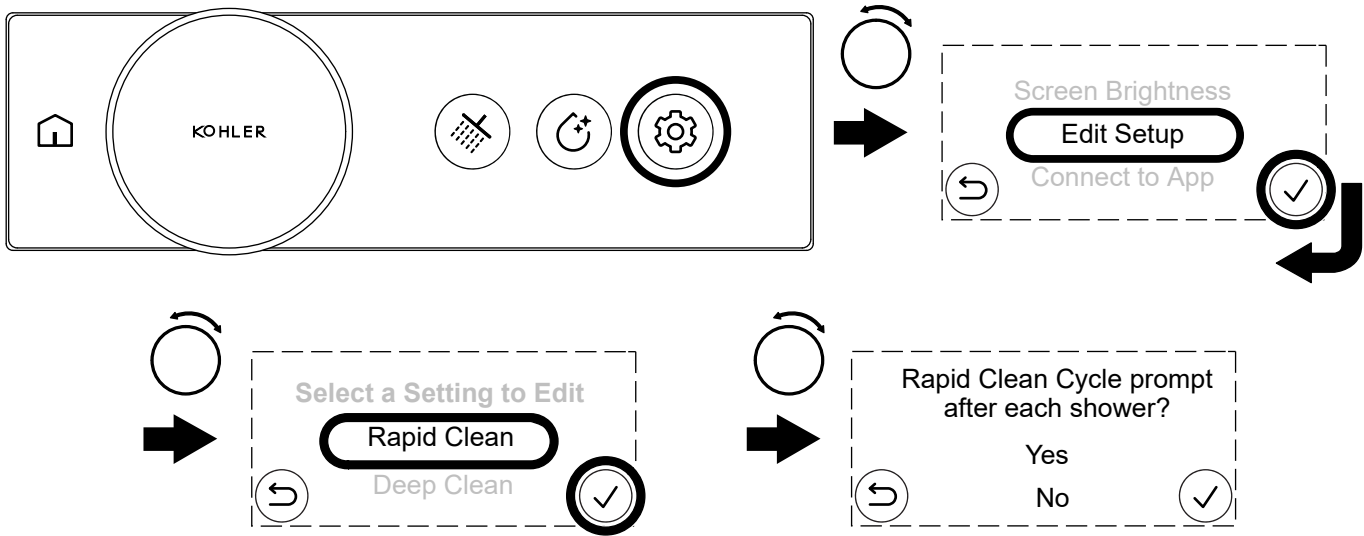


Function: shows a warmup screen while the shower reaches the target temperature.

Factory default: ON.

- Press the Settings icon to access the Settings menu.
- Rotate the control dial to select [Edit Setup] and then touch [Edit Setup] on the touchscreen or touch the Confirm icon.
- Rotate the control dial to select [Warmup Mode] and then touch the Confirm icon.
- Rotate the control dial to select either [Enable] or [Disable] and then touch the Confirm icon or press the Back icon to revert to the previous setting.

Edit Setup - Rapid Clean/Deep Clean



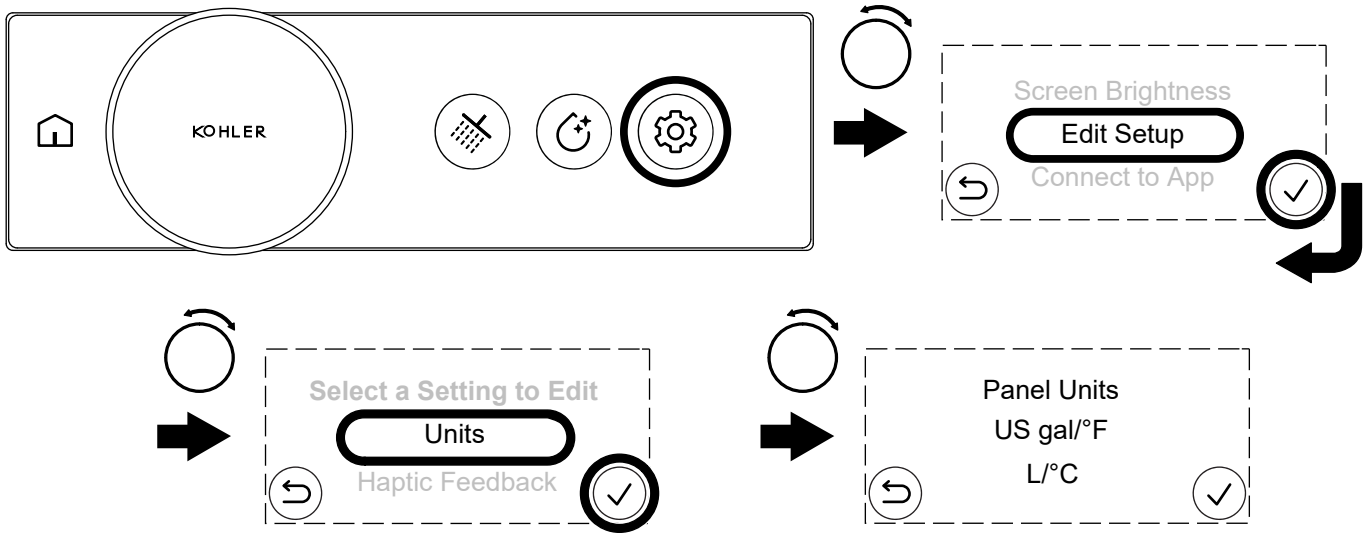
[Rapid Clean] Function: allows you to enable or disable the [Rapid Clean] prompt after each shower

[Deep Clean] Function: allows you to enable or disable the [Deep Clean] prompt after every 60 showers.

[Rapid Clean] and [Deep Clean] factory default: ON.

- Press the Settings icon to access the Settings menu.
- Rotate the control dial to select [Edit Setup] and then touch [Edit Setup] on the touchscreen or touch the Confirm icon.
- Rotate the control dial to select [Rapid Clean] or [Deep Clean] and then touch the Confirm icon.
- Rotate the control dial to select either [Yes] or [No] and then touch the Confirm icon or press the Back icon to revert to the previous setting.

Edit Setup - Units

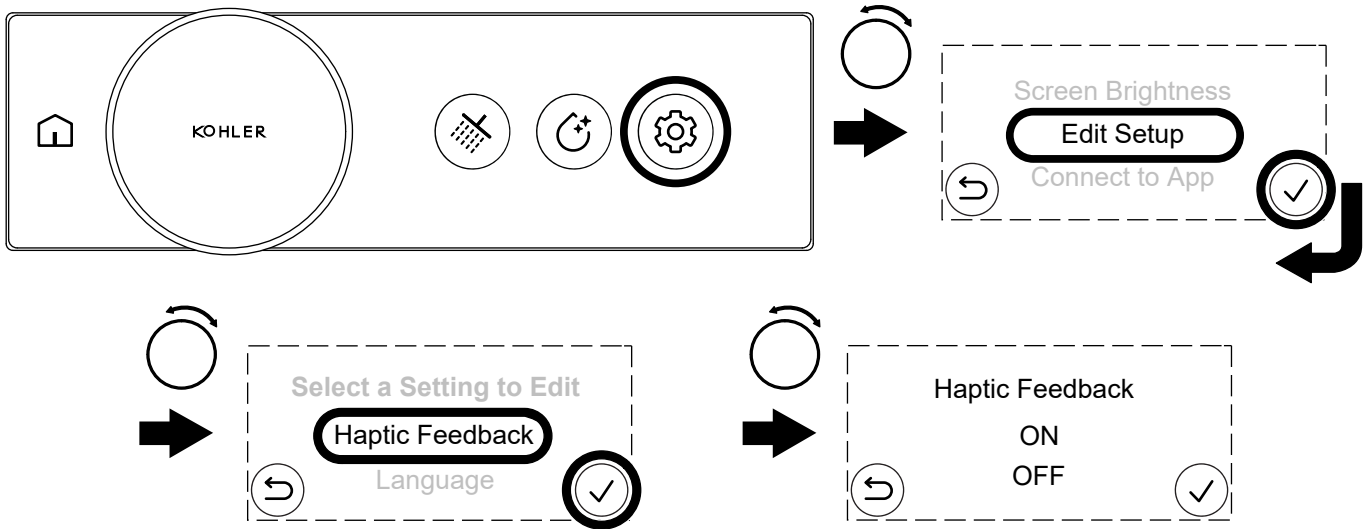


Function: allows you to set the desired units of measurement to be displayed (US gal/°F or L/°C).

Factory default: US gal/°F

- Press the Settings icon to access the Settings menu.
- Rotate the control dial to select [Edit Setup] and then touch [Edit Setup] on the touchscreen or touch the Confirm icon.
- Rotate the control dial to select [Units] and then touch the Confirm icon.
- Rotate the control dial to select either [US gal/°F] or [L/°C] and then touch the Confirm icon or press the Back icon to revert to the previous setting.

Edit Setup - Haptic Feedback

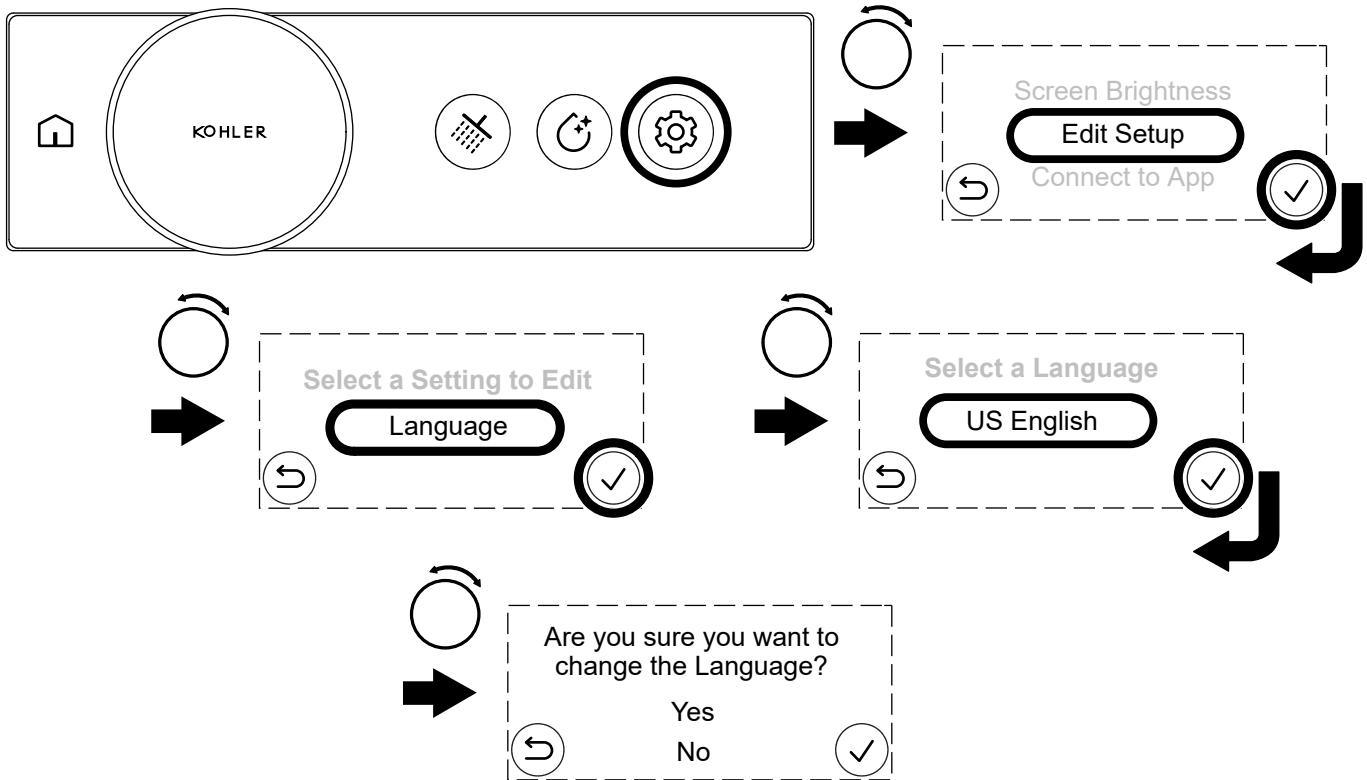


Function: allows you to enable or disable haptic feedback on the digital control unit.

Factory default: ON.

- Press the Settings icon to access the Settings menu.
- Rotate the control dial to select [Edit Setup] and then touch [Edit Setup] on the touchscreen or touch the Confirm icon.
- Rotate the control dial to select [Haptic Feedback] and then touch the Confirm icon.
- Rotate the control dial to select either [ON] or [OFF] and then touch the Confirm icon or press the Back icon to revert to the previous setting.

Edit Setup - Language

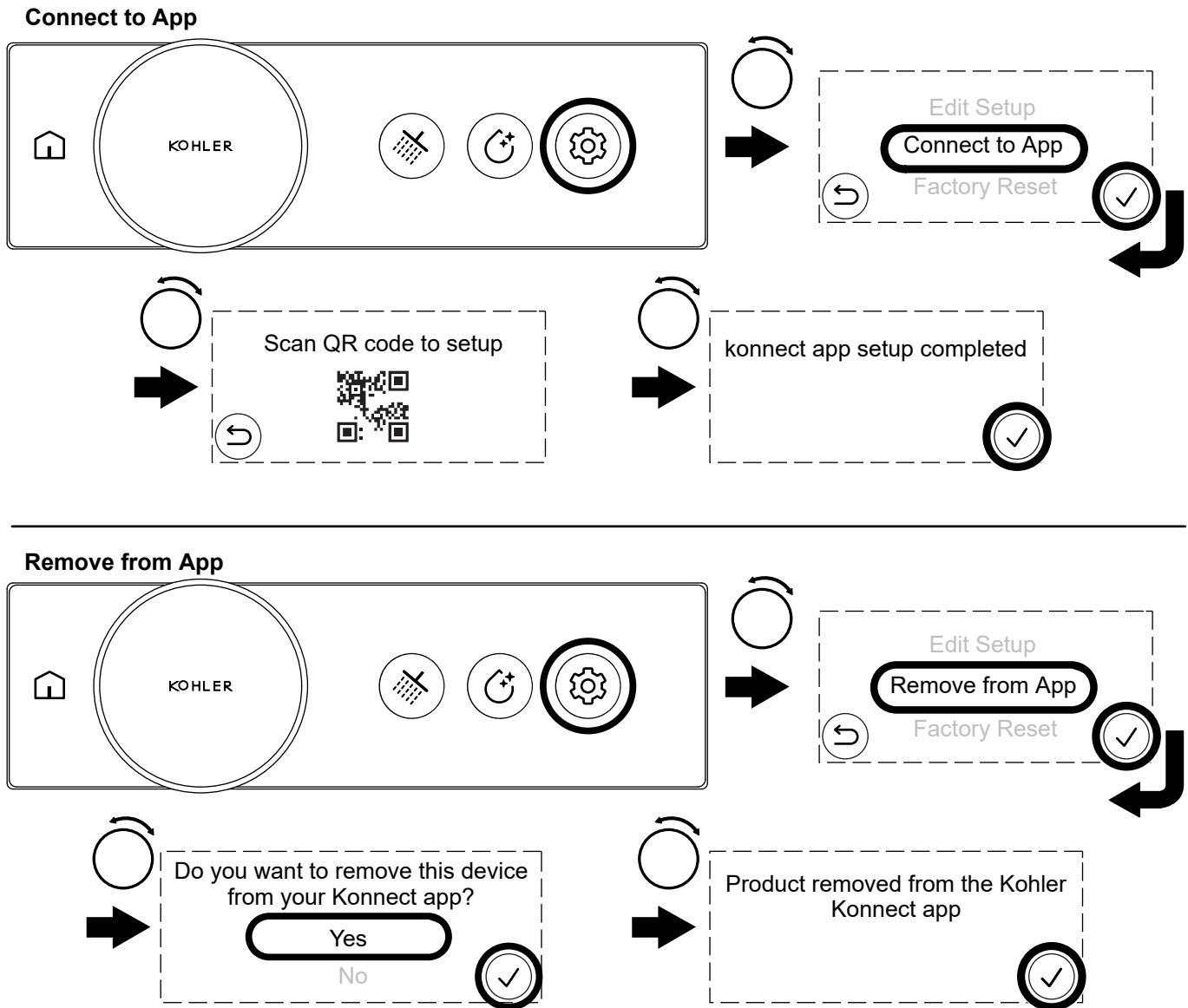


Function: allows you to set the display language for the digital control.

Factory default: English

- Press the Settings icon to access the Settings menu.
- Rotate the control dial to select [Edit Setup] and then touch [Edit Setup] on the touchscreen or touch the Confirm icon.
- Rotate the control dial to select [Language] and then touch the Confirm icon.
- Rotate the control dial to select the desired language and then touch the Confirm icon.
- Rotate the control dial to select either [Yes] or [No] and then touch the Confirm icon or press the Back icon to revert to the previous setting.

Settings - Connect to App/Remove from App



Function: allows you to add or remove your product from the KOHLER Konnect app service.

- ❑ Using your mobile device, download the KOHLER Konnect app from your app store. Follow the onscreen prompts on your mobile device to install and set up the KOHLER Konnect app.

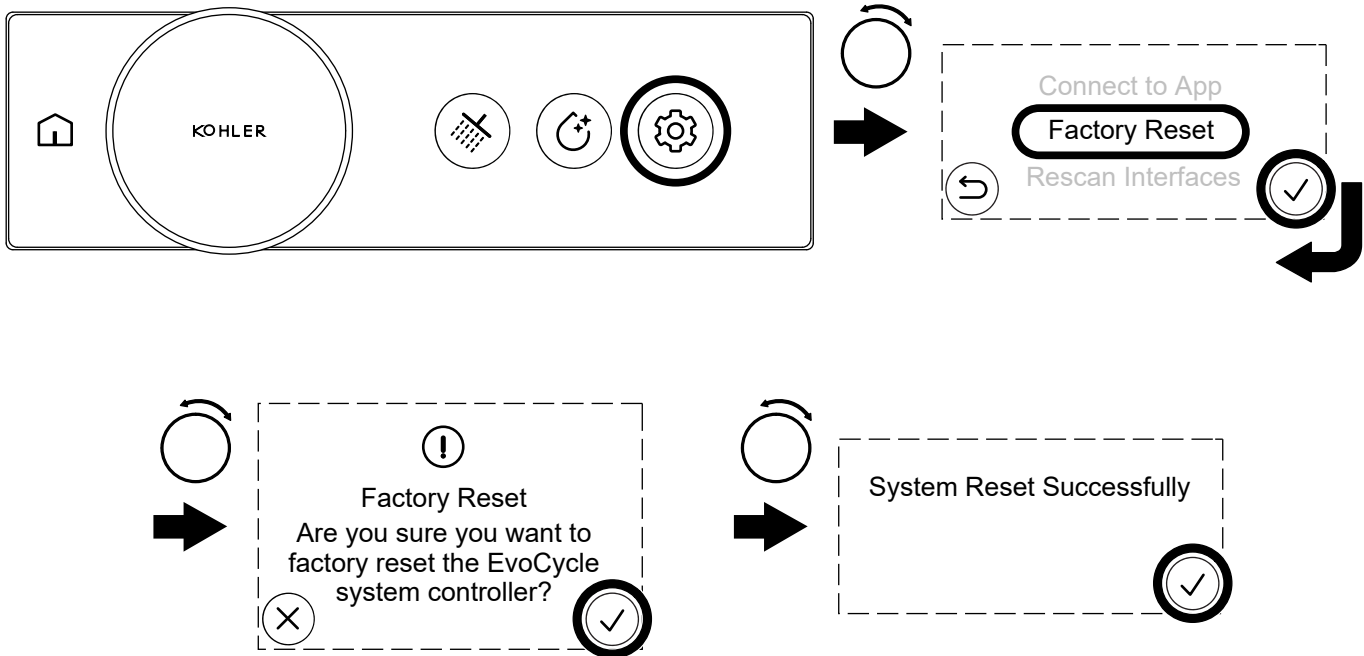
Connect to App

- ❑ Press the Settings icon to access the Settings menu.
- ❑ Rotate the control dial to select [Connect to App] and then touch [Connect to App] on the touchscreen or touch the Confirm icon.
- ❑ Scan the QR code using the Kohler Konnect app and follow the instructions in the app to connect. The [konnect app setup complete] screen will appear once the product is connected to the Konnect app. Touch the Confirm icon to exit.

Remove from App

- Press the Settings icon to access the Settings menu.
- Rotate the control dial to select [Remove from App] and then touch [Remove from App] on the touchscreen or touch the Confirm icon.
- Rotate the control dial to select [Yes] and then touch the Confirm icon to remove the product from the app.
- The [Product removed from the Kohler Konnect app] screen will appear when the product has been successfully removed from the Konnect app. Touch the Confirm icon to exit.

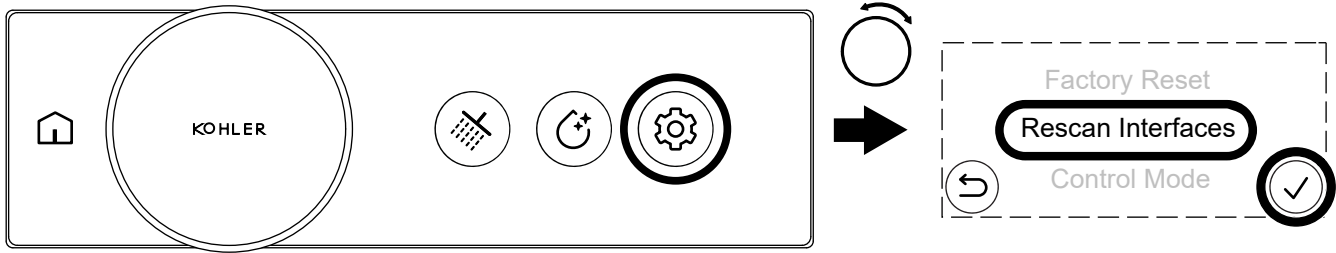
Settings - Factory Reset



Function: Factory reset the digital control. All settings will be reset to factory default.

- Press the Settings icon to access the Settings menu.
- Rotate the control dial to select [Factory Reset] and then touch [Factory Reset] on the touchscreen or touch the Confirm icon.
- Press the Confirm icon to factory reset the digital control. Press the Cancel icon to return to the homescreen.
- When the "System Reset Successfully" screen appears, press the Confirm icon to navigate to the digital control setup screen.
- Follow the onscreen prompts to reset up the digital control.

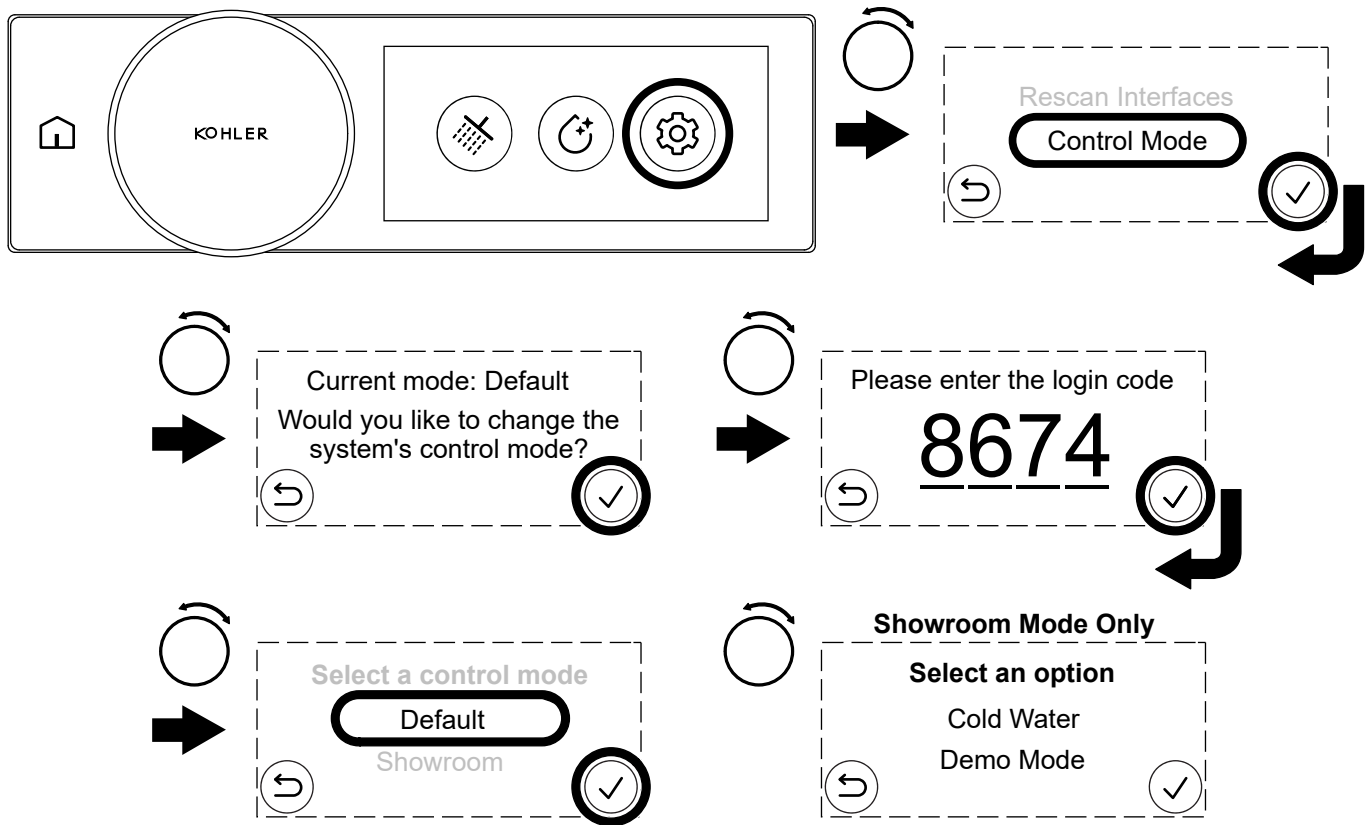
Settings - Rescan Interfaces



Function: allows you to sync a new digital control with a currently installed digital control.

- Press the Settings icon to access the Settings menu.
- Rotate the control dial to select [Rescan Interfaces] and then touch [Rescan Interfaces] on the touchscreen or touch the Confirm icon.

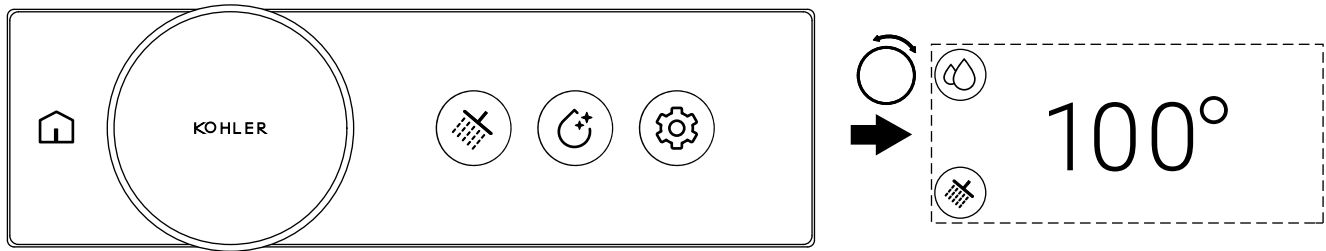
Settings - Control Mode



Function: allows you to change the control mode type of the digital control. Three modes are available depending on the use of the digital control. The control mode type can only be changed using the following four-digit access PIN: 8674

- Press the Settings icon to access the Settings menu.
- Rotate the control dial to select [Control Mode] and then touch [Control Mode] on the touchscreen or touch the Confirm icon.
- Press the Confirm icon to access the PIN code screen.
- Using the control dial, enter the four-digit PIN. Press the Confirm icon to submit the PIN.
- Rotate the control dial to highlight one of the following modes:
 - Default Mode:** Allows the entire functionality of the digital control.
 - Showroom Mode:** Allows the digital control to be used in Cold Water Mode with cold water only, or in Demo Mode with no water.
 - Hospitality Mode:** Restricts the features of the digital control and does not allow access to change settings. To run [Deep Clean] while in Hospitality Mode, enter the following four-digit access PIN: 5744
- Press the Confirm icon to select the desired mode.

Set the Water Temperature



NOTE: The water temperature can be adjusted when the shower is flowing or not flowing.

NOTE: When increasing the temperature, the temperature number will not increase past the maximum temperature. The maximum temperature is the value that you selected in the initial setup. When decreasing the temperature, the temperature will stop at 59°F (15°C). This system cannot deliver water colder than 59°F (15°C).

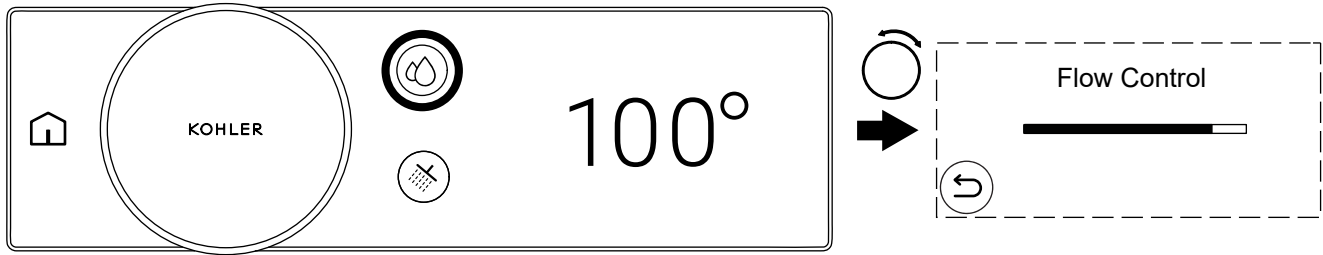
NOTE: To change the maximum temperature, navigate to the "Edit Setup - Max Temp" section.

You can access the temperature screen at any time by rotating the control dial from the outlet screen or home screen.

Adjusting the Temperature

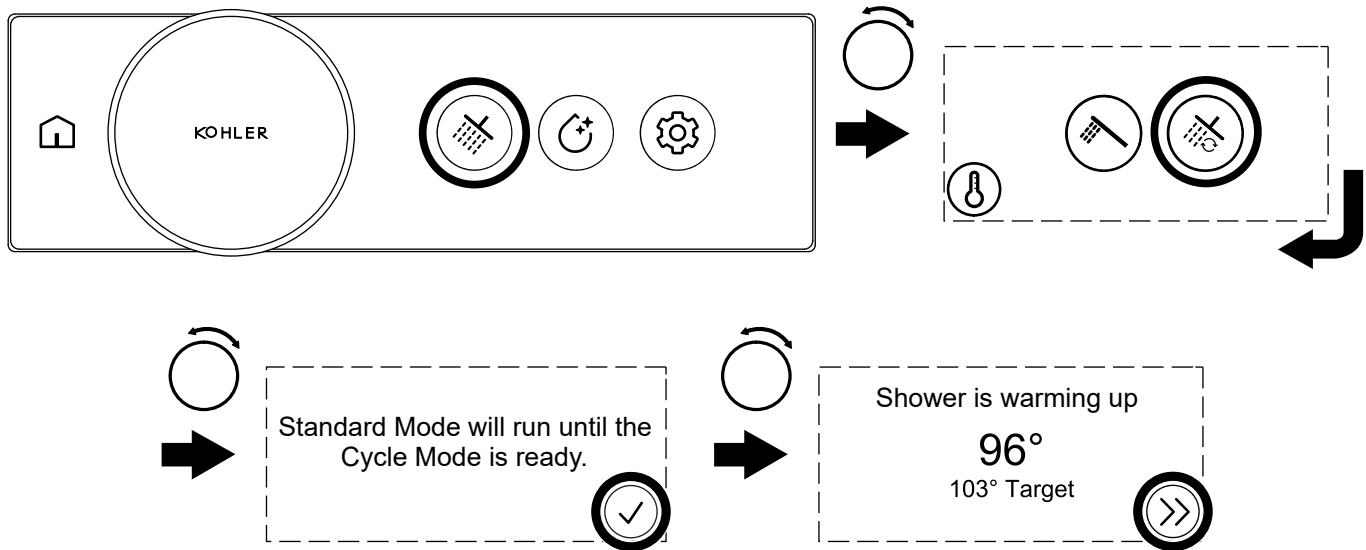
When the temperature, outlet, or home screen is displayed, turn the control dial to adjust the water temperature. Rotating the control dial clockwise will increase the water temperature. Rotating the control dial counterclockwise will decrease the water temperature.

Adjust the Water Flow



- To access the flow control screen, press the flow control icon from the temperature screen.
- Rotate the control dial clockwise to increase the water flow or rotate the control dial counterclockwise to decrease the water flow.

Cycle Mode



[Cycle Mode] allows you to change the water source from fresh water, to recirculated shower water. When using [Cycle Mode], the shower outlet will change from the handshower to the showerhead/rainhead.

Starting [Cycle Mode] From the Shower Icon

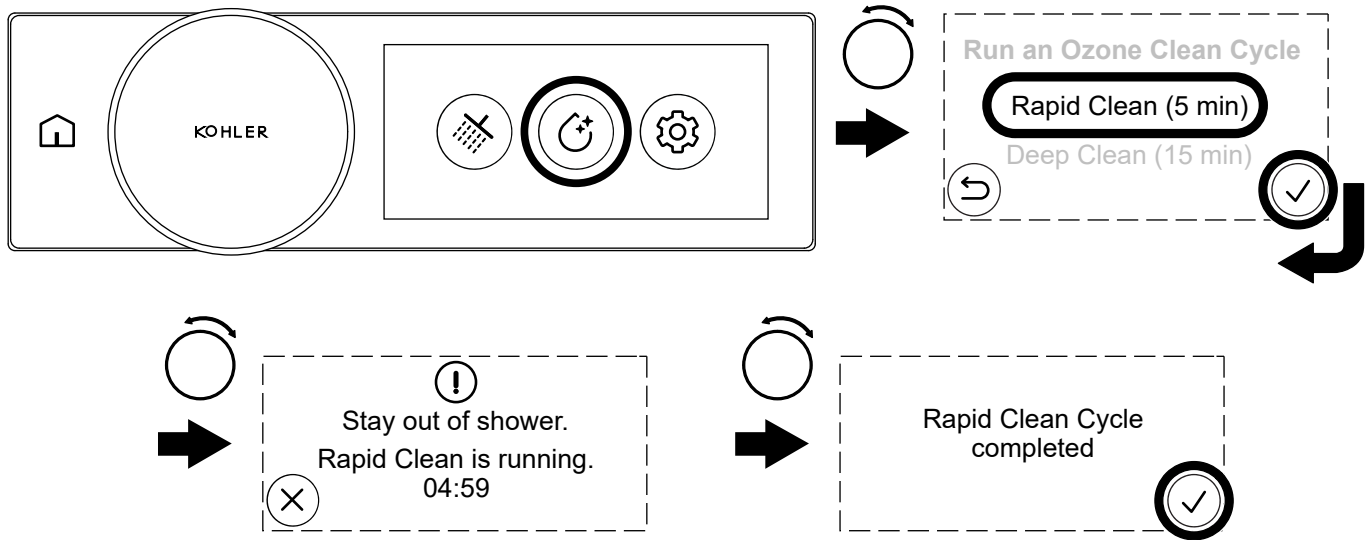
- Press the Shower icon to access the [Standard Mode] and [Cycle Mode] icons.
- Press the [Cycle Mode] icon to start [Cycle Mode]. The shower will start in [Standard Mode] until [Cycle Mode] is ready. Press the Confirm icon to skip to the warmup screen or to skip to the temperature screen if the [Warmup Mode] was turned OFF.
- Once the shower reaches the target temperature and the shower base sump has filled, [Cycle Mode] will begin and [Standard Mode] will shut OFF.
- Press the Simple Start Button or press the Shower icon and then press the [Cycle Mode] icon to stop the shower.

Starting [Cycle Mode] From the Simple Start Button

NOTE: The Simple Start Button will only start the shower in [Cycle Mode] if [Cycle Mode] was set as the default mode in the Edit Settings menu. The Simple Start Button's factory default shower mode is [Standard Mode].

- Press the Simple Start Button. The shower will start in [Standard Mode] until [Cycle Mode] is ready. Press the Confirm icon to skip to the warmup screen or to skip to the temperature screen if the [Warmup Mode] was turned OFF.
- Once the shower reaches the target temperature and the shower base sump has filled, [Cycle Mode] will begin.
- Press the Simple Start Button or press the Shower icon and then press the [Cycle Mode] icon to stop the shower.

Activate Rapid Clean/Deep Clean



IMPORTANT! Stay out of the shower while the [Rapid Clean] or [Deep Clean] function is running.

IMPORTANT! If the Ozone Clean function was canceled, wait 5 minutes for [Rapid Clean] or 15 minutes for [Deep Clean] before entering the shower area to allow residual cleaning agents to safely dissipate.

NOTE: Hospitality Mode will not allow [Rapid Clean] as an option and will restrict access to [Deep Clean]. To run [Deep Clean] in Hospitality Mode, enter the following four-digit access PIN: 5744

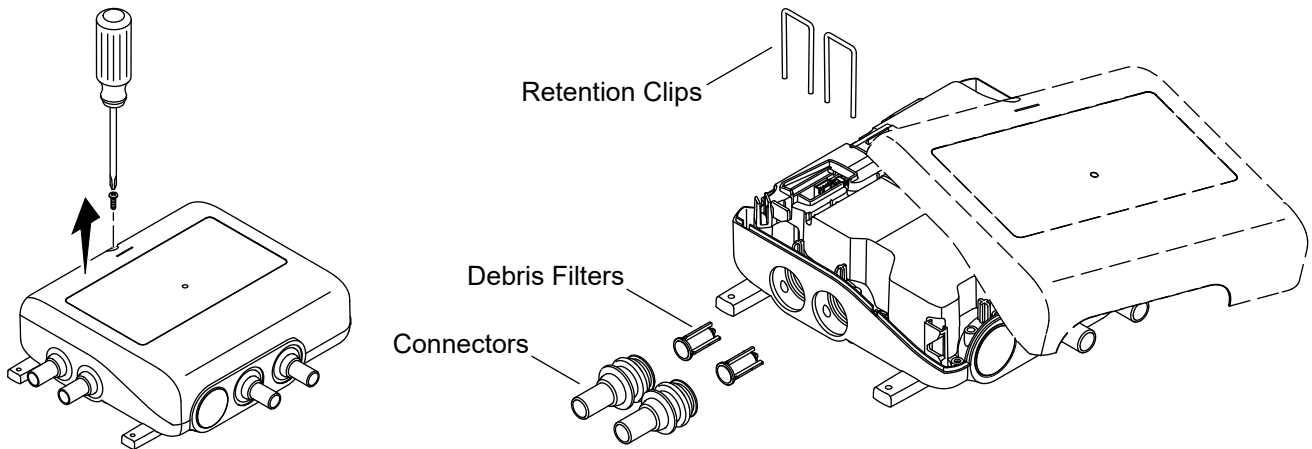
The [Rapid Clean] function duration is 5 minutes and is recommended to be completed after each shower. The [Deep Clean] function duration is 15 minutes and is recommended to be completed after every 60 showers.

- Press the [Ozone Clean] icon.
- Rotate the control dial to select [Rapid Clean] or [Deep Clean] and then touch the Confirm icon.
- When [Rapid Clean] or [Deep Clean] has completed, press the Confirm icon to leave the "Rapid Clean Cycle" or "Deep Clean Cycle" completed screen and return to the homescreen.

Canceling [Rapid Clean] or [Deep Clean]

- Press the cancel icon at any time to cancel the [Rapid Clean] or [Deep Clean] function.
- Press the Confirm icon to leave the "Rapid Clean Cycle" or "Deep Clean Cycle" canceled screen and return to the homescreen.

Maintenance - Clean the Digital Valve Debris Filters



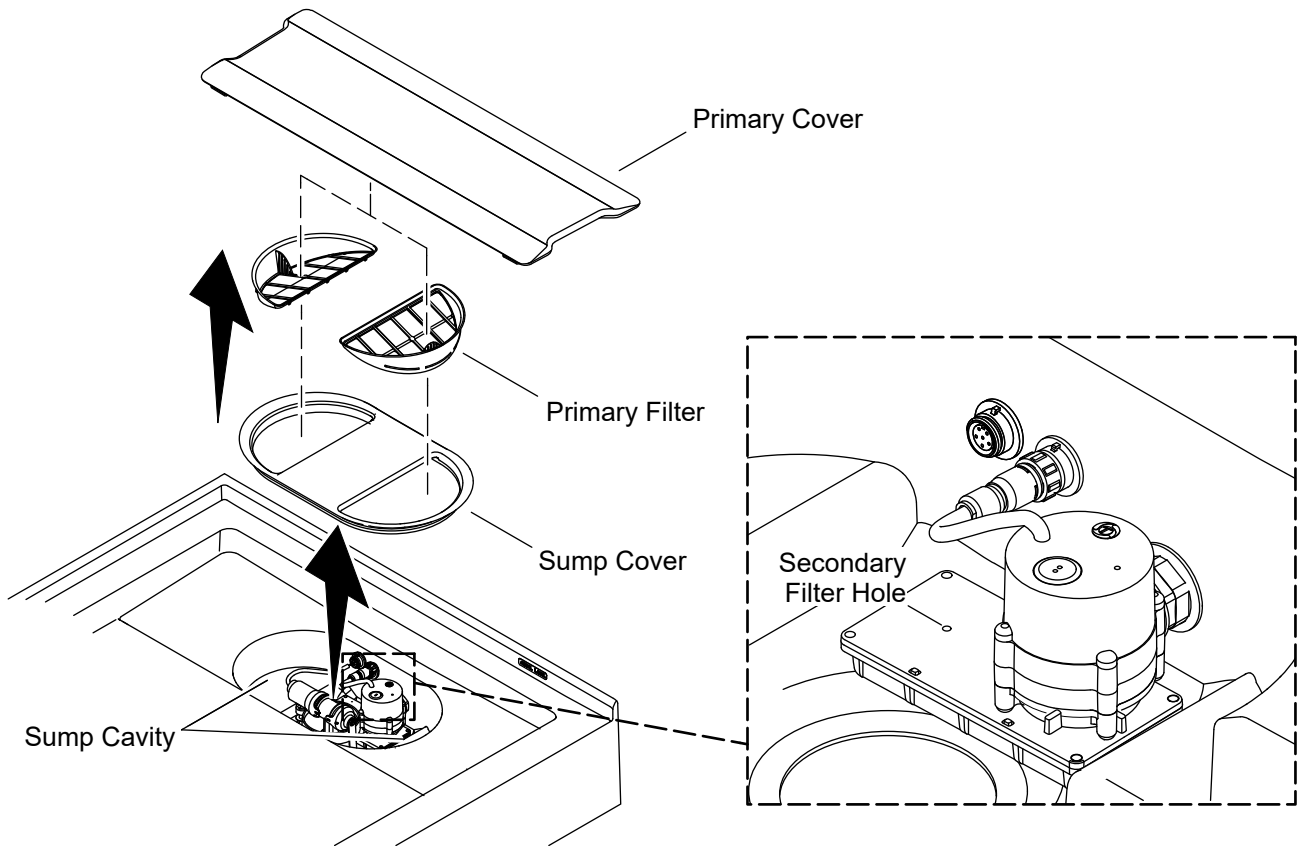
⚠ CAUTION: Risk of personal injury. The valve may contain hot water. Be careful when draining any residual water.

- Turn OFF the water supply to both inlets.
- Start the shower for a few seconds to release trapped pressure and verify that you have isolated the water supply.
- Disconnect the power.
- Unthread the screw to remove the cover.
- Lift and remove the retention clips.
- Remove the connectors. The O-ring and screen may be attached to the end of the connector.
- If the screen remains in the connector, use a pair of needlenose pliers to remove the debris filter from the connector.
- Rinse the filters with water to remove any dirt or debris.

NOTE: The check valve is located within the product and does not require routine servicing. If the check valve needs to be replaced, use a blunt object to pull the check valve from the product and replace.

- Reassemble the inlet connections.
- Replace the cover. Secure with the provided screw.


Maintenance - Clean the Shower Base Filters



- Remove the primary cover.
- Remove the primary filters.
- Rinse the primary filters under running water in a separate utility sink to remove any debris. Do not rinse the debris into the sump cavity.
- Remove the sump cover.
- Remove any debris around the pump and drain assemblies in the sump cavity.
- Verify that the hole on the top of the secondary filter is clear of debris.
- Reinstall the sump cover and primary filters. Verify that the sump cover sits flush and the drain and pump assembly cables do not interfere.
- Reinstall the primary cover.

Troubleshooting

This troubleshooting guide is for general aid only. For warranty service, contact your dealer or wholesale distributor, or contact the Customer Care Center using the information located in the front of this manual.

 **WARNING: Risk of electric shock.** Disconnect the power before servicing.

NOTICE: Valve maintenance should be performed by a KOHLER Authorized Service Representative (ASR).

This troubleshooting guide is for general aid only. For service and installation issues or concerns, call 1-800-4KOHLER.

Fault Diagnosis

Read the “Important Safety Information” section in the Installation Instructions first. As with most electronic equipment, resetting the recirculating shower by turning the power OFF, waiting a few seconds, and then turning the power ON can often cure most issues.

Provided that the KOHLER recirculating shower has been correctly installed and is operated in accordance with the instructions contained in the Homeowners Guide, difficulties should not arise. If any maintenance is required, then the maintenance must be carried out by a competent tradesperson. Before replacing any parts, verify that the underlying cause of the malfunction has been resolved.

NOTE: NOTE: There are no user serviceable components beneath the internal cover of the appliance. Only a competent tradesperson should remove the internal cover.

The Recirculating Shower controller and valve has built-in sensors to help diagnose system and product issues. To access the advanced diagnostics features, please download the KOHLER Konnect app.

Please follow the self-diagnosis stages to verify that the product is at fault before contacting the Customer Care Center.

Diagnosis Stage 1 (Error Code Check):

In the first instance, check that your product has no error warning displayed on the digital control. You can also check for error codes on the KOHLER Konnect app.

Only some errors are displayed on the digital control. You will need to download the KOHLER Konnect app for full diagnosis and error functionality.

If an error code is not listed below or if errors continue after the digital valve has been reset, please contact the Customer Care Center to resolve the issue.

If you do not have an error code, proceed to Diagnosis Stage 2.

Digital Valve Error Code	Description and remedial action
1643, 1647, 1649	Outlet temperature too hot. Try powering OFF the product for 30 seconds or resetting in the KOHLER Konnect app. Refer to Diagnosis Stage 4.
1644	Outlet thermistor not detected - contact the Customer Care Center.

Digital Valve Error Code	Description and remedial action
16411, 164111	DO NOT ATTEMPT TO OPERATE YOUR PRODUCT. A temperature of less than 32°F (0°C) has been detected in your product, which could have caused internal damage leading to potential leaks. IMPORTANT! Protect your product from freezing conditions otherwise serious damage can occur. NOTE: If the valve module has been subjected to freezing conditions, the valve module may require inspection to verify that internal damage has not occurred (contact your installer). If there is no sign of leaking, reset the product by powering OFF for 30 seconds. Verify that there are no leaks when the shower is first used.
16437, 16440	A software error has been detected. Try powering OFF the product for 30 seconds.
16445	An outlet solenoid valve error has been detected. Try powering OFF the product for 30 seconds.
16450	No (or very low) flow has been detected by the product. No (or very low) flow can be caused by the inlet water supply being isolated or restricted. Check that isolators are open and that the filters or handset and hose are not blocked. Resolve the issue then reset the error by powering OFF the product for 30 seconds. Refer to Diagnosis Stage 4b.
16453	Flow has been detected when the product should be OFF. Try powering OFF the product for 30 seconds. Refer to Diagnosis Stage 4c.
16454	Unusually high flow has been detected. Try powering OFF the product for 30 seconds.
164110	Hot Inlet thermistor not detected - contact our Customer Care Center.
164112	A hot inlet water temperature above the specification has been detected. Hot inlet water temperature can cause dangerous temperature spikes or product damage. Resolve the issue then reset error by powering OFF the product for 30 seconds.

Controller Error Code	Description and remedial action
1656	Sump pump ran dry. Power OFF the controller and valve for 30 seconds. If the issue persists, contact the Customer Care Center.
1657	Sump pump open circuit detected. Remove the front cover of the controller. Check 3-pin pump assembly cable is intact and plugged into the controller securely (see the "Make the Cable Connections" section of the Installation Instructions). In the sump, check if the pump cable is securely connected to the bulkhead in the sump. If the issue persists, please contact the Customer Care Center.
1659	Booster Pump Dry Run. Power OFF the controller and valve for 30 seconds. If the issue persists, contact the Customer Care Center.
1653	Drain motor open circuit detected. Remove the front cover of the controller. Verify that the 5-pin drain assembly cable is intact and plugged into the controller securely (see the "Make the Cable Connections" section of the Installation Instructions). In the sump, check if the drain motor cable is securely connected to the bulkhead connector in the sump. If the error persists, please contact the Customer Care Center.
1651	Drain motor stall error. Power OFF the controller and valve for 30 seconds. While power is off, in the sump, check and remove debris around the motor assembly (see the "Maintenance - Clean the Shower Base Filters" section). If the error persists, contact the Customer Care Center.
1671	Float error detected. Power OFF the controller and valve for 30 seconds. While power is OFF, in the sump, check and remove debris around the float assembly (see the "Maintenance - Clean the Shower Base Filters" section). If the error persists, please contact the Customer Care Center.

Controller Error Code	Description and remedial action
1679	Inlet primary filter blocked. Clean the shower primary filters located under the primary cover (see the "Maintenance - Clean the Shower Base Filters" section). If this does not resolve the issue, contact the Customer Care Center.
1619	Digital valve is not detected by the controller. Please check your valve connection in both the controller and valve. If the issue remains, contact the Customer Care Center.
1616	Plumbing error detected. Verify that the shower outlets are plumbed to the correct ports as mentioned in the "Make the Plumbing Connections" section of the installation instructions. If the issue remains, contact the Customer Care Center.

Diagnosis Stage 2:

2a - Valve Status Check:

If you do not have an error code, or if the digital control is not functional, check the status indicator light on the product.

Power Indicator Status	Description
Blue	The product should be functional. If your product is still exhibiting problems, continue to Diagnosis Stage 4.
Red	Product has an error. Follow Diagnosis Stage 1 or continue to Diagnosis Stage 4.
OFF	The product is not receiving power. See Diagnosis Stage 3.

2b - Controller Status Check:

Power Indicator Status	Description
Blue	Product should be functional. If your product is still exhibiting problems, continue to Diagnosis Stage 4.
Red	Product has an error. Contact the Customer Care Center.
OFF	Product is not receiving power. See Diagnosis Stage 3.

Diagnosis Stage 3 (No Power to the Product):

1. Check that the product is plugged in and switched ON.
2. Check that the power connector from the power supply is securely connected into the back of the digital valve and the controller.
3. Check that the circuit breaker or the GFCI/RCD protected outlet in your consumer unit has not tripped.
4. Check the fuse and replace if necessary (3 Amp).
5. Contact the Customer Care Center if none of the above restored power to the digital valve.

Diagnosis Stage 4 (Product Powered, but No Error Code):

If you have a problem with your shower but do not have an error code, find the relevant section and follow the recommendations before contacting the Customer Care Center.

4a - Digital control not powered:

1. Check that the digital valve and controller are functional (Diagnosis Stage 2).
2. Turn OFF the valve and controller for 30 seconds and then turn ON to restart the digital control.
3. Check that the digital control's extension lead is plugged into the controller's digital control ports and that the cable is not damaged.
4. Remove the digital control and check that the connector to the extension lead is fully inserted and not damaged or wet.

5. Contact the Customer Care Center if none of the above resolved the issue.

4b - No Flow/Low Flow:

Low flow through the product normally indicates a restriction in the system, or incorrect system pressures.

1. Check that there are no digital valve errors (**Diagnosis Stage 1**).
2. Check that the flow on the digital control is not set too low. Check the maximum settings.
3. Check that the inlet isolators to the digital valve are fully open.
4. For mains-fed (High Pressure/Combination) products, check that the incoming supply to the property is not too restrictive. Fully open the stop cock and check that the "Pressure Reducing Valve" (if fitted) is not set too low. Refer to the "Minimum maintained pressure" requirement for your product.
5. Check and clean the inlet filters of the valve (refer to the "Maintenance - Clean the Digital Valve Debris Filters" section).
6. Check for restrictions in the showerhead/hose and clean or replace if necessary.
9. Contact the Customer Care Center if none of the above resolved the issue.

4c - Product flowing water when switched OFF:

The digital valve reduces the water flow slowly before final shut-off to reduce the severity of water hammer. The time duration depends on the flow rate and system pressures. Reducing the water flow slowly before final shut-off is normal and not a product fault.

Shower fittings can continue to drain down after the digital valve is shut OFF. Especially where there are large volumes of water present (for example, large deluge heads or long pipe runs). The drain down process can take several hours and may be triggered by changes in temperature or atmospheric pressure. Drain down is normal and not a product fault. We would therefore recommend that all water outlets are kept contained within the water catchment area.

1. Check that the issue is not a natural draining of the fittings. Remove the fittings and monitor the outlet if necessary.
2. Activate the shower a number of times at maximum flow to dislodge any debris.
3. If none of the above resolved the issue, isolate the water and power supply and contact the Customer Care Center.

4d - Showering temperature is hotter/colder than indicated or is fluctuating:

NOTE: The temperature displayed on the digital control is measured inside the digital valve and controller, not at the shower outlet.

The perceived temperature of the water from your shower can vary with shower fittings and room temperature. A wider, finer spray will cool more quickly and feel cooler than a direct spray. Long outlet pipe runs can also influence the blend temperature, in which case you may need to adjust the showering temperature.

1. **Combination Boiler fed products:** Check that the hot water supply is hot enough when the shower is in use. Combination boilers are sometimes unable to maintain temperatures at higher flows or the boiler may turn OFF at lower flows. Check that no other devices are using hot water at the same time. Reduce or increase the outlet flow to around 2.2 gal/min (8 l/min) and see if that solves the issue.
2. **Hot water storage tank fed products:** Check that the hot water supply is not being depleted in use. Reduce the outlet flow or reduce showering time and see if that solves the issue.
3. Check that the hot and cold supplies are connected to the correct inlets. Verify that the temperature and water pressure are within the product specification and are stable. Inlet water pressures must be nominally equal.
4. Check that no other devices are using water at the same time. Devices switching ON/OFF (for example, washing machines or faucets) can rapidly change the water pressure of the system causing rapid pressure and temperature changes.

5. Verify that inlet filters, check valves, showerhead, and hoses are not blocked (refer to the “Maintenance - Clean the Digital Valve Debris Filters” section).
6. If none of the above resolved the issue, and the measured temperature is significantly different to that on the digital control display, contact the Customer Care Center.

4e - Shower turning OFF too soon:

1. The shower is designed to turn OFF after 30 minutes.
2. Use the KOHLER Konnect app to check the error log. The shower is designed to turn OFF if the outlet temperature is too high.
3. Check that the inlet water temperature and pressure are within specification. The shower may turn OFF if the inlet water temperature and pressure are out of specification.
4. If none of the above resolved the issue, contact the Customer Care Center.

4f - Noise:

1. Some plumbing systems can produce “water hammer.” To reduce “water hammer,” verify that all pipework is securely fixed.
2. The type of wall or flooring the appliance is attached to will affect the perceived noise level from the product. For a quieter operation, install the product to solid walls or structures.
3. During the cycle mode, air may move through the pumps and cause noise. This is typical during the startup of the cycle modes.
4. If none of the above resolved the issue, contact the Customer Care Center.

4g – Digital Control stuck on Start-Up Screen:

1. Check that the digital control is connected to the digital control ports on the controller.
 - a. Connecting to the controller’s valve port will not work.
 - b. Connecting to the digital valve’s digital control ports will not work.
- c. Check that the digital control start-up screen shows “KOHLER EvoCycle”. If the screen shows anything else contact the Customer Care Center.

Digital Control Troubleshooting Table

Symptoms	Probable Cause	Recommended Action
1. The digital control is not lit.	<p>A. The controller is not plugged into the electrical outlet.</p> <p>B. The digital control cable connections may be loose or disconnected.</p> <p>C. The circuit breaker has tripped.</p> <p>D. The controller may require resetting.</p> <p>E. If none of the recommended actions for the above issues correct the symptom, the digital control or controller requires servicing.</p>	<p>A. Plug the controller into an electrical outlet.</p> <p>B. Check all digital control cable connections.</p> <p>C. Reset the circuit breaker.</p> <p>D. Disconnect and reconnect the controller power supply from the electrical outlet.</p> <p>E. Contact the KOHLER Customer Care Center.</p>

Symptoms	Probable Cause	Recommended Action
2. The digital control is lit, but the system will not turn ON.	<p>A. The digital control cable connections may be loose.</p> <p>B. The digital control cable is damaged.</p> <p>C. The controller may require resetting.</p> <p>D. If none of the recommended actions for the above issues correct the symptom, the digital control requires servicing.</p>	<p>A. Check all digital control cable connections.</p> <p>B. Replace the digital control cable.</p> <p>C. Disconnect and reconnect the controller power supply from the electrical outlet.</p> <p>D. Contact the KOHLER Customer Care Center.</p>

Compliance

Contains FCC ID: P53-EMC3290

Contains FCC ID: SH6MDBT42Q

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF Exposure Warning

This transmitter with its antenna complies with FCC's RF exposure limits for general population/uncontrolled exposure. This device must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter. This device should be operated with a minimum distance of 7-7/8" (200 mm) between the radiator and your body.

Contains IC: 23507-EMC3290

Contains IC: 8017A-MDBT42Q

This device contains license-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s): (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This transmitter with its antenna complies with Industry Canada RF Exposure Limits for General Population/Uncontrolled Exposure.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Range and Function Disclaimer

BLUETOOTH® is the name for a short-range radio frequency (RF) technology that operates at 2.4 GHz. The effective range of most BLUETOOTH portable devices is 10 meters. BLUETOOTH is designed for very low power use. The compatibility of the BLUETOOTH amplifier interface to portable devices differs according to the various individual devices and, in particular, may vary with different software versions for a device. The normal portable device BLUETOOTH range can be up to 10 meters, however, placement of your portable device and the BLUETOOTH amplifier's installation environment will impact your reception range.

Water and walls can act as blocking agents to the BLUETOOTH signal that your portable device is using to broadcast to your BLUETOOTH amplifier. Therefore, selecting an installation location that removes these range blocking obstacles will increase the effective range and performance of your BLUETOOTH amplifier.

You can test your BLUETOOTH reception by performing simple range tests using your portable device prior to performing a permanent installation. The best way to make use of the short BLUETOOTH range is to verify that your BLUETOOTH amplifier is as close to the BLUETOOTH transmitter (cell phone, tablet, etc.) as possible. The less distance between the two devices, the greater will be the reliability of your BLUETOOTH audio signal. The less distance means fewer obstacles in the medium through which the transmission is passing, so there is a reduced chance of audio signal loss.

The compatibility of the BLUETOOTH amplifier to portable devices differs according to the various individual devices and, in particular, may vary with different software versions for a device. All functions are based on industry-wide communications standards. Compatibility between the BLUETOOTH amplifier and portable device is therefore largely dependent upon the software version of the portable device. Other factors (for example, installation location, walls, distance) mean that in individual cases, sporadic impairment of functions may occur in devices that otherwise function reliably. Not all functions are supported in all countries.

Because of these reasons, Kohler Co. can assume no guarantee for the unlimited compatibility and functionality of your portable device with the BLUETOOTH amplifier.

Guide du propriétaire

Système de douche à recirculation

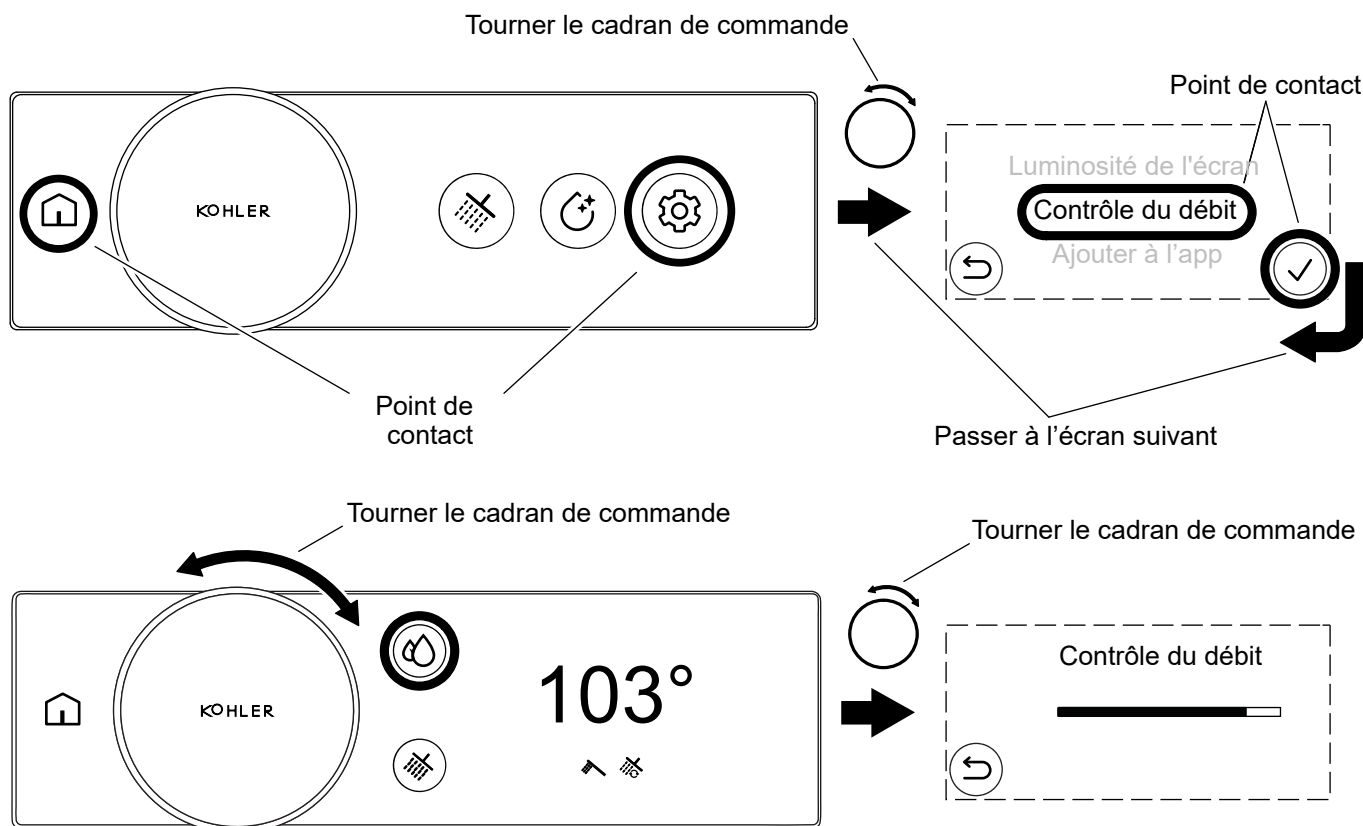
Merci d'avoir choisi KOHLER

Besoin d'aide? Appeler notre centre de services à la clientèle.

- États-Unis/Canada : 1-800-4KOHLER (1-800-456-4537) Mexique : 001-800-456-4537
Heures d'ouverture : Lundi au vendredi de 8 h à 17 h (HNC)
Langues parlées : Anglais, Espagnol, et des services de traduction sont disponibles.
- **Pièces de rechange** : [kohler.com/serviceparts](https://www.kohler.com/serviceparts)
- **Entretien et nettoyage** : [kohler.com/clean](https://www.kohler.com/clean)
- **Brevets** : [kohlercompany.com/patents](https://www.kohlercompany.com/patents)

Garantie

Ce produit est couvert sous la **garantie limitée de cinq ans des commandes, vannes et robinets électroniques KOHLER®**, fournie sur le site [kohler.com/warranty](https://www.kohler.com/warranty). Pour obtenir une copie imprimée des termes de la garantie, s'adresser au centre de services à la clientèle.



REMARQUE : Consulter l'image ci-dessus pour l'utilisation des flèches et des points de contact dans ce guide.

Avant de continuer, vérifier que les étapes ci-dessous ont été suivies :

- Vérifier que tous les orifices de sortie de la vanne et du module de commande sont connectés correctement. Voir la section « Effectuer les raccords de plomberie » dans les instructions d'installation pour tous les raccords de plomberie.
- Vérifier que les alimentations en eau chaude et en eau froide sont ouvertes.
- Vérifier que chaque commande numérique est connectée au module de commande du système.
- Vérifier que les alimentations de la vanne numérique et du module de commande sont branchées sur une prise électrique.
- Vérifier que les câbles de l'ensemble de drain à 5 broches et de la pompe à 3 broches sont connectés au module de commande.

La douche numérique fonctionnera dès sa sortie du carton. Lors du démarrage initial, suivre les instructions fournies sur la commande numérique pour configurer ce qui suit :

- Langue de la commande numérique.
- Vérification du système - Cela exigera un écoulement d'eau à travers le système pour vérifier que la vanne a été plombée correctement.
- Température max. pour [Mode standard] :
- Température par défaut.
- Mode par défaut pour le bouton de démarrage simple - [Mode standard] ou [Mode de recirculat.].
- Invite de cycle de nettoyage rapide après chaque douche - Marche ou Arrêt.

Une fois que l'installation est terminée, télécharger et connecter l'application KOHLER Konnect® pour mettre le micrologiciel à jour.

Télécharger l'application KOHLER Konnect

Télécharger l'application KOHLER Konnect de l'App Store avec un appareil mobile. Suivre les invites à l'écran sur l'appareil mobile pour installer et configurer l'application KOHLER Konnect.

Connexion à l'application KOHLER Konnect

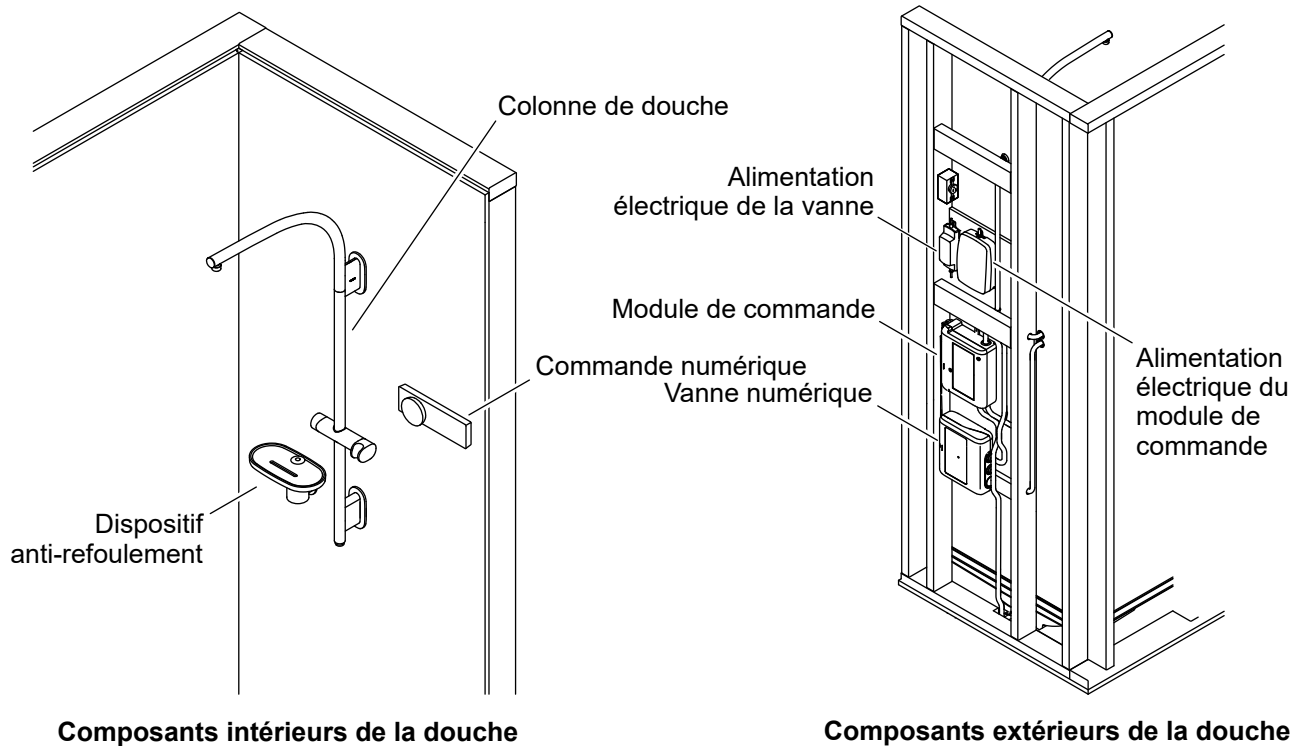
Suivre les invites à l'écran. Pour des instructions supplémentaires sur la connexion à l'application KOHLER Konnect, voir la section « Réglages - Ajouter à l'app/Supprimer de l'app ».

Mise à jour du micrologiciel

Lorsque la connexion à l'application KOHLER Konnect a été effectuée, mettre le micrologiciel à jour avant d'utiliser le produit afin d'assurer que le produit est mis à jour avec les toutes dernières fonctionnalités.

Déconnexion de l'application KOHLER Konnect

Le produit peut être déconnecté de l'application KOHLER Konnect en entrant dans le menu Réglages sur la commande numérique, et en sélectionnant [Supprimer de l'app].

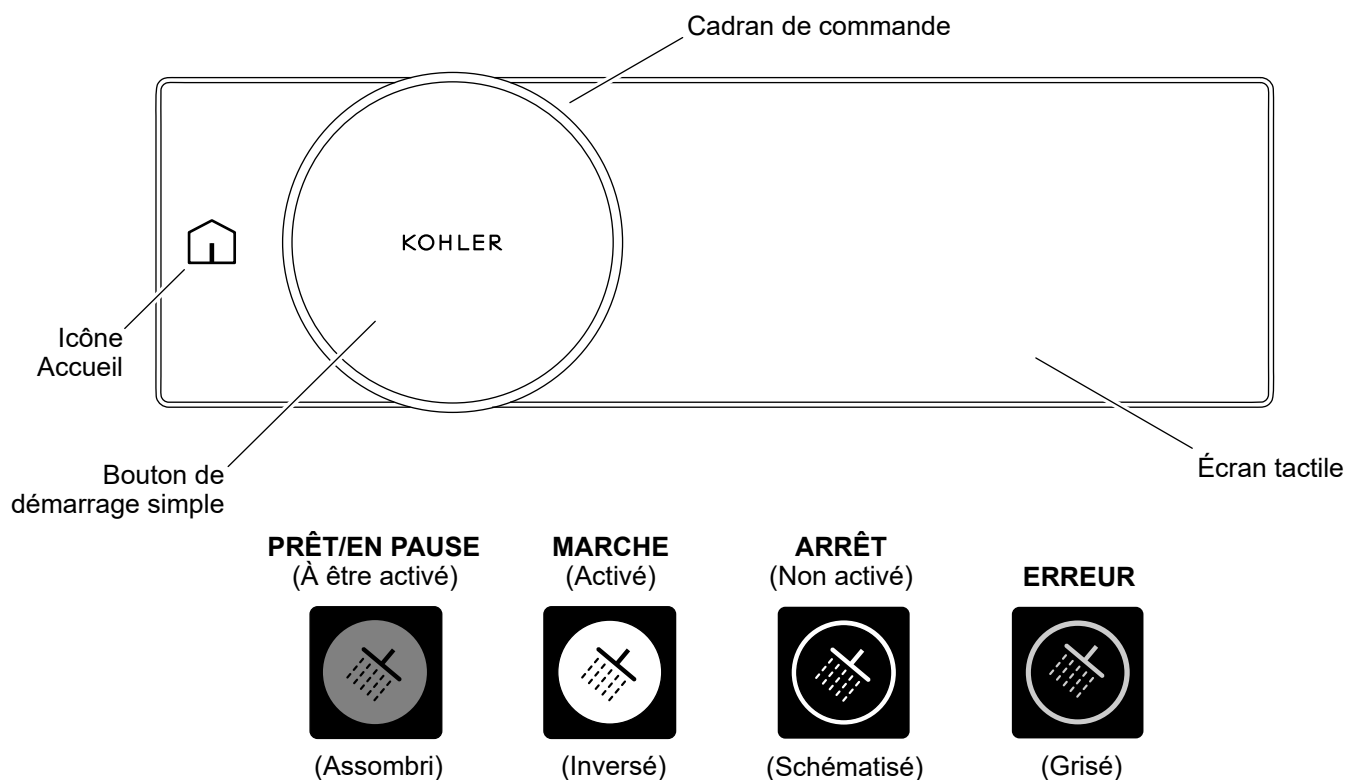


Le module de commande alimente la ou les commandes numériques et commande la vanne numérique ainsi que les autres composants du système.

Une commande numérique, située à l'intérieur de l'enceinte de la douche, est exigée pour le fonctionnement du système. Une commande numérique supplémentaire peut être connectée au système.

Se reporter aux instructions d'installation pour les besoins spécifiques en ce qui concerne l'installation.

Vue d'ensemble de la commande numérique



REMARQUE : Voir les icônes ci-dessus pour les divers états des icônes de douche.

Anatomie de la commande numérique

L'écran d'accueil et la fonctionnalité définie varient selon que la douche est en marche (de l'eau s'écoule) ou arrêtée (aucun écoulement d'eau).

Cadran de commande	<p>A. Sortie de veille (après la veille).</p> <p>B. Ajuster la température ou le débit de l'eau.</p> <p>C. Naviguer et faire défiler les menus et les options de sélection dans l'écran tactile.</p>
Icône d'accueil	<p>A. Sortie de veille (après la veille).</p> <p>B. Accéder à l'écran d'accueil.</p>
Bouton de démarrage simple	<p>A. Sortie de veille (après la veille).</p> <p>B. Ouvrir l'orifice de sortie d'eau par défaut.</p> <p>C. Fermer l'orifice de sortie d'eau.</p>
Écran tactile	<p>A. Sortie de veille (après la veille).</p> <p>B. Sélectionner les articles du menu.</p> <p>C. Naviguer entre les écrans.</p>

Sortie du mode veille de la douche

Au bout de 2 minutes d'inactivité, la commande numérique entre en mode de veille. Il est possible de sortir le système du mode veille en ayant une interaction avec la commande numérique de l'une des quatre manières suivantes :

- Tourner la commande numérique.
- Appuyer sur l'icône d'accueil.
- Appuyer sur le bouton de démarrage simple.
- Appuyer sur l'écran tactile.

Mettre la douche en marche et l'arrêter

Lorsque la douche est sortie du mode de veille, elle peut être mise en marche en suivant l'une des méthodes ci-dessous :

- Un appui sur le bouton de démarrage simple activera la douche par défaut. Pour configurer la douche par défaut, naviguer jusqu'au menu Réglages, puis Modifier configur., puis Mode par défaut. Sélectionner [Mode standard] ou [Mode de recircult.]. La valeur d'usine par défaut est [Mode standard].
- Appuyer sur les icônes de douche individuelles sur l'écran tactile.
- Utilisation de l'application KOHLER Konnect.
- Éteindre la douche en appuyant sur le bouton de démarrage simple ou en appuyant sur l'icône de douche activée. La douche s'arrête et est restaurée à toutes les valeurs par défaut.

Icônes de commande numérique

Écran d'accueil



Douche



Nettoyage à l'ozone



Réglages

Général/ Indicateurs



Accueil



Erreur



Contrôle de débit



Température

Mode standard
(Douchette)Mode de recirculation
(Pomme de douche/Effet de pluie)

Actions



Arrière



Confirmer



Continuer/Sauter



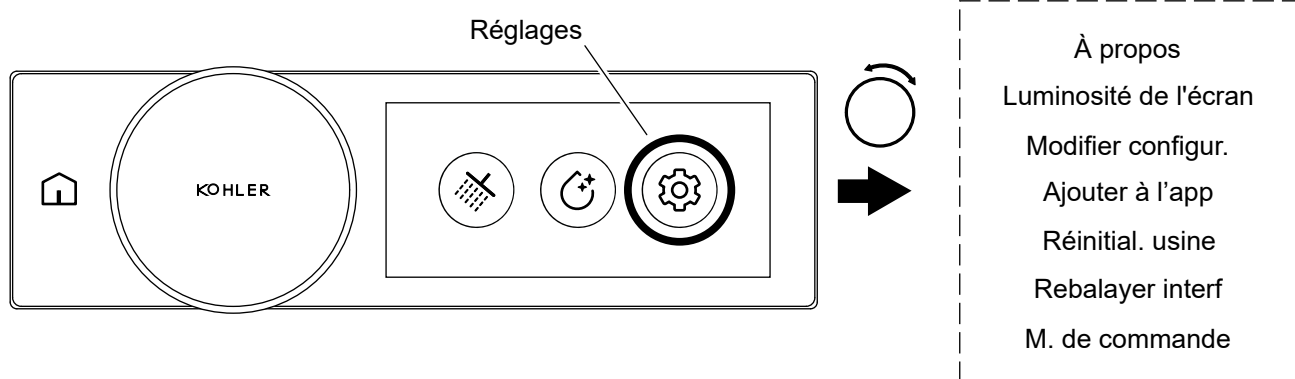
Page suivante



Page précédente



Annuler



Fonctionnalité : permet des modifications des réglages généraux et comprend de l'information sur les composants du système qui sont connectés. Des modifications des réglages du système sur une commande numérique apparaîtront automatiquement sur une autre commande numérique connectée.

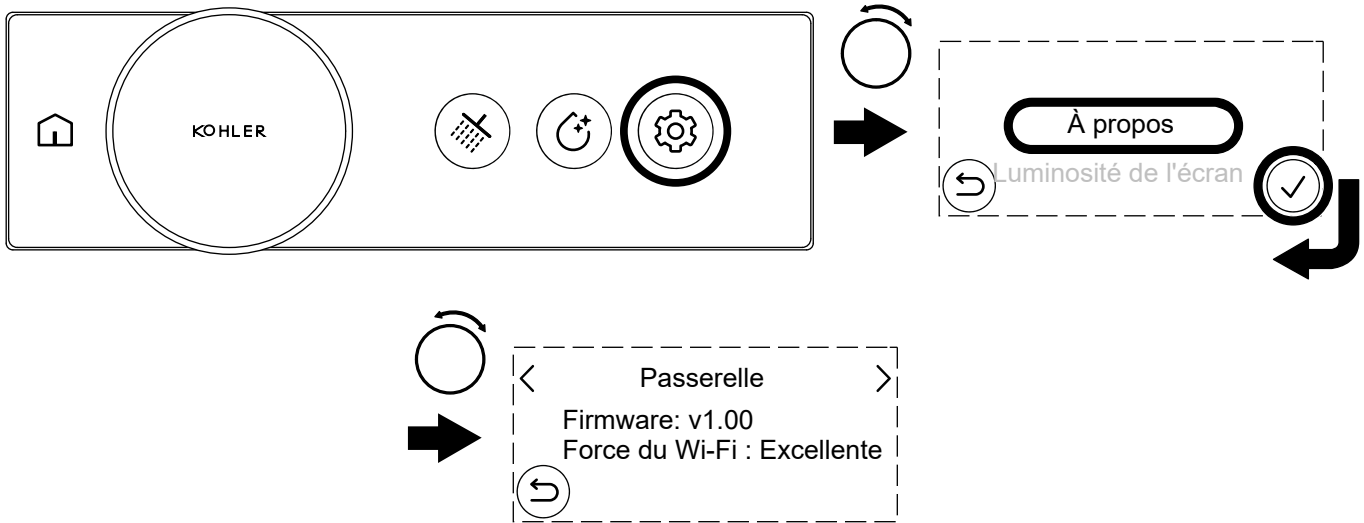
REMARQUE : Il est possible d'entrer dans le menu Réglages intégral pendant que la douche est activée, mais uniquement lorsque l'eau ne coule pas. (Si l'eau coule, il sera possible d'accéder à un nombre limité d'options.)

Le menu Réglages comprend les sélections suivantes :

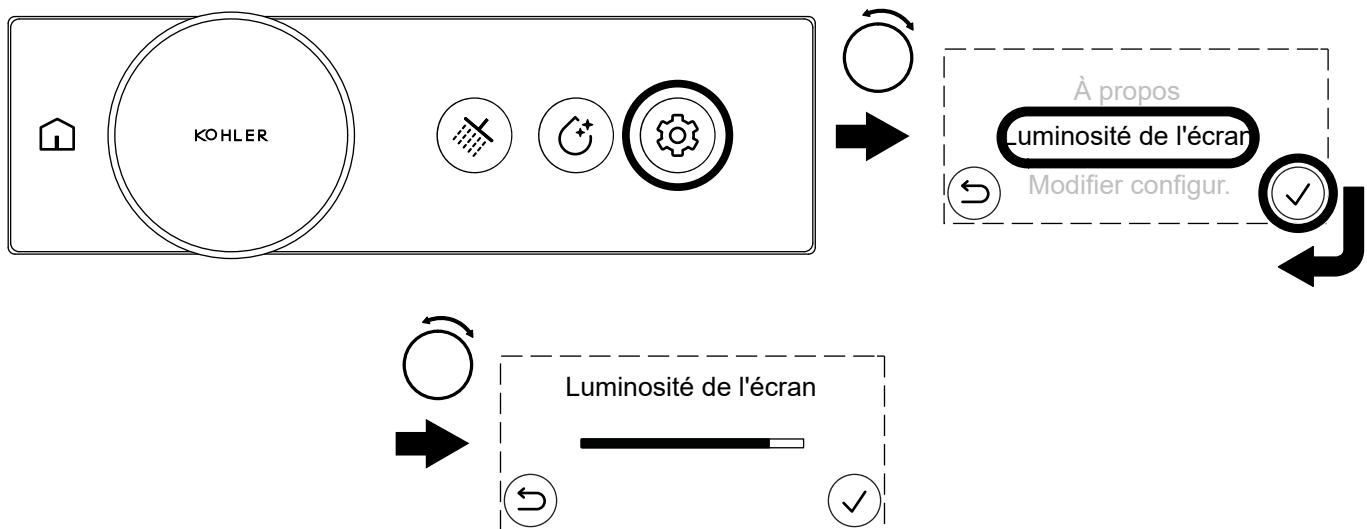
- **[Versions de firmware]** - fournit de l'information sur la version de micrologiciel pour les composants de douche numérique.
- **[Luminosité de l'écran]** - permet de régler la luminosité de l'écran de commande numérique
- **[Modifier configur.]** - permet de visualiser/d'ajuster des réglages supplémentaires.
- **[Ajouter à l'app/Supprimer de l'app]** - permet de connecter ou de déconnecter le produit du service de l'application KOHLER Konnect.
- **[Réinitial. usine]** - permet de réinitialiser la commande numérique.
- **[Rebalayer interf]** - permet de synchroniser une nouvelle commande numérique avec une commande numérique installée à l'heure actuelle.
- **[M. de commande]** - permet de changer le type de mode de commande de l'interface numérique.

- Dans la page d'accueil, appuyer sur Réglages pour accéder à l'écran Réglages.
- Sélectionner une catégorie pour visualiser/ajuster des réglages comme souhaité.

Réglages - Versions de firmware



- Appuyer sur l'icône Réglages pour accéder au menu Réglages.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Versions de firmware], puis appuyer sur [Versions de firmware] sur l'écran tactile ou appuyer sur l'icône Confirmer.
- La version de micrologiciel de la passerelle et la puissance WiFi seront affichées. Appuyer sur l'icône de page suivante pour visualiser les renseignements sur la vanne numérique, le module de commande, la passerelle, et la commande numérique.
- Appuyer sur l'icône Précédent pour quitter.

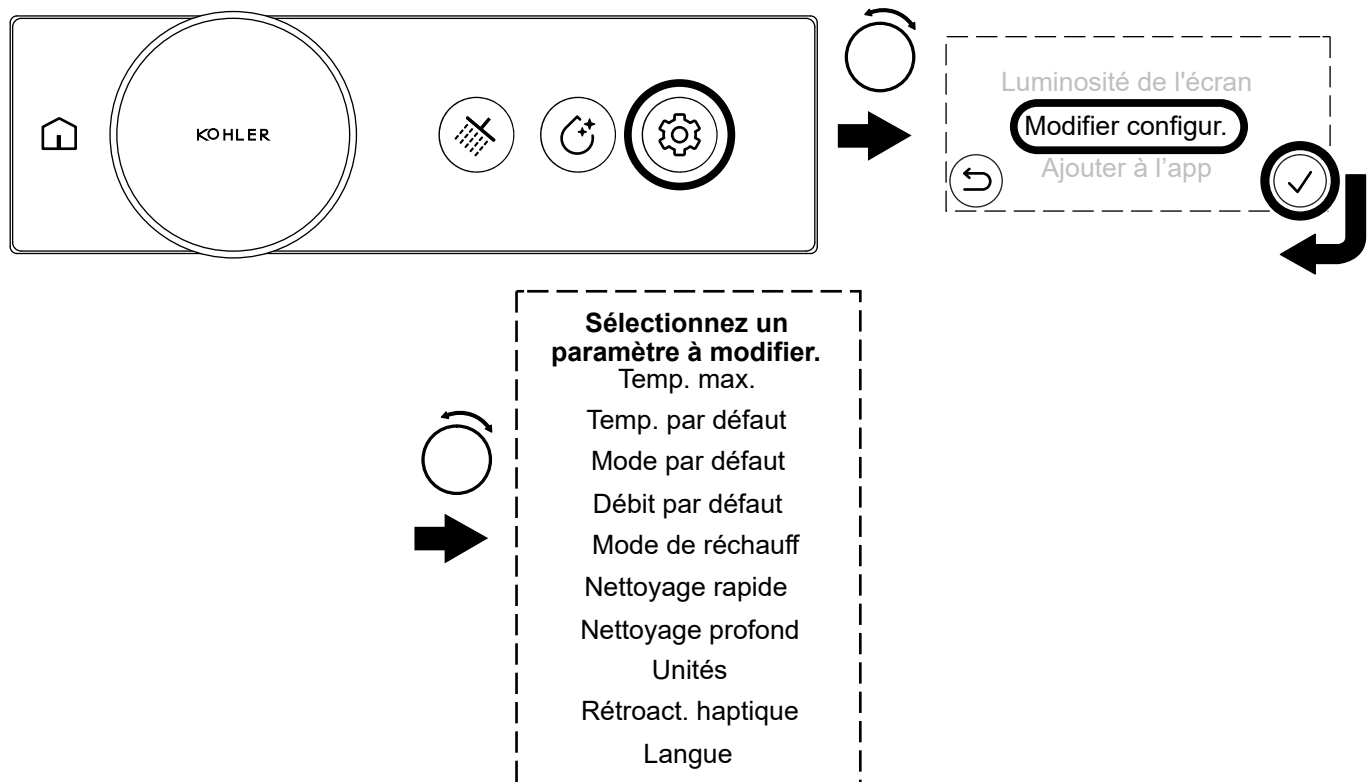


Fonctionnalité : ajuste la luminosité de l'écran.

Valeur d'usine par défaut : luminosité moyenne (50 %).

- Appuyer sur l'icône Réglages pour accéder au menu Réglages.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Luminosité de l'écran], puis appuyer sur [Luminosité de l'écran] sur l'écran tactile ou appuyer sur l'icône Confirmer.
- Tourner le cadran de commande pour régler la luminosité de l'écran vers le haut ou vers le bas.
- Lorsque la luminosité souhaitée de l'écran est atteinte, appuyer sur l'icône Confirmer pour enregistrer, ou appuyer sur l'icône Précédent pour retourner au réglage précédent.

Réglages - Vue d'ensemble de Modifier configur.

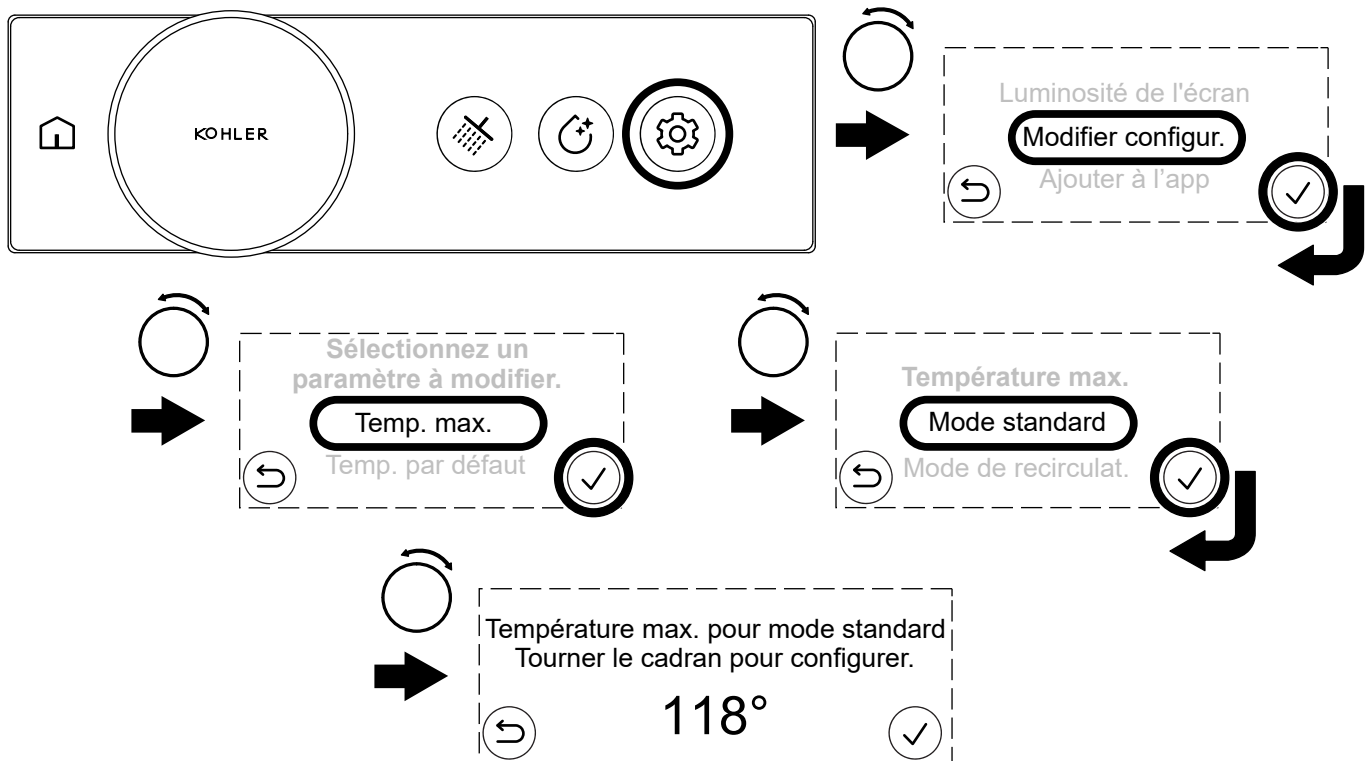


L'option [Modifier configur.] comprend les sélections suivantes :

- **[Temp. max.]** : permet de régler la température maximale pour [Mode standard] et [Mode de recirculat.]
- **[Temp. par défaut]** - permet de configurer la température par défaut pour [Mode standard] et [Mode de recircul.] simultanément.
- **[Mode par défaut]** - permet de configurer le mode de douche par défaut pour [Mode standard] ou [Mode de recircul.]
- **[Débit par défaut]** - permet de définir le débit par défaut pour [Mode standard].
- **[Mode de réchauff.]** - met la douche en pause lorsque la température cible est atteinte.
- **[Nettoyage rapide/Nettoyage profond]** - permet d'activer ou de désactiver l'invite [Nettoyage rapide] après chaque douche ou d'activer ou de désactiver l'invite [Nettoyage profond] après toutes les 60 douches.
- **[Unités]** - permet de configurer les unités souhaitées de mesures à afficher (US gal/°F ou L/°C).
- **[Rétroact. haptique]** - permet d'activer ou de désactiver la rétroaction haptique sur la commande numérique.
- **[Langue]** - permet de définir la langue d'affichage pour la commande numérique.

- Appuyer sur l'icône Réglages pour accéder au menu Réglages.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Modifier configur.], puis appuyer sur [Modifier configur.] sur l'écran tactile ou appuyer sur l'icône Confirmer.
- Les sections ci-dessous fournissent de l'information détaillée sur la manière d'ajuster chaque sélection [Modifier configur.].

Modifier configur. - Temp. max.



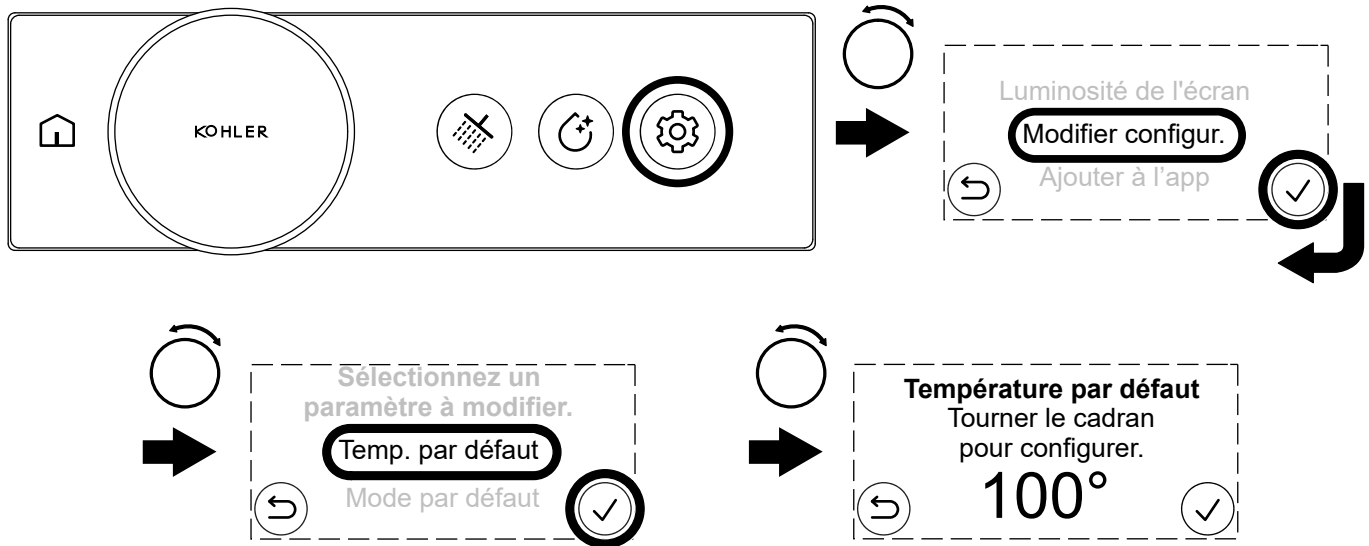
Fonctionnalité : permet de régler la température maximale pour [Mode standard] et [Mode de recirculat.]

Valeur d'usine par défaut pour [Mode standard] : 118 °F (48 °C)

Valeur d'usine par défaut pour [Mode de recirculat.] : 109 °F (43 °C)

- Appuyer sur l'icône Réglages pour accéder au menu Réglages.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Modifier configur.], puis appuyer sur [Modifier configur.] sur l'écran tactile ou appuyer sur l'icône Confirmer.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Temp. max.], puis appuyer sur l'icône Confirmer.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Mode standard] ou [Mode de recirculat.], puis appuyer sur l'icône Confirmer.
- Tourner le cadran de commande pour régler la température maximale souhaitée vers le haut ou vers le bas.
- Lorsque la température souhaitée est atteinte, appuyer sur l'icône Confirmer pour enregistrer, ou appuyer sur l'icône Précédent pour retourner aux réglages précédents.

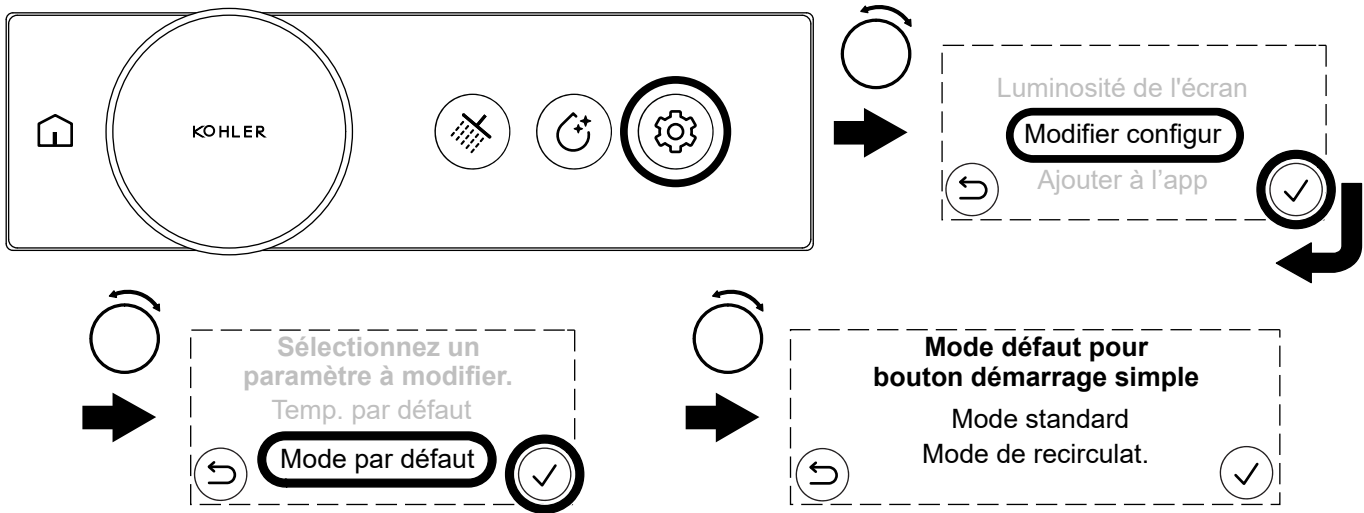
Modifier configur. - Temp. par défaut



Fonctionnalité : permet de régler la température par défaut pour [Mode standard] et [Mode de recirculat.] simultanément.

Valeur d'usine par défaut : 100 °F (38 °C) pour [Mode standard] et [Mode de recirculat.].

- Appuyer sur l'icône Réglages pour accéder au menu Réglages.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Modifier configur.], puis appuyer sur [Modifier configur.] sur l'écran tactile ou appuyer sur l'icône Confirmer.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Temp. par défaut], puis appuyer sur l'icône Confirmer.
- Tourner le cadran de commande pour régler la température par défaut souhaitée vers le haut ou vers le bas.
- Lorsque la température par défaut souhaitée est atteinte, appuyer sur l'icône Confirmer pour enregistrer ou appuyer sur l'icône Précédent pour retourner au réglage précédent.

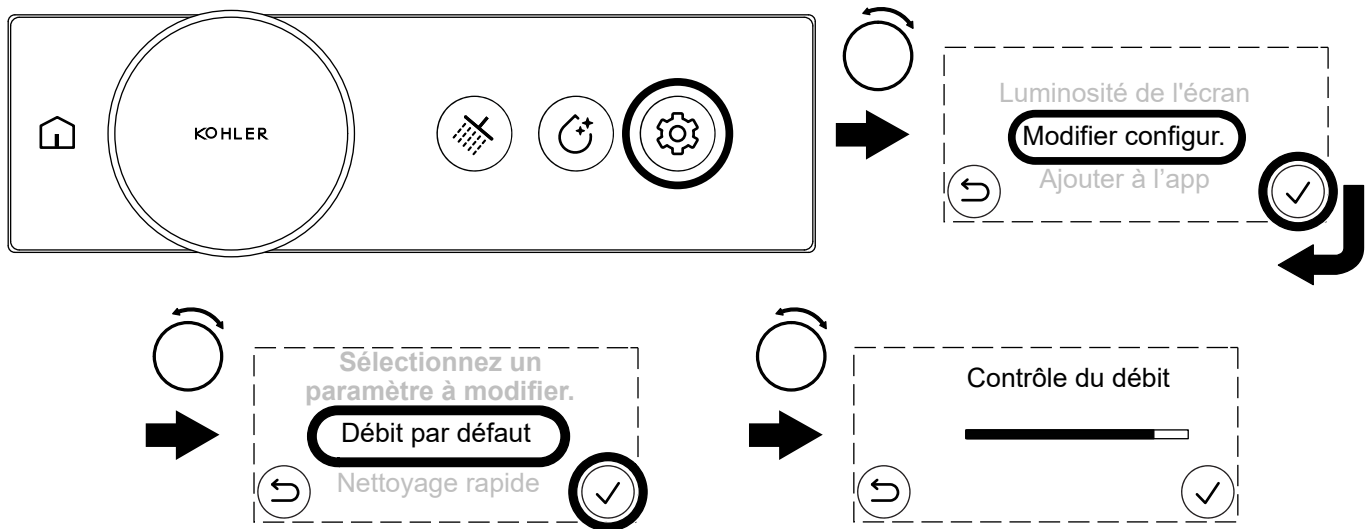


Fonctionnalité : permet de définir le mode de douche par défaut au [Mode standard] ou au [Mode de recirculat.].

Valeur d'usine par défaut : [Mode standard]

- Appuyer sur l'icône Réglages pour accéder au menu Réglages.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Modifier configur.], puis appuyer sur [Modifier configur.] sur l'écran tactile ou appuyer sur l'icône Confirmer.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Mode par défaut], puis appuyer sur l'icône Confirmer.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Mode standard] ou [Mode de recirculat.], puis appuyer sur l'icône Confirmer pour enregistrer ou appuyer sur l'icône Précédent pour retourner au réglage précédent.

Modifier configur. - Débit par défaut

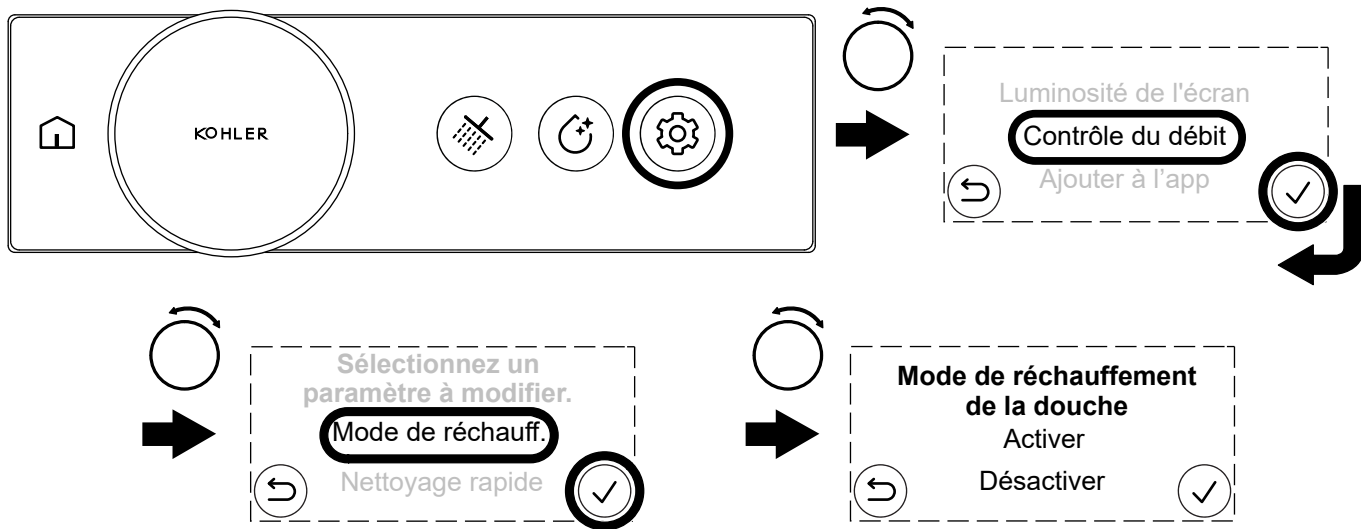


Fonctionnalité : permet de définir le débit par défaut pour [Mode standard] et [Mode de recirculat.] simultanément.

Valeur d'usine par défaut : capacité de débit intégral.

- Appuyer sur l'icône Réglages pour accéder au menu Réglages.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Modifier configur.], puis appuyer sur [Modifier configur.] sur l'écran tactile ou appuyer sur l'icône Confirmer.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Débit par défaut], puis appuyer sur l'icône Confirmer.
- Tourner le cadran de commande pour ajuster le débit par défaut souhaité vers le haut ou vers le bas.
- Lorsque le débit par défaut souhaité est atteint, appuyer sur l'icône Confirmer pour enregistrer, ou appuyer sur l'icône Précédent pour retourner au réglage précédent.

Modifier configur. - Mode de réchauff.

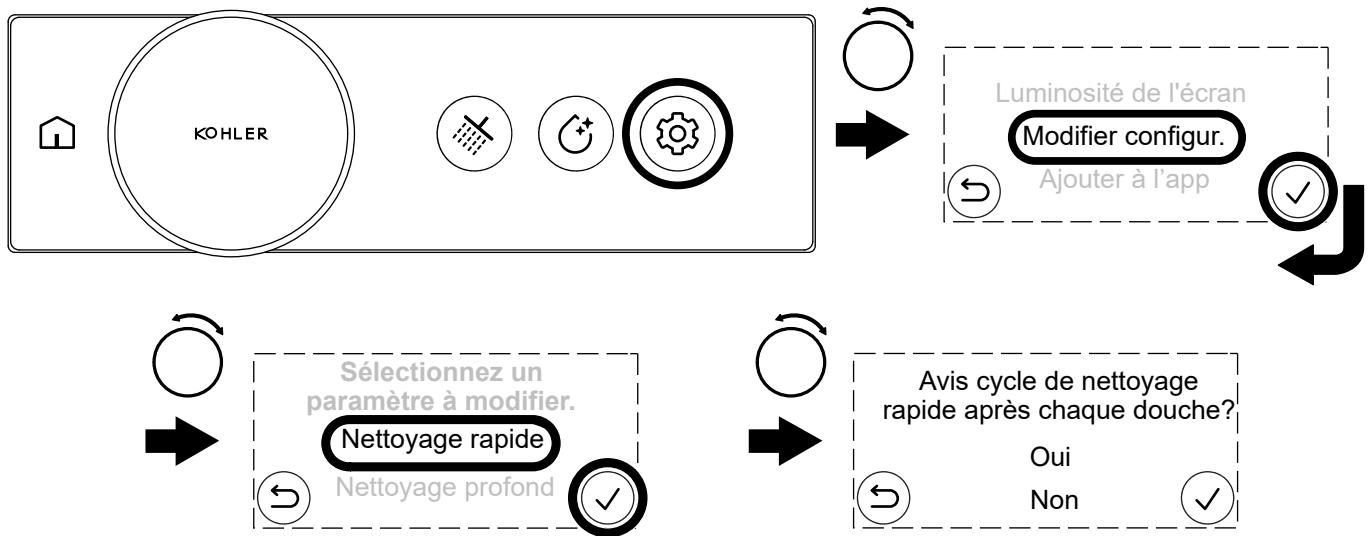


Fonctionnalité : affiche un écran de réchauffement pendant que la douche atteint la température cible.

Valeur d'usine par défaut : ON (Marche).

- Appuyer sur l'icône Réglages pour accéder au menu Réglages.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Modifier configur.], puis appuyer sur [Modifier configur.] sur l'écran tactile ou appuyer sur l'icône Confirmer.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Mode de réchauff.], puis appuyer sur l'icône Confirmer.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Activer] ou [Désactiver], puis appuyer sur l'icône Confirmer ou appuyer sur l'icône Précédent pour retourner au réglage précédent.

Modifier configur. - Nettoyage rapide/Nettoyage profond

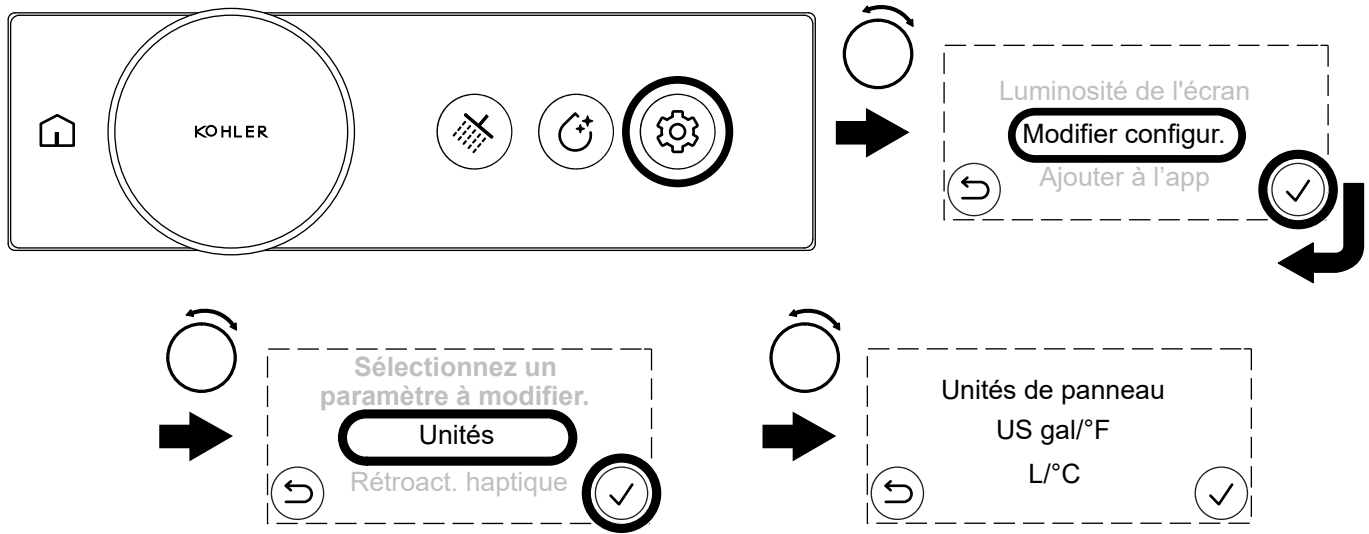


Fonctionnalité [Nettoyage rapide] : permet d'activer ou de désactiver l'invite [Nettoyage rapide] après chaque douche

Fonctionnalité [Nettoyage profond] : permet d'activer ou de désactiver l'invite [Nettoyage profond] après toutes les 60 douches.

Valeur par défaut au départ d'usine [Nettoyage rapide] et [Nettoyage profond] : ON (Marche)

- Appuyer sur l'icône Réglages pour accéder au menu Réglages.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Modifier configur.], puis appuyer sur [Modifier configur.] sur l'écran tactile ou appuyer sur l'icône Confirmer.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Nettoyage rapide] ou [Nettoyage profond], puis appuyer sur l'icône Confirmer.
- Tourner le cadran numérique pour sélectionner [Oui] ou [Non], puis appuyer sur l'icône Confirmer ou appuyer sur l'icône Précédent pour retourner à la configuration précédente.

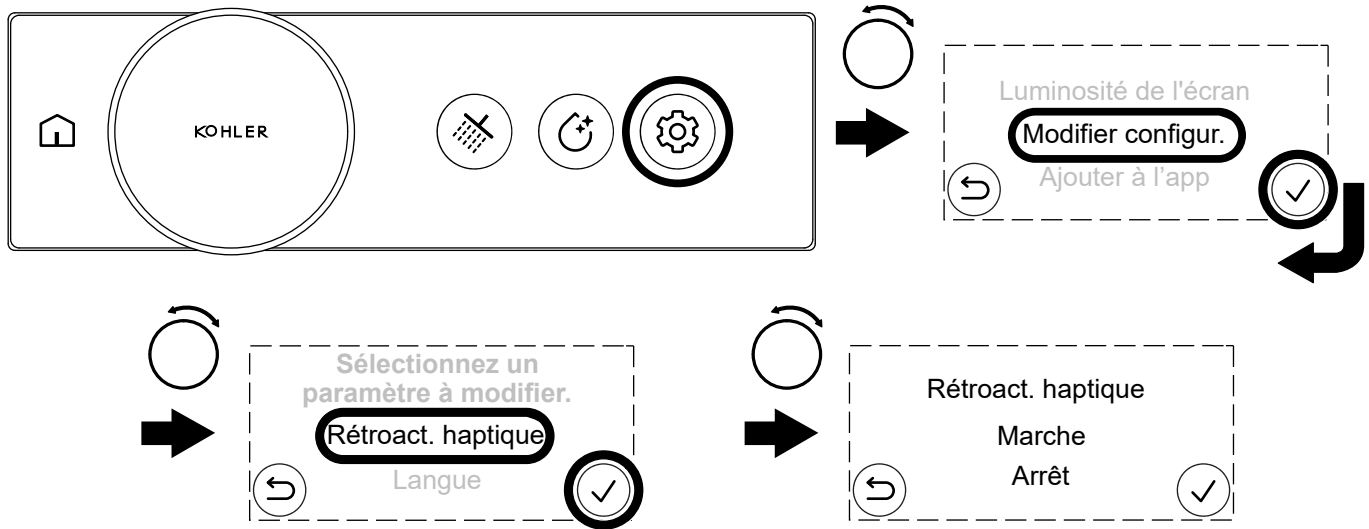


Fonctionnalité : permet de définir les unités de mesure souhaitées à afficher (US gal/°F or L/°C).

Valeur d'usine par défaut : US gal/°F

- Appuyer sur l'icône Réglages pour accéder au menu Réglages.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Modifier configur.], puis appuyer sur [Modifier configur.] sur l'écran tactile ou appuyer sur l'icône Confirmer.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Unités], puis appuyer sur l'icône Confirmer.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [US gal/°F] ou [L/°C], puis appuyer sur l'icône Confirmer ou appuyer sur l'icône Précédent pour retourner à la configuration précédente.

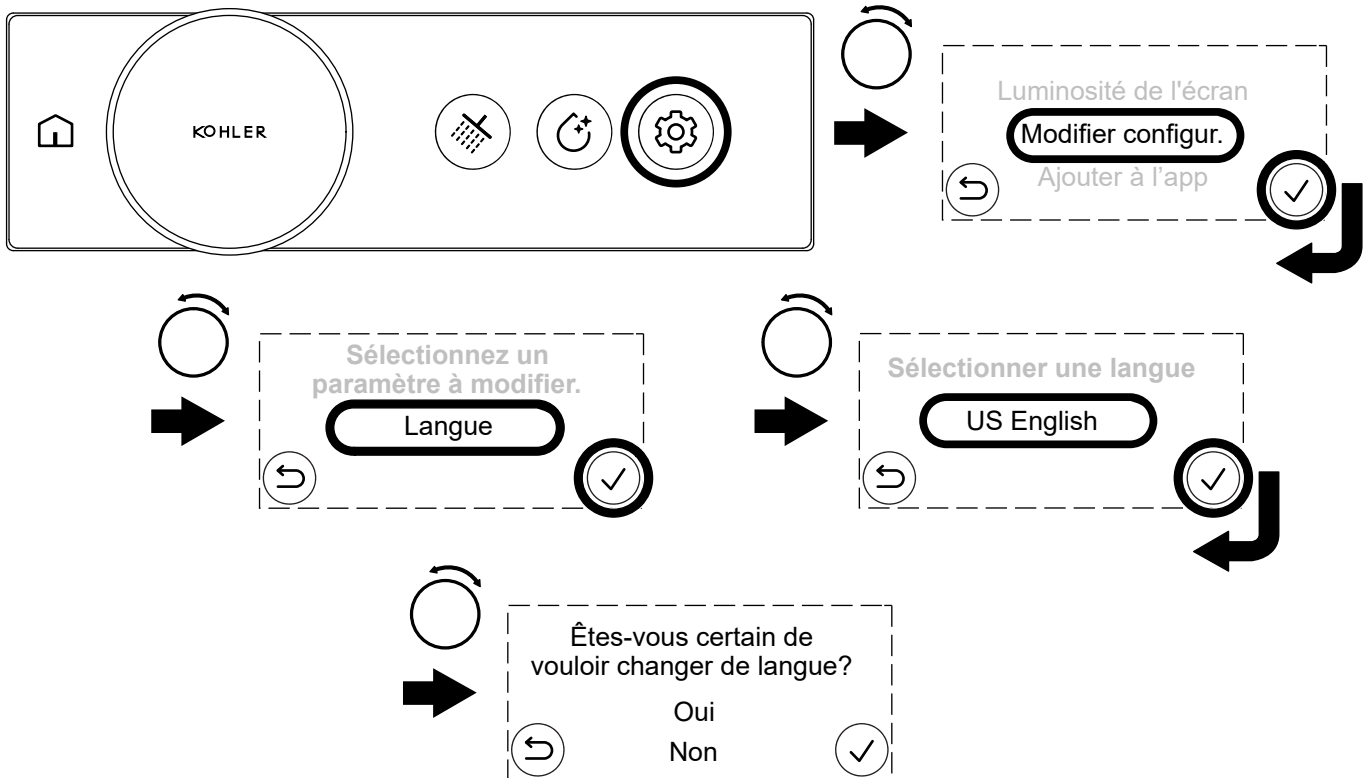
Modifier configur. - Rétroact. haptique



Fonctionnalité : permet d'activer ou de désactiver la rétroaction haptique sur l'unité de commande numérique.

Valeur d'usine par défaut : ON (Marche)

- Appuyer sur l'icône Réglages pour accéder au menu Réglages.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Modifier configur.], puis appuyer sur [Modifier configur.] sur l'écran tactile ou appuyer sur l'icône Confirmer.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Rétroact. haptique], puis appuyer sur l'icône Confirmer.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Marche] ou [Arrêt], puis appuyer sur l'icône Confirmer ou appuyer sur l'icône Précédent pour retourner à la configuration précédente.



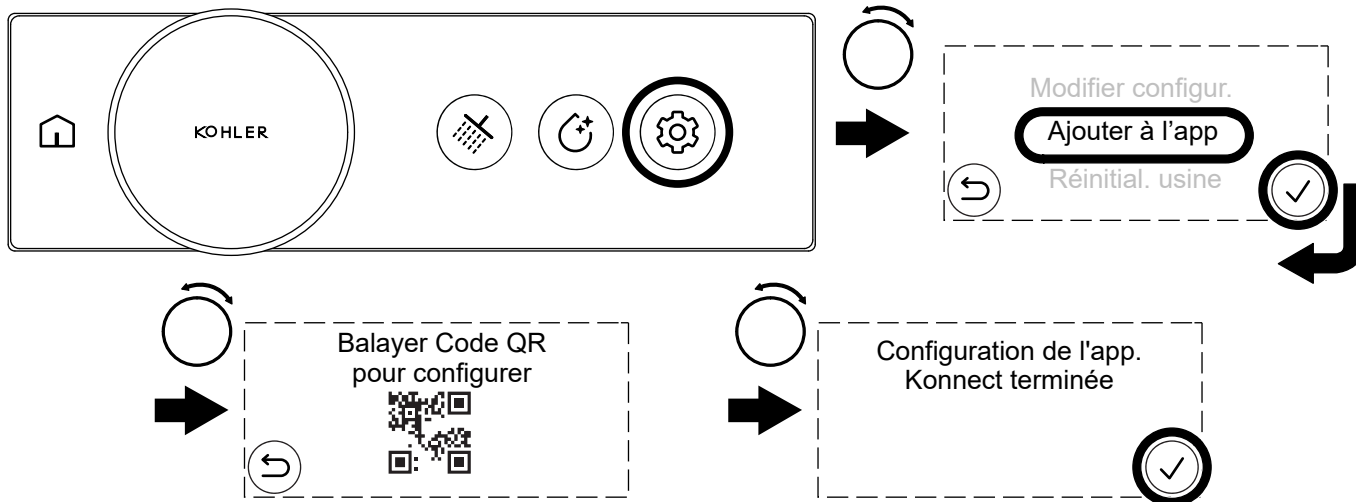
Fonctionnalité : permet de définir la langue d'affichage pour la commande numérique.

Valeur d'usine par défaut : Anglais

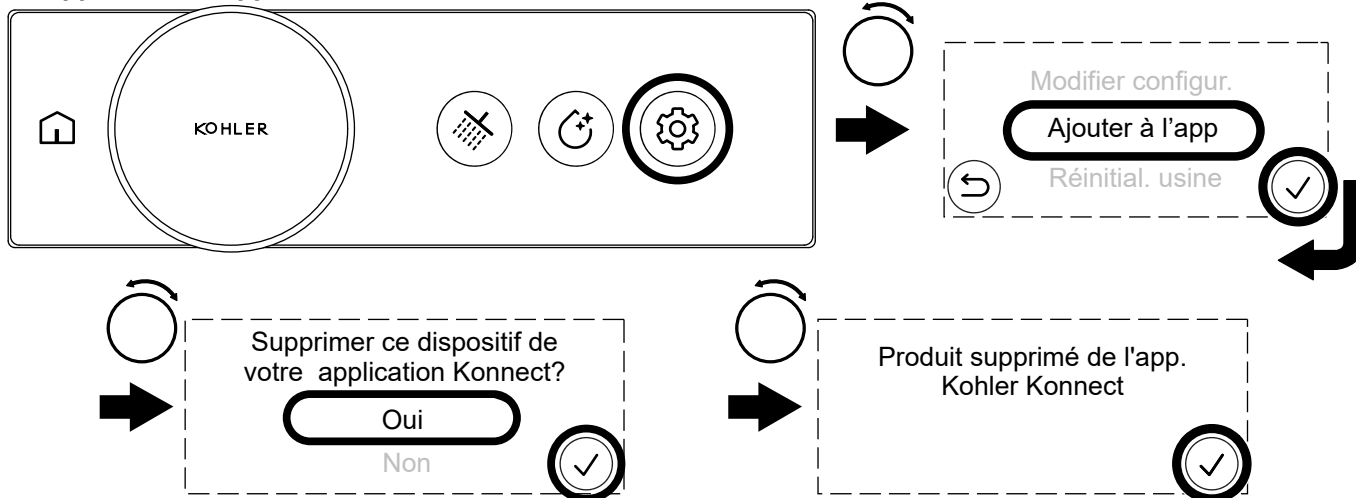
- Appuyer sur l'icône Réglages pour accéder au menu Réglages.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Modifier configur.], puis appuyer sur [Modifier configur.] sur l'écran tactile ou appuyer sur l'icône Confirmer.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Langue], puis appuyer sur l'icône Confirmer.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyer sur l'icône Confirmer.
- Tourner le cadran numérique pour sélectionner [Oui] ou [Non], puis appuyer sur l'icône Confirmer ou appuyer sur l'icône Précédent pour retourner à la configuration précédente.

Réglages - Ajouter à l'app/Supprimer de l'app

Ajouter à l'app



Supprimer de l'app



Fonctionnalité : permet d'ajouter ou de supprimer le produit du service de l'application KOHLER Konnect.

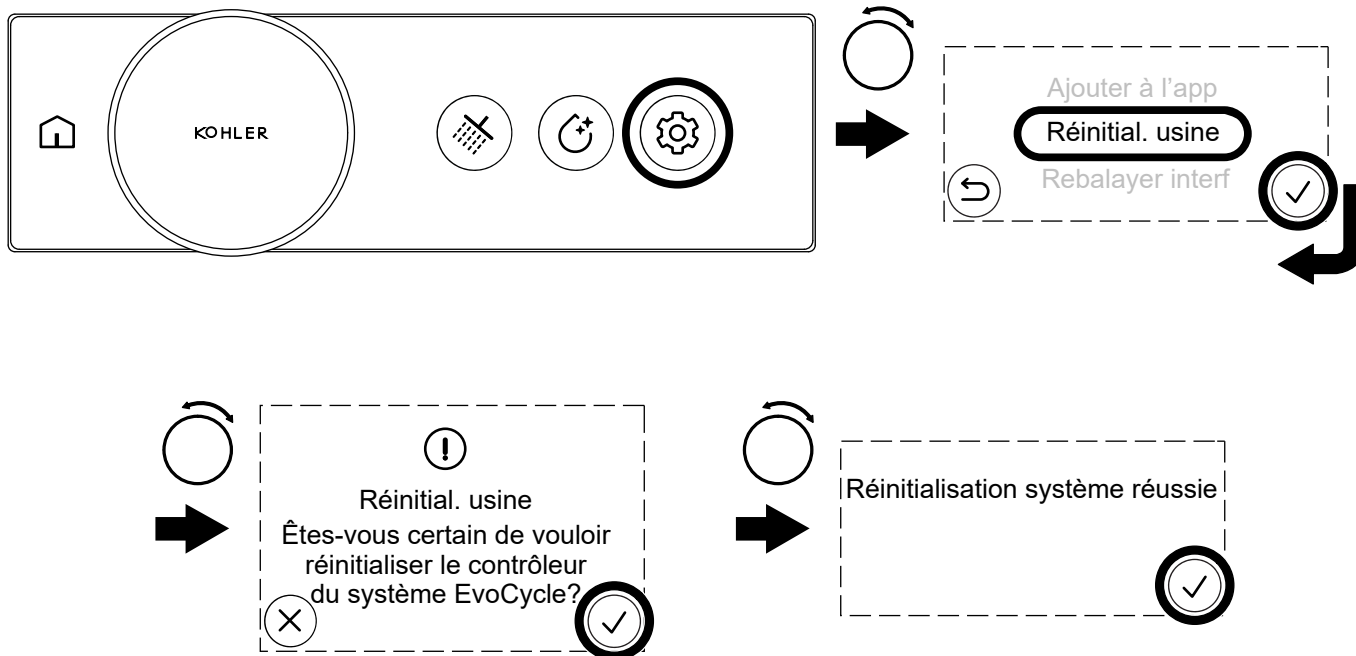
- En utilisant votre appareil mobile, télécharger l'application KOHLER Konnect de l'App Store. Suivre les invites à l'écran sur l'appareil mobile pour installer et configurer l'application KOHLER Konnect.

Ajouter à l'app

- Appuyer sur l'icône Réglages pour accéder au menu Réglages.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Ajouter à l'app], puis appuyer sur [Ajouter à l'app] sur l'écran numérique ou appuyer sur l'icône Confirmer.
- Balayer le code QR en utilisant l'application Kohler Konnect et suivre les instructions dans l'application pour se connecter. L'écran [Configuration de l'app Konnect terminée] apparaîtra une fois que le produit est connecté à l'application Konnect. Appuyer sur l'icône Confirmer pour quitter.

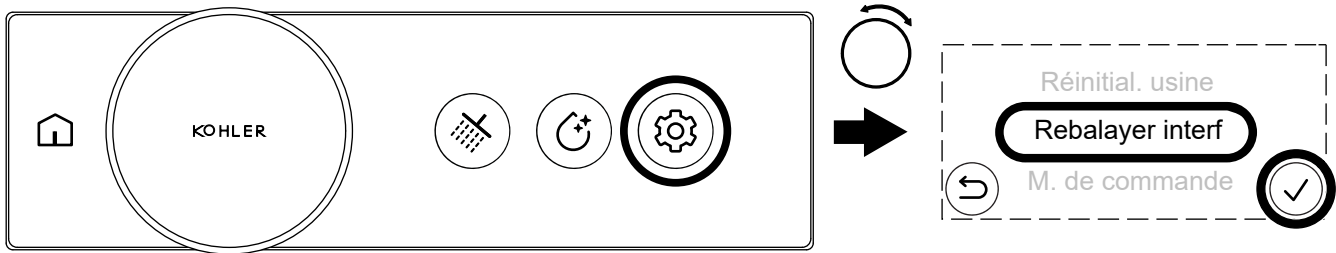
Supprimer de l'app

- Appuyer sur l'icône Réglages pour accéder au menu Réglages.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Supprimer de l'app], puis appuyer sur [Supprimer de l'app] sur l'écran tactile ou appuyer sur l'icône Confirmer.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Oui], puis appuyer sur l'icône Confirmer pour supprimer le produit de l'application.
- L'écran [Produit supprimé de l'app. Kohler Konnect] apparaîtra lorsque le produit a pu être supprimé avec succès de l'application Konnect. Appuyer sur l'icône Confirmer pour quitter.



Fonctionnalité : Réinitialisation de la commande numérique aux valeurs d'usine. Tous les réglages seront réinitialisés aux valeurs par défaut au départ d'usine.

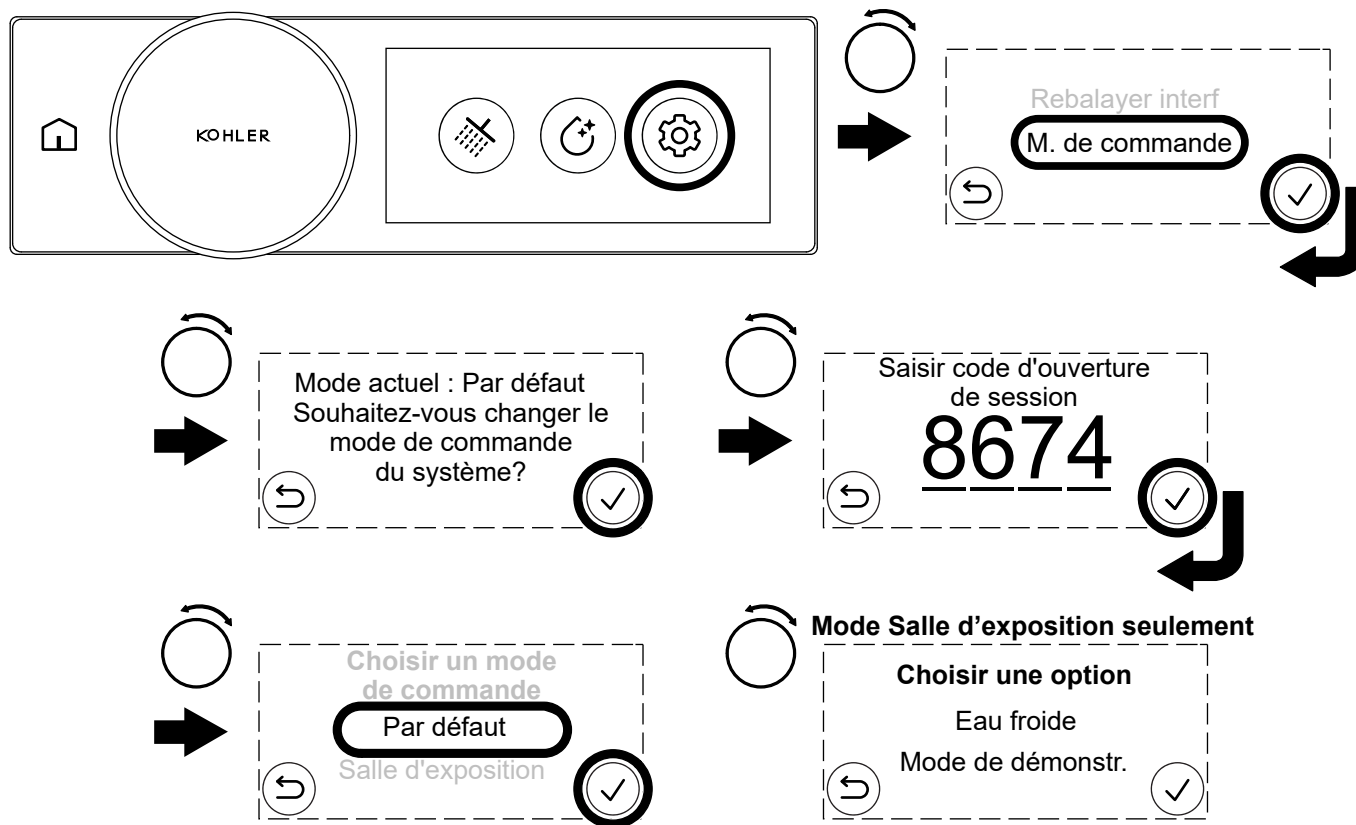
- Appuyer sur l'icône Réglages pour accéder au menu Réglages.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Réinit usine], puis appuyer sur [Réinit.usine] de l'écran tactile ou appuyer sur l'icône Confirmer.
- Appuyer sur l'icône Confirmer pour réinitialiser la commande numérique aux valeurs d'usine. Appuyer sur l'icône Annuler pour retourner à l'écran d'accueil.
- Lorsque l'écran « Réinitial. usine réussie » apparaît, appuyer sur l'icône Confirmer pour naviguer jusqu'à l'écran de configuration de la commande numérique.
- Suivre les invites à l'écran pour réinitialiser la commande numérique.



Fonctionnalité : permet de synchroniser une nouvelle commande numérique avec une commande numérique installée à l'heure actuelle.

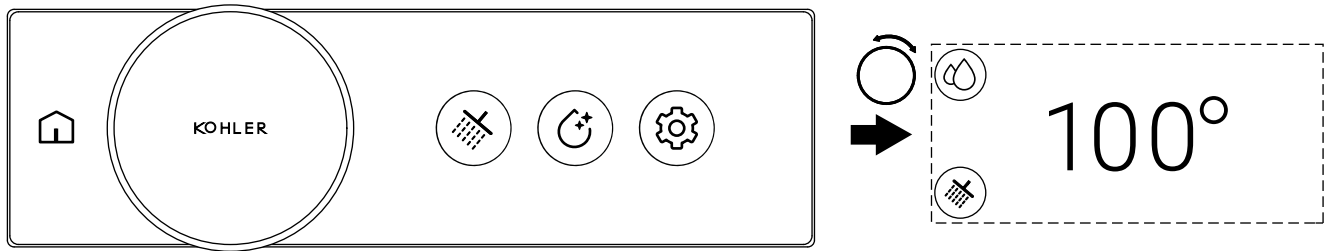
- Appuyer sur l'icône Réglages pour accéder au menu Réglages.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Rebalayer interf], puis appuyer sur [Rebalayer interf] sur l'écran tactile ou appuyer sur l'icône Confirmer.

Réglages - Mode de commande



Fonctionnalité : permet de modifier le type de mode de commande de la commande numérique. Trois modes sont disponibles en fonction de l'utilisation de la commande numérique. Le type de mode de commande peut seulement être modifié en utilisant le numéro d'identification d'accès à quatre chiffres suivant : 8674

- Appuyer sur l'icône Réglages pour accéder au menu Réglages.
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [M. de commande], puis appuyer sur [M. commande] de l'écran tactile ou appuyer sur l'icône Confirmer.
- Appuyer sur l'icône Confirmer pour accéder à l'écran de code de numéro d'identification.
- Saisir le numéro d'identification à quatre chiffres en utilisant le cadran de commande. Appuyer sur l'icône Confirmer pour soumettre le numéro d'identification.
- Tourner le cadran de commande pour mettre l'un des modes suivants en surbrillance :
 - Mode par défaut :** Permet la fonctionnalité intégrale de la commande numérique.
 - Mode Salle d'exposition :** Permet d'utiliser la commande numérique en mode d'eau froide avec de l'eau froide uniquement, ou en mode de démonstration sans eau.
 - Mode Accueil :** Restreint les fonctionnalités de l'interface numérique et ne permet pas un accès pour modifier les réglages. Pour exécuter [Nettoyage profond] avec le mode Accueil, saisir le numéro d'identification d'accès à quatre chiffres suivant : 5744
- Appuyer sur l'icône Confirmer pour sélectionner le mode souhaité.



REMARQUE : La température de l'eau peut être réglée lorsque la douche est en train de couler ou non.

REMARQUE : Lors de l'augmentation de la température, le chiffre de la température n'augmentera pas au-delà de la température maximale. La température maximale est la valeur sélectionnée lors de la configuration initiale. Lors de la réduction de la température, la température s'arrêtera à 59 °F (15 °C). Ce système ne peut pas fournir de l'eau à une température inférieure à 59 °F (15 °C).

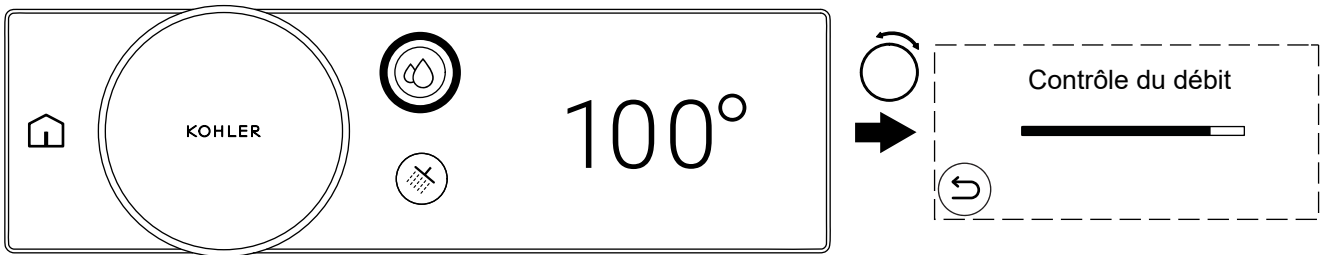
REMARQUE : Pour modifier la température maximale, naviguer jusqu'à la section « Modifier configur. - Temp. max. »

- Il est possible d'accéder à l'écran de température à tout moment en tournant le cadran de commande à partir de l'écran de l'orifice de sortie ou de l'écran d'accueil.

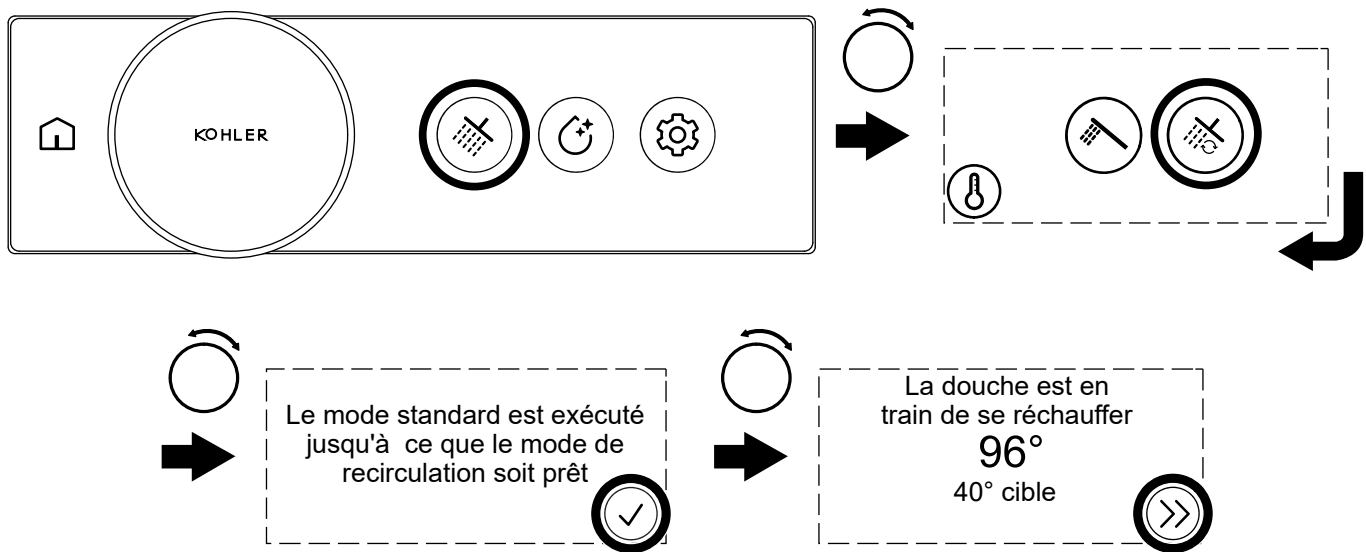
Réglage de la température

- Lorsque la température, l'orifice de sortie ou l'écran d'accueil sont affichés, tourner le cadran de commande pour ajuster la température de l'eau. La température de l'eau augmente lorsque le cadran de commande est tourné dans le sens horaire. La température de l'eau diminue lorsque le cadran de commande est tourné dans le sens antihoraire.

Ajuster le débit d'eau



- Pour accéder à l'écran de contrôle de débit, appuyer sur l'icône de contrôle du débit à partir de l'écran de température.
- Tourner le cadran de commande dans le sens horaire pour augmenter le débit d'eau ou tourner le cadran de commande dans le sens antihoraire pour réduire le débit d'eau.



L'option [Mode de recirculat.] permet de modifier la source d'eau, de l'eau douce à de l'eau de douche recirculée. Lors de l'utilisation de l'option [Mode de recirculat.], l'orifice de sortie de la douche change de douchette en pomme de douche/pomme de douche à effet de pluie.

Démarrage en [Mode de recirculat.] à partir de l'icône Douche

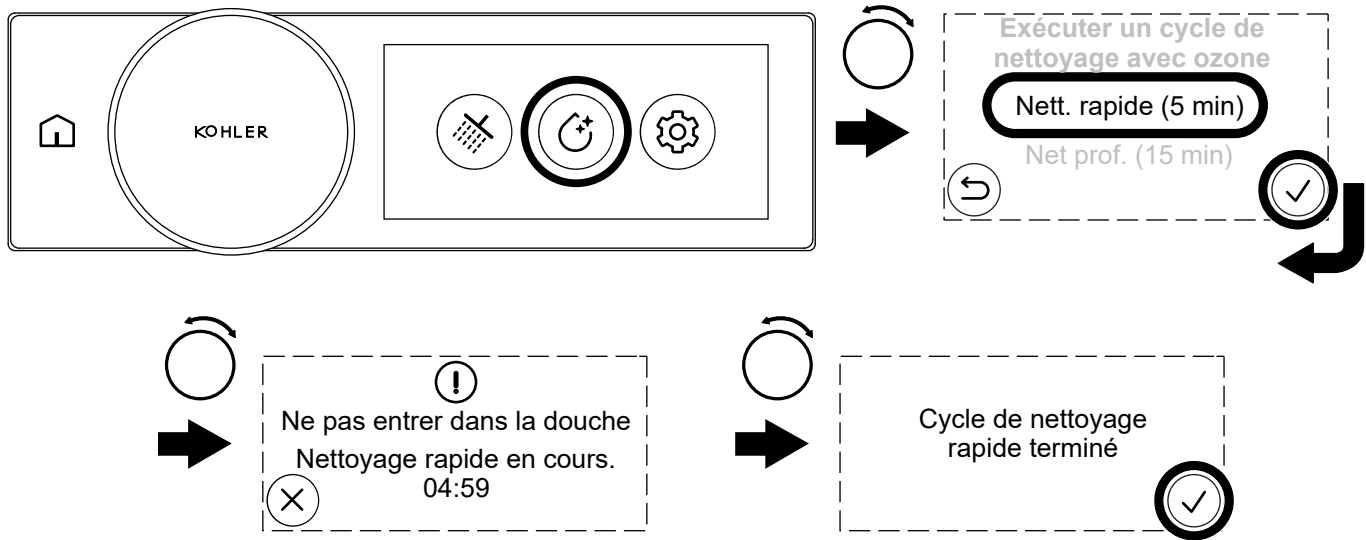
- Appuyer sur l'icône Douche pour accéder aux icônes [Mode standard] et [Mode de recirculat.].
- Appuyer sur l'icône [Mode de recirculat.] pour démarrer le [Mode de recirculat.]. La douche démarrera en [Mode standard] jusqu'à ce que le [Mode de recirculat.] soit prêt. Appuyer sur l'icône Confirmer pour sauter l'écran de réchauffement ou pour sauter jusqu'à l'écran de température si [Mode de réchauff.] a été désactivé.
- Une fois que la douche atteint la température cible et le puisard de la base de douche s'est rempli, le [Mode de recirculat.] commence et le [Mode standard] s'arrête.
- Appuyer sur le bouton de démarrage simple ou appuyer sur l'icône Douche, puis sur l'icône [Mode de recirculat.] pour arrêter la douche.

Démarrage de [Mode de recirculat.] à partir du bouton de démarrage simple

REMARQUE : Le bouton de démarrage simple démarre uniquement la douche en [Mode de recirculat.] si [Mode de recirculat.] a été établi comme mode par défaut dans le menu de modification des réglages. Le mode de douche par défaut au départ d'usine du bouton de démarrage simple est [Mode standard].

- Appuyer sur le bouton de démarrage simple. La douche démarrera en [Mode standard] jusqu'à ce que l'option [Mode de recirculat.] soit prête. Appuyer sur l'icône Confirmer pour sauter l'écran de réchauffement ou pour sauter jusqu'à l'écran de température si [Mode de réchauff.] a été désactivé.
- Une fois que la douche atteint la température cible et le puisard de la base de douche s'est rempli, le [Mode de recirculat.] démarrera.
- Appuyer sur le bouton de démarrage simple ou appuyer sur l'icône Douche, puis sur l'icône [Mode de recirculat.] pour arrêter la douche.

Activer le nettoyage rapide/nettoyage profond



IMPORTANT! Rester hors de la douche pendant l'exécution de la fonctionnalité [Nettoyage rapide] ou [Nettoyage profond].

IMPORTANT! Si la fonctionnalité de nettoyage par ozone a été annulée, attendre 5 minutes pour [Nettoyage rapide] ou 15 minutes pour [Nettoyage profond] avant d'entrer dans la zone de douche afin de permettre aux agents de nettoyage résiduels de se dissiper en toute sécurité.

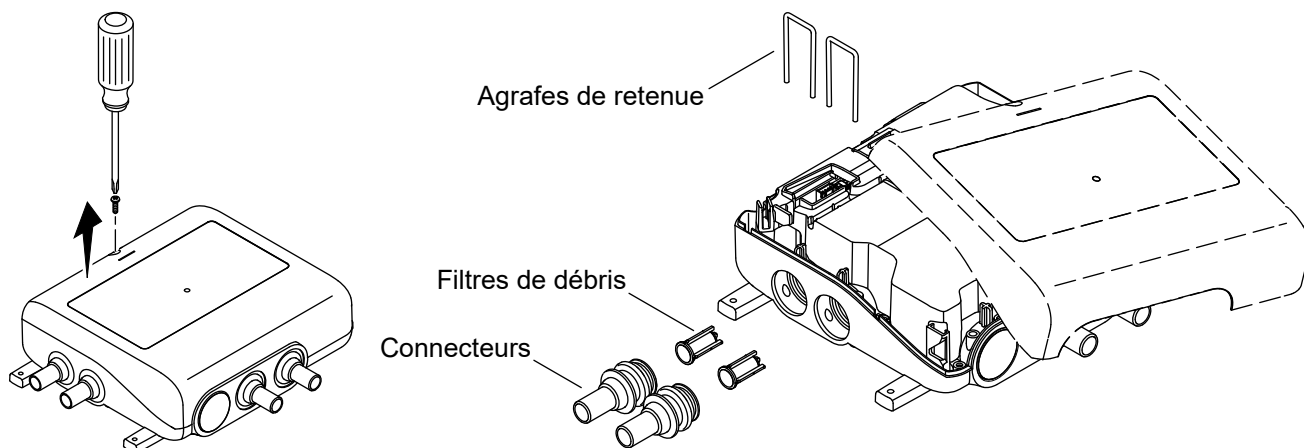
REMARQUE : Le mode Accueil ne permet pas le [Nettoyage rapide] en option et restreint l'accès au [Nettoyage profond]. Pour exécuter [Nettoyage profond] en mode Accueil, saisir le numéro d'identification d'accès à quatre chiffres suivant : 5744

La durée de la fonctionnalité [Nettoyage rapide] est de 5 minutes et il est recommandé de l'exécuter après chaque douche. La durée de la fonctionnalité [Nettoyage profond] est de 15 minutes et il est recommandé de l'exécuter après toutes les 60 douches.

- Appuyer sur l'icône [Nettoyage avec ozone].
- Tourner le cadran de commande pour sélectionner [Nettoyage rapide] ou [Nettoyage profond], puis appuyer sur l'icône Confirmer.
- Lorsque le [Nettoyage rapide] ou le [Nettoyage profond] est terminé, appuyer sur l'icône Confirmer pour quitter l'écran « Cycle de nettoyage rapide » ou « Cycle de nettoyage profond » et retourner à l'écran d'accueil.

Annulation de [Nettoyage rapide] ou [Nettoyage profond]

- Appuyer sur l'icône d'annulation à tout moment pour annuler la fonctionnalité de [Nettoyage rapide] ou de [Nettoyage profond].
- Appuyer sur l'icône Confirmer pour quitter l'écran « Cycle de nettoyage rapide » ou « Cycle de nettoyage profond » annulé et retourner à l'écran d'accueil.



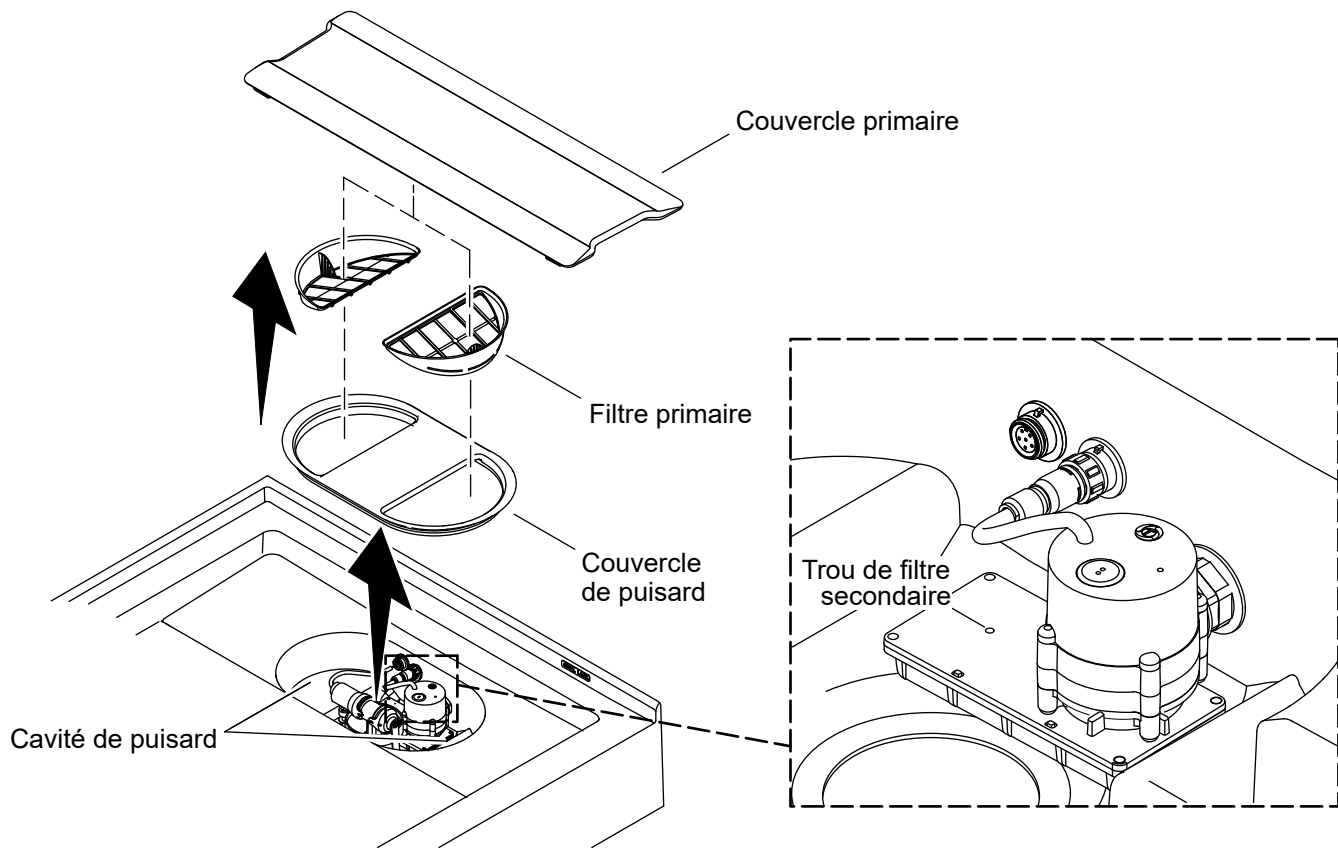
⚠ ATTENTION : Risque de blessures. La vanne pourrait contenir de l'eau chaude. Procéder avec soin lors du drainage de toute eau résiduelle.

- Couper l'alimentation en eau aux deux entrées.
- Démarrer la douche pendant quelques secondes pour relâcher la pression piégée et vérifier que l'alimentation en eau a été isolée.
- Déconnecter l'alimentation électrique.
- Dévisser la vis pour retirer le couvercle.
- Lever et retirer les agrafes de retenue.
- Retirer les connecteurs. Le joint torique et la grille pourraient être attachés sur l'extrémité du connecteur.
- Si la grille reste attachée dans le connecteur, utiliser une paire de pince à becs effilés pour retirer le filtre de débris du connecteur.
- Rincer les filtres avec de l'eau pour éliminer les saletés ou débris.

REMARQUE : Le clapet de non-retour se trouve à l'intérieur du produit et n'exige pas un entretien régulier. Si le clapet de non-retour doit être remplacé, utiliser un objet émoussé pour retirer le clapet de non-retour du produit et le remplacer.

- Réassembler les connexions des orifices d'entrée.
- Remettre le couvercle en place. Fixer en place avec la vis fournie.

Entretien - Nettoyer les filtres de la base de douche



- Retirer le couvercle principal.
- Retirer les filtres primaires.
- Rincer les filtres primaires sous de l'eau courante dans un évier de service distinct pour éliminer les débris. Ne pas rincer les débris dans la cavité du puisard.
- Retirer le couvercle du bac de décantation.
- Retirer tous les débris autour des ensembles de pompe et de drain dans la cavité du puisard.
- Vérifier que le trou situé dans le haut du filtre secondaire est exempt de débris.
- Réinstaller le couvercle du puisard et les filtres primaires. Vérifier que le couvercle du puisard est assis à ras et que les câbles des ensembles de drain et pompe n'interfèrent pas.
- Réinstaller le couvercle primaire.

Dépannage

Ce guide de dépannage est destiné à fournir une aide d'ordre général uniquement. Pour obtenir un service de garantie, s'adresser au concessionnaire ou au distributeur en gros, ou s'adresser au centre de services à la clientèle en utilisant les renseignements fournis à l'avant de ce manuel.

 **AVERTISSEMENT : Risque de choc électrique.** Débrancher l'alimentation électrique avant un entretien.

AVIS : L'entretien des vannes devrait être effectué par un représentant technique agréé de KOHLER (ASR).

Ce guide de dépannage est destiné à fournir une aide d'ordre général uniquement. Pour des problèmes ou questions concernant l'entretien et l'installation, composer le 1-800-4KOHLER.

Diagnostic des anomalies

Commencer par lire la section « Renseignements importants sur la sécurité » dans les instructions d'installation. Comme dans le cas de la plupart des équipements électroniques, la réinitialisation de la douche de recirculation en mettant le dispositif hors tension, en attendant quelques secondes, puis en le remettant sous tension peut résoudre la plupart des problèmes.

Tant que la vanne de recirculation KOHLER a été installée correctement et qu'elle fonctionne conformément aux instructions fournies dans le guide du propriétaire, il ne devrait pas y avoir de problèmes. Si un entretien quelconque est requis, cet entretien doit être effectué par un professionnel compétent. Avant de remplacer des pièces quelconques, vérifier que la cause sous-jacente de la défectuosité a été résolue.

REMARQUE : REMARQUE : Aucun composant pouvant être réparé par l'utilisateur n'est présent sous le couvercle de l'appareil. Le couvercle interne devrait seulement être retiré par un professionnel compétent.

Le module de commande et la vanne de la douche à recirculation comprend des capteurs intégrés qui aident à diagnostiquer le système et les problèmes du produit. Pour accéder aux fonctionnalités de diagnostics avancés, télécharger l'application KOHLER Konnect.

Suivre les stades d'auto-diagnostics pour vérifier que le produit est défectueux avant de s'adresser au Centre de services à la clientèle.

Stade 1 de diagnostics (vérification du code d'erreur) :

Pour commencer, vérifier qu'aucun avertissement d'erreur n'est affiché pour le produit sur la commande numérique. Il est également possible de vérifier les codes d'erreur sur l'application KOHLER Konnect.

Seulement certaines erreurs sont affichées sur la commande numérique. Il sera nécessaire de télécharger l'application KOHLER Konnect pour effectuer un diagnostic complet et pour la fonctionnalité des erreurs.

Si un code d'erreur n'est pas indiqué ci-dessous, ou si les erreurs continuent à se produire après une réinitialisation de la vanne numérique, s'adresser au Centre de services à la clientèle pour résoudre le problème.

Si aucun code d'erreur n'est présent, passer au Stade 2 des diagnostics.

Code d'erreur de vanne numérique	Description et mesure corrective
1643, 1647, 1649	La température de l'orifice de sortie est trop chaude. Essayer de mettre le produit hors tension pendant 30 secondes ou de réinitialiser l'application KOHLER Konnect. Se reporter au stade 4 des diagnostics

Code d'erreur de vanne numérique	Description et mesure corrective
1644	La thermistance de l'orifice de sortie n'est pas détectée - s'adresser au Centre de services à la clientèle.
16411, 164111	NE PAS ESSAYER DE FAIRE FONCTIONNER LE PRODUIT. Une température de moins de 32 °F (0 °C) a été détectée dans le produit, ce qui pourrait avoir causé un dommage interne et avoir créé des fuites potentielles. IMPORTANT! Protéger le produit contre les conditions de gel, sinon des dommages graves pourraient se produire. REMARQUE : Si le module de la vanne a été soumis à des conditions de gel, ce module pourrait devoir être inspecté afin de vérifier qu'aucun dommage interne ne s'est produit (s'adresser à l'installateur). Si aucun signe de fuite n'est présent, réinitialiser le produit en le mettant hors tension pendant 30 secondes. Vérifier qu'aucune fuite n'est présente lors de la première utilisation de la douche.
16437, 16440	Une erreur de logiciel a été détectée. Essayer de mettre le produit hors tension pendant 30 secondes.
16445	Une erreur du solénoïde de sortie a été détectée. Essayer de mettre le produit hors tension pendant 30 secondes.
16450	Aucun débit (ou débit très bas) n'a été détecté par le produit. Un manque de débit (ou un débit très bas) peut être causé par une isolation ou une restriction de l'alimentation en eau de l'orifice d'entrée. Vérifier que les isolateurs sont ouverts et que les filtres ou la douchette et le tuyau ne sont pas bloqués. Résoudre le problème, puis réinitialiser l'erreur en mettant le produit hors tension pendant 30 secondes. Se reporter au stade 4b des diagnostics.
16453	Un débit a été détecté alors que le produit devrait être arrêté. Essayer de mettre le produit hors tension pendant 30 secondes. Se reporter au stade 4c des diagnostics
16454	Un débit inhabituellement élevé a été détecté. Essayer de mettre le produit hors tension pendant 30 secondes.
164110	Thermistance de l'orifice d'entrée d'eau chaude non détectée - s'adresser au Centre de services à la clientèle.
164112	Une température chaude de l'eau de l'orifice d'entrée supérieure à la spécification a été détectée. Une température chaude de l'eau de l'orifice d'entrée peut créer des montées de température dangereuses ou le produit peut subir des dommages. Résoudre le problème, puis réinitialiser l'erreur en mettant le produit hors tension pendant 30 secondes.

Code d'erreur de module de commande	Description et mesure corrective
1656	La pompe du puisard a fonctionné à sec. Mettre le module de commande et la vanne hors tension pendant 30 secondes. Si le problème continue, s'adresser au centre de services à la clientèle.
1657	Détection de circuit de pompe de puisard ouvert. Retirer le couvercle avant du module de commande. Vérifier que le câble de l'ensemble de pompe à 3 broches est intact et branché en toute sécurité dans le module de commande (se reporter à la section « Effectuer les raccordement de câbles » des instructions d'installation). Dans le puisard, vérifier que le câble de la pompe est connecté en toute sécurité sur la cloison dans le puisard. Si le problème continue, s'adresser au centre de services à la clientèle.
1659	Marche à sec de la pompe de surpression Mettre le module de commande et la vanne hors tension pendant 30 secondes. Si le problème continue, s'adresser au centre de services à la clientèle.

Code d'erreur de module de commande	Description et mesure corrective
1653	Détection de circuit ouvert de moteur de drain. Retirer le couvercle avant du module de commande. Vérifier que le câble de l'ensemble de drain à 5 broches est intact et branché en toute sécurité dans le module de commande (voir la section « Effectuer les raccordements de câbles » des instructions d'installation). Dans le puisard, vérifier si le câble du moteur du drain est connecté en toute sécurité au connecteur de la cloison dans le puisard. Si l'erreur continue, s'adresser au Centre de services à la clientèle.
1651	Erreur de calage du moteur de drain Mettre le module de commande et la vanne hors tension pendant 30 secondes. Pendant que le dispositif est hors tension, rechercher et retirer les débris dans le puisard, autour de l'ensemble du moteur (voir la section « Entretien - Nettoyer les filtres de la base de douche). Si l'erreur continue, s'adresser au centre de services à la clientèle.
1671	Erreur de flotteur détectée Mettre le module de commande et la vanne hors tension pendant 30 secondes. Pendant que l'alimentation électrique est éteinte, dans le puisard, vérifier et retirer les débris autour de l'ensemble du flotteur (voir la section « Entretien - Nettoyer les filtres de la base de douche »). Si l'erreur continue, s'adresser au Centre de services à la clientèle.
1679	Filtre primaire de l'orifice d'entrée bloqué. Nettoyer les filtres primaires de la douche, situés sous le couvercle primaire (voir la section « Entretien - Nettoyer les filtres de la base de douche »). Si cela ne résout pas le problème, s'adresser au centre de services à la clientèle.
1619	La vanne numérique n'est pas détectée par le module de commande. Vérifier la connexion de la vanne dans le module de commande et dans la vanne. Si le problème est toujours présent, s'adresser au centre de services à la clientèle.
1616	Erreur de plomberie détectée. Vérifier que les orifices de sortie de la douche sont plombés sur les ports corrects comme mentionné dans la section « Effectuer les raccords de plomberie » des instructions d'installation. Si le problème est toujours présent, s'adresser au centre de services à la clientèle.

Stade 2 des diagnostics :

2a - Vérification de l'état de la vanne :

Si aucun code d'erreur n'est présent, ou si la commande numérique n'est pas fonctionnelle, vérifier l'indicateur lumineux d'état sur le produit.

État de l'indicateur d'alimentation	Description
Bleu	Le produit devrait être fonctionnel. Si le produit présente toujours des problèmes, passer au stade 4 des diagnostics.
Rouge	Le produit a une erreur. Suivre le stade 1 des diagnostics ou passer au stade 4 des diagnostics.
Arrêt	Le produit ne reçoit pas d'alimentation électrique. Voir le stade 3 des diagnostics.

2b - Vérification de l'état du module de commande :

État de l'indicateur d'alimentation	Description
Bleu	Le produit devrait être fonctionnel. Si le produit présente toujours des problèmes, passer au stade 4 des diagnostics.
Rouge	Le produit a une erreur. S'adresser au centre de services à la clientèle.
Arrêt	Le produit ne reçoit pas d'alimentation électrique. Voir le stade 3 des diagnostics.

Stade 3 des diagnostics (le produit ne reçoit pas d'alimentation électrique) :

1. Vérifier que le produit est branché et mis en marche.
2. Vérifier que le connecteur d'alimentation en provenance de l'alimentation électrique est solidement connecté dans l'arrière de la vanne numérique et du module de commande.
3. Vérifier que le disjoncteur ou la prise protégée par un dispositif GFCI/RCD dans l'unité du consommateur ne se sont pas déclenchés.
4. Inspecter le fusible et le remplacer si nécessaire (3 Amp).
5. S'adresser au Centre de services à la clientèle si aucune des solutions ci-dessus n'a restauré l'alimentation vers la vanne numérique.

Stade 4 des diagnostics (produit sous alimentation, mais pas de code d'erreur) :

En cas de problème avec la douche mais en l'absence de code d'erreur, trouver la section applicable et suivre les recommandations avant de s'adresser au Centre de services à la clientèle.

4a - La commande numérique n'est pas sous tension :

1. Vérifier que la vanne numérique et le module de commande sont fonctionnels (Stade 2 des diagnostics).
2. Arrêter la vanne et le module de commande pendant 30 secondes, puis la mettre en marche pour redémarrer la commande numérique.
3. Vérifier que le fil de la rallonge de la commande numérique est branché sur les ports de la commande numérique du module de commande et que le câble n'est pas endommagé.
4. Retirer la commande numérique et vérifier que le connecteur pour le fil de la rallonge est entièrement inséré et qu'il n'est pas endommagé ou mouillé.
5. S'adresser au Centre de services à la clientèle si aucune des solutions ci-dessus n'a résolu le problème.

4b - Aucun débit/Débit bas :

Un débit bas à travers le produit indique généralement une restriction dans le système, ou des pressions de système incorrectes.

1. Vérifier qu'il n'y a aucune erreur de vanne numérique (**Stade 1 des diagnostics**).
2. Vérifier que le débit sur la commande numérique n'est pas réglé trop bas. Vérifier les réglages maximum.
3. Vérifier que les isolateurs d'entrée vers la vanne numérique sont entièrement ouverts.
4. Pour les produits alimentés sur secteur (haute pression/combinaison), vérifier que l'alimentation d'arrivée vers la propriété n'est pas trop restrictive. Entièrement ouvrir le robinet d'arrêt et vérifier que le « robinet réducteur de pression » (si présent) n'est pas réglé sur un niveau trop bas. Se reporter aux conditions requises « Pression minimum maintenue » pour le produit en question.
5. Inspecter et nettoyer les filtres de l'orifice d'entrée (se reporter à la section « Entretien - Nettoyer les filtres de débris de la vanne numérique »).
6. Rechercher des restrictions dans la pomme de douche/le tuyau et nettoyer ou remplacer si nécessaire.
9. S'adresser au Centre de services à la clientèle si aucune des solutions ci-dessus n'a résolu le problème.

4c - Écoulement d'eau du produit lorsqu'il est éteint :

La vanne numérique réduit le débit d'eau lentement avant l'arrêt final pour réduire la gravité du coup de bélier. La durée dépend du débit et des pressions du système. Une réduction lente du débit d'eau avant l'arrêt final est normale et n'est pas un défaut du produit.

Les raccords de la douche peuvent continuer à se vider après l'arrêt de la vanne numérique. Particulièrement en présence de grands volumes d'eau (par exemple, des têtes de déluge de grande taille ou des canalisations longues). Le processus de vidange peut prendre plusieurs heures et pourrait être déclenché par des changements de température ou de pression atmosphérique. Le processus de vidange est normal et n'est pas une anomalie du produit. Nous recommandons par conséquent de maintenir tous les orifices de sortie d'eau dans la zone de captage d'eau.

1. Vérifier que le problème n'est pas une vidange naturelle des raccords. Retirer les raccords et surveiller l'orifice de sortie si nécessaire.
2. Activer la douche à plusieurs reprises à un débit maximum pour déloger tous les débris.
3. Si aucune des solutions ci-dessus n'a résolu le problème, isoler l'alimentation en eau et l'alimentation électrique et s'adresser au Centre de services à la clientèle.

4d - La température de la douche est plus chaude/froide que celle qui est indiquée ou elle varie :

REMARQUE : La température affichée sur la commande numérique est mesurée à l'intérieur de la vanne numérique et du module de commande, et non pas au niveau de l'orifice de sortie de la douche.

La température d'eau perçue en provenance de la douche peut varier avec les raccords de la douche et la température ambiante. Un jet plus large et plus fin se refroidira plus rapidement et semblera être plus froid qu'un jet direct. Des canalisations de sortie longues peuvent également influencer la température de mélange, et, dans ce cas, il sera peut-être nécessaire d'ajuster la température de la douche.

1. **Produits alimentés par chaudière semi-tubulaire :** Vérifier que l'alimentation en eau chaude est assez chaude lorsque la douche est en train d'être utilisée. Les chaudières semi-tubulaires ne sont pas toujours capables de maintenir des températures à des débits plus élevés ou la chaudière pourrait s'arrêter à des débits plus bas. Vérifier qu'aucun autre dispositif utilise de l'eau chaude en même temps. Réduire ou augmenter le débit de sortie à 2,2 gal/min (8 l/min) environ et voir si cela résout le problème.
2. **Produits alimentés par un réservoir de stockage d'eau chaude :** Vérifier que l'alimentation en eau chaude n'est pas épuisée en cours d'utilisation. Réduire le débit de sortie ou réduire la durée de la douche et voir si cela résout le problème.
3. Vérifier que les alimentations en eau chaude et en eau froide sont raccordées aux orifices d'entrée adéquats. Vérifier que la température et la pression d'eau sont comprises dans les spécifications du produit et qu'elles sont stables. Les pressions d'eau d'entrée doivent être égales en principe.
4. Vérifier qu'aucun autre dispositif utilise de l'eau en même temps. Les dispositifs qui se mettent en marche/s'arrêtent (par exemple des machines à laver ou des robinets) peuvent rapidement changer la pression de l'eau du système et créer des changements rapides de pression et de température.
5. Vérifier que les filtres de l'orifice d'entrée, les clapets de non-retour, la pomme de douche et les tuyaux ne sont pas bloqués (se reporter à la section « Entretien - Nettoyer les filtres de débris de la vanne numérique »).
6. Si aucune des solutions ci-dessus n'a résolu le problème, et si la température mesurée est différente de manière significative de celle qui est indiquée sur l'écran de la commande numérique, s'adresser au Centre de services à la clientèle.

4e - La douche s'arrête trop tôt :

1. La douche est conçue pour s'arrêter au bout de 30 minutes.
2. Utiliser l'application KOHLER Konnect pour consulter le journal des erreurs. La douche est conçue pour s'arrêter si la température de sortie est trop élevée.
3. Vérifier que la température et la pression de l'eau d'entrée sont comprises dans les spécifications. La douche pourrait s'arrêter si la température et la pression de l'eau d'arrivée sont hors des spécifications.
4. Si aucune des solutions ci-dessus n'a résolu le problème, s'adresser au Centre de services à la clientèle.

4f - Bruit :

1. Certains systèmes de plomberie peuvent produire un « coup de bélier ». Pour réduire un « coup de bélier », vérifier que toute la tuyauterie est solidement en place.
2. Le type de mur ou de plancher sur lequel l'appareil est attaché aura un effet sur le niveau de bruit perçu en provenance du produit. Pour un fonctionnement moins bruyant, installer le produit sur des murs ou des structures solides.
3. Pendant le mode de recirculation, de l'air pourrait se déplacer à travers les pompes et faire du bruit. Cela est typique pendant le démarrage des modes de recirculation.
4. Si aucune des solutions ci-dessus n'a résolu le problème, s'adresser au Centre de services à la clientèle.

4g – Commande numérique coincée sur l'écran de démarrage :

1. Vérifier que la commande numérique est connectée aux ports de commande numérique sur le module de commande.
 - a. Une connexion au port de la vanne du module de commande ne fonctionne pas.
 - b. Une connexion aux ports de la commande numérique de la vanne numérique ne fonctionne pas.
- c. Vérifier que l'écran de démarrage de la commande numérique indique « KOHLER EvoCycle ». Si l'écran affiche quoi que ce soit d'autre, s'adresser au centre de services à la clientèle.

Tableau de dépannage de la commande numérique

Symptômes	Cause probable	Mesure recommandée
1. La commande numérique ne s'allume pas.	<p>A. Le module de commande n'est pas branché dans la prise électrique.</p> <p>B. Les connexions de câble(s) de la commande numérique pourraient être desserrées ou déconnectées.</p> <p>C. Le disjoncteur s'est déclenché.</p> <p>D. Le module de commande devra peut-être être réinitialisé.</p> <p>E. Si aucune des mesures recommandées pour les problèmes susmentionnés ne rectifie le problème, il sera nécessaire de réparer la commande numérique ou le module de commande.</p>	<p>A. Brancher le module de commande sur une prise électrique.</p> <p>B. Vérifier toutes les connexions de câble(s) de la commande numérique.</p> <p>C. Réinitialiser le disjoncteur.</p> <p>D. Déconnecter et reconnecter l'alimentation électrique du module de commande de la prise électrique.</p> <p>E. S'adresser au centre de services à clientèle de KOHLER.</p>
2. La commande numérique est allumée, mais le système ne se met pas en marche.	<p>A. Les connexions de câble(s) de la commande numérique pourraient être desserrées.</p> <p>B. Le câble de la commande numérique est endommagé.</p> <p>C. Le module de commande devra peut-être être réinitialisé.</p> <p>D. Si aucune des mesures recommandées pour les problèmes susmentionnés ne rectifie le problème, il sera nécessaire de réparer la commande numérique.</p>	<p>A. Vérifier toutes les connexions de câble(s) de la commande numérique.</p> <p>B. Remplacer le câble de la commande numérique.</p> <p>C. Déconnecter et reconnecter l'alimentation électrique du module de commande de la prise électrique.</p> <p>D. S'adresser au centre de services à clientèle de KOHLER.</p>

Conformité

Comprend l'ID FCC : P53-EMC3290

Comprend l'ID FCC : SH6MDBT42Q

Ce dispositif est conforme à la section 15 des réglementations de la FCC. L'utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne peut pas créer des brouillages nuisibles, et (2) ce dispositif doit accepter tous les brouillages captés, y compris les brouillages qui pourraient créer un fonctionnement indésirable.

Tous changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable garantissant la conformité pourraient annuler le droit à l'utilisateur d'opérer cet équipement.

Cet équipement a été testé et a été considéré être conforme aux limites pour un dispositif numérique de classe B, selon la section 15 des réglementations FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut faire rayonner une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, pourrait créer des brouillages nuisibles aux communications par radio. Cependant, il n'est pas garanti qu'aucun brouillage n'aura lieu dans une installation particulière. Si cet équipement cause des brouillages nuisibles à la réception de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant l'équipement et en le rallumant, l'utilisateur est encouragé à essayer de rectifier ces brouillages par l'un des moyens suivants :

- Réorienter ou changer l'emplacement de l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le concessionnaire ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Avertissement d'exposition RF

Cet émetteur et son antenne sont conformes aux limites d'exposition RF de la FCC pour le public général/l'exposition non contrôlée. Ce dispositif ne doit pas être co-localisé ou opéré avec une autre antenne ou un autre émetteur quelconques. Ce dispositif doit être utilisé en laissant une distance minimale de 7-7/8 po (200 mm) entre le radiateur et votre corps.

Comprend l'IC : 23507-EMC3290

Comprend l'IC : 8017A-MDBT42Q

Ce dispositif comprend un ou des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux normes RSS(s) d'exemption de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada : (1) ce dispositif ne doit pas causer de brouillage, et (2) ce dispositif doit accepter tous les brouillages, y compris un brouillage qui pourrait créer un fonctionnement non souhaité du dispositif.

Cet émetteur et son antenne sont conformes aux limites d'exposition RF d'Industrie Canada pour le public général/l'exposition non contrôlée.

Cet appareillage numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

Dénégation de responsabilité pour la portée et le fonctionnement

BLUETOOTH® est le nom d'une technologie de radiofréquence (RF) à courte portée qui fonctionne à 2,4 GHz. La portée efficace de la plupart des appareils portables BLUETOOTH est de 10 mètres. Les appareils BLUETOOTH sont conçus pour une utilisation très faible de courant. La compatibilité de l'interface de l'amplificateur BLUETOOTH avec les appareils portables varie en fonction des divers appareils individuels, et, en particulier, elle peut varier avec des versions de logiciel différentes pour un appareil. La portée BLUETOOTH normale des appareils portables peut aller jusqu'à 10 mètres, mais le positionnement des appareils portables et de l'environnement de l'installation de l'amplificateur BLUETOOTH aura un impact sur la portée de réception.

L'eau et les murs peuvent avoir un effet d'agents bloquants pour le signal BLUETOOTH que votre appareil portable utilise pour émettre vers votre amplificateur BLUETOOTH. C'est pourquoi, le choix d'un emplacement d'installation qui supprime ces obstacles de blocage de la portée augmente la portée efficace et la performance de votre amplificateur BLUETOOTH.

La réception de votre appareil BLUETOOTH peut être testée par de simples essais de portée en utilisant votre appareil portable avant de procéder à une installation permanente. La meilleure manière d'utiliser la courte portée BLUETOOTH est de vérifier que l'amplificateur BLUETOOTH soit aussi près que possible de l'émetteur BLUETOOTH (téléphone mobile, tablette, etc.). Plus que la distance entre les deux appareils sera réduite, plus la fiabilité de votre signal audio BLUETOOTH sera meilleure. Une distance réduite signifie moins d'obstacles dans le milieu par lequel passe la transmission, et il y a par conséquent moins de possibilités de perte de signal audio.

La compatibilité de l'amplificateur BLUETOOTH avec les appareils portables varie en fonction des divers appareils individuels, et, en particulier, elle peut varier avec des versions de logiciel différentes pour un appareil. Toutes les fonctions sont basées sur des normes de communication dans l'ensemble de l'industrie. La compatibilité entre l'amplificateur BLUETOOTH et l'appareil portable dépend par conséquent en grande partie de la version du logiciel de l'appareil portable. D'autres facteurs (par ex. emplacement de l'installation, murs, distance) signifient que dans des cas individuels, une dégradation sporadique des fonctions peut se produire pour des appareils qui fonctionnent normalement de manière fiable. Certaines fonctions ne sont pas prises en charge dans certains pays.

C'est pour cela que Kohler Co. ne peut assumer aucune garantie pour la compatibilité et la fonctionnalité illimitées de votre appareil portable avec l'amplificateur BLUETOOTH.

Guía del usuario

Sistema de ducha recirculante

Gracias por elegir productos KOHLER

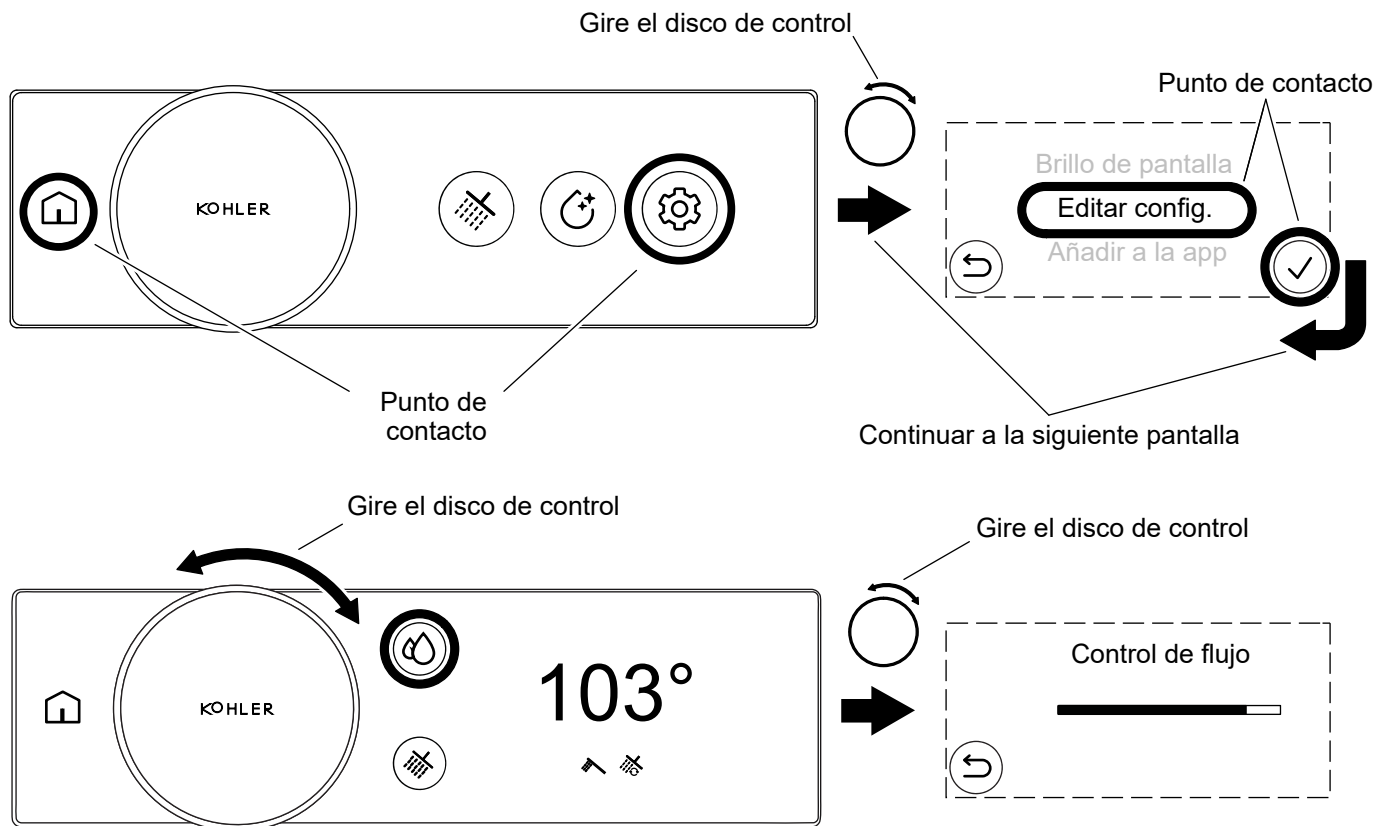
¿Necesita ayuda? Comuníquese con nuestro Centro de Atención al Cliente.

- EE. UU./Canadá: 1-800-4KOHLER (1-800-456-4537) México: 001-800-456-4537
Horario de atención: Lunes a viernes de 8:00 AM a 5:00 PM (tiempo del centro)
Idiomas: inglés, español, y servicios de traducción disponibles.
- **Piezas de repuesto:** kohler.com/serviceparts
- **Cuidado y limpieza:** kohler.com/clean
- **Patentes:** kohlercompany.com/patents

Garantía

A este producto lo cubre la **garantía limitada de cinco años para griferías, válvulas y controles electrónicos de KOHLER®**, que puede consultarse en kohler.com/warranty. Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente para obtener una copia impresa de los términos de la garantía.

Configuración: Antes de empezar



NOTA: Consulte la imagen anterior para usar las flechas y los puntos de contacto en esta guía.

Antes de seguir adelante, verifique que se haya completado lo siguiente:

- Verifique que todas las salidas de válvula y controlador estén bien conectadas. Consulte todas las conexiones de plomería en la sección "Haga las conexiones de plomería" en las instrucciones de instalación.
- Verifique que los suministros de agua fría y de agua caliente estén abiertos.
- Verifique que cada control digital esté conectado al sistema del controlador.
- Verifique que los suministros eléctricos de la válvula digital y del controlador estén enchufados a un tomacorriente.
- Verifique que los cables de 5 pines del ensamblaje del desagüe y de 3 pines del ensamblaje de la bomba estén conectados al controlador.

La ducha digital debe funcionar desde el primer momento. Al activar inicialmente su ducha, siga las instrucciones en el control digital para establecer lo siguiente:

- Idioma en el control digital.
- Revisión del sistema - Para esto se requiere que el agua fluya por el sistema para verificar que la válvula haya sido conectada correctamente.
- Temperatura máx. para el Modo estándar [Standard Mode].
- Temperatura por diseño.
- Modo por diseño (Default Mode) para el botón de Encendido (Simple Start Button) - Modo estándar [Standard Mode] o Modo de recirculación [Cycle Mode].
- Comando de ciclo de limpieza rápida [Rapid Clean Cycle] después de tomar cada ducha - ON u OFF.

Una vez que haya terminado de hacer la configuración, descargue y conecte la aplicación Konnect® de KOHLER para actualizar su firmware.

Descargue la aplicación KOHLER Konnect

Mediante su dispositivo móvil, descargue la aplicación KOHLER Konnect de su tienda de aplicaciones. Siga las indicaciones en pantalla de su dispositivo móvil para instalar y configurar la aplicación KOHLER Konnect.

Conexión de la aplicación KOHLER Konnect

Siga los comandos en pantalla. Obtenga instrucciones adicionales acerca de la conexión a la aplicación KOHLER Konnect, vea la sección "Selecciones - Conectar a la aplicación o eliminar de la aplicación".

Actualización de firmware

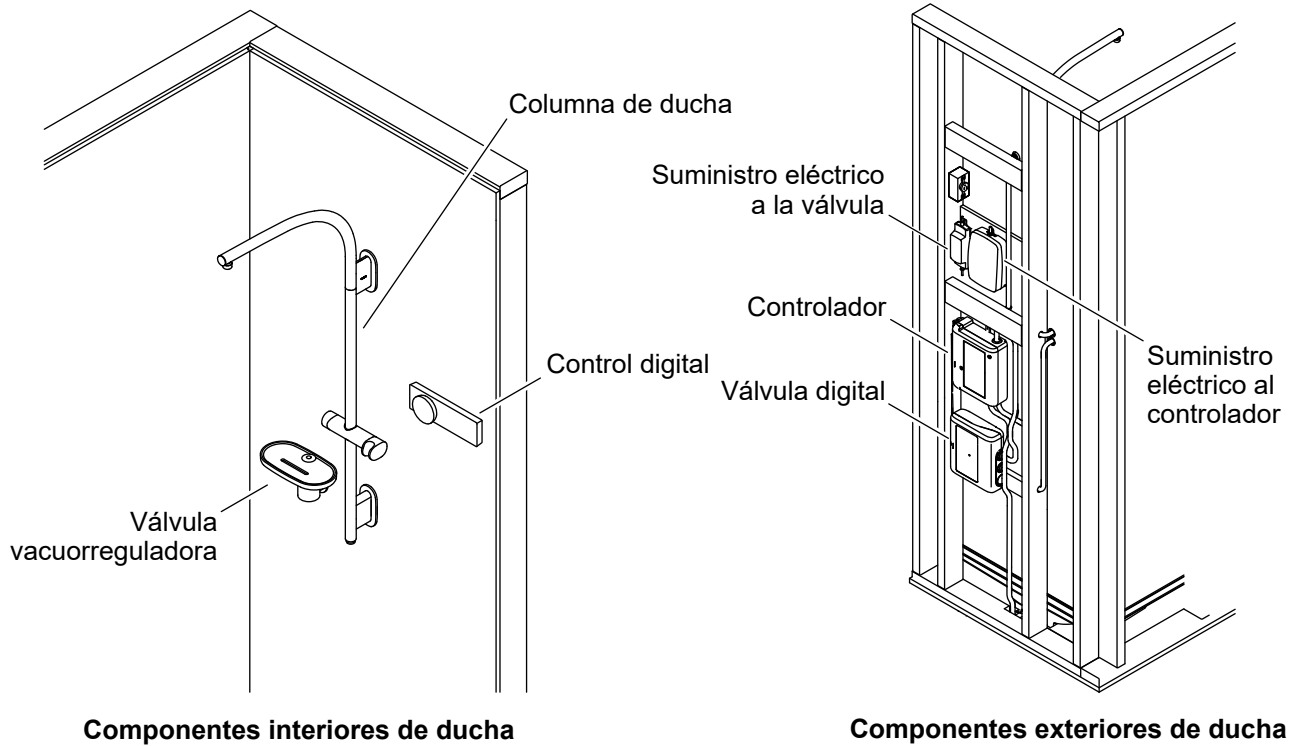
Una vez que se haya conectado a la aplicación KOHLER Konnect, actualice su firmware antes de utilizar su producto para que esté actualizado con las últimas funciones.

Desconexión de la aplicación KOHLER Konnect

Puede desconectar su producto de la aplicación KOHLER Konnect entrando en el menú de configuración en el control digital y seleccionando Eliminar de la aplicación [Remove from app].

Configuración del sistema

ES

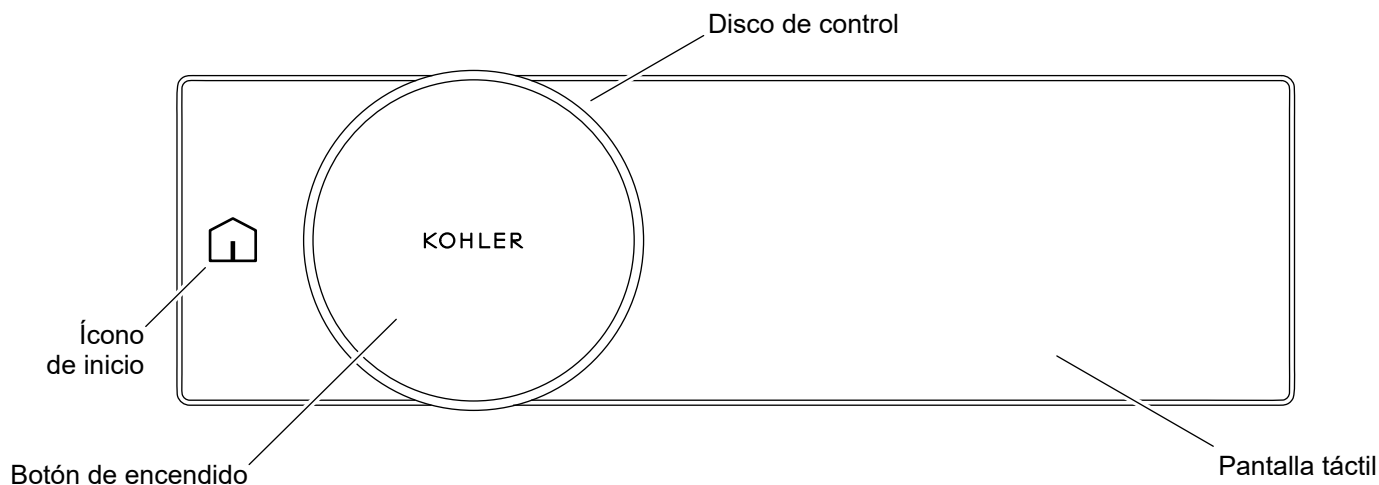


El controlador provee energía a los controles digitales y controla la válvula digital y otros componentes del sistema.

Se requiere un control digital dentro del recinto de la ducha para que funcione el sistema. Puede conectarse un control digital adicional al sistema.

Consulte sus necesidades específicas de instalación en las instrucciones de instalación.

Generalidades del control digital



LISTO/EN PAUSA
(Estar activo)



(Atenuado)

Encendido
(Activo)



(Invertido)

Apagado
(Inactivo)



(Descrito)

ERROR



(Inhabilitado)

NOTA: Vea los distintos estados de la ducha en los íconos anteriores.

Anatomía del control digital

La pantalla de inicio y el conjunto de funciones varían de acuerdo a si la ducha está activada (agua fluyendo) o apagada (sin agua fluyendo).

Disco de control	<p>A. Activar (desde el modo de espera).</p> <p>B. Ajustar la temperatura o el flujo de agua.</p> <p>C. Navegar y desplazarse por los menús y las opciones de selección en la pantalla táctil.</p>
Ícono de inicio	<p>A. Activar (desde el modo de espera).</p> <p>B. Obtener acceso a la pantalla de inicio.</p>
Botón de encendido	<p>A. Activar (desde el modo de espera).</p> <p>B. Abrir la salida de agua por diseño.</p> <p>C. Cerrar la salida de agua.</p>
Pantalla táctil	<p>A. Activar (desde el modo de espera).</p> <p>B. Seleccionar elementos del menú.</p> <p>C. Navegar entre pantallas.</p>

Activación de la ducha

Después de 2 minutos de inactividad, el control digital pasa al modo de espera. Se puede activar el sistema interactuando con el control digital de alguna de estas 4 formas:

- Haciendo girar el disco de control.
- Tocando el ícono de inicio.
- Oprimiendo el botón de encendido.
- Tocando la pantalla táctil.

Encendido y apagado de la ducha

Una vez que la ducha esté activada, se puede encender mediante uno de los siguientes métodos:

- Al oprimir el botón de encendido se activa la ducha por diseño. Para configurar la ducha por diseño, navegue al menú de Selecciones (Settings), luego editar la configuración y luego el modo por diseño. Elija el Modo estándar [Standard Mode] o el Modo de recirculación [Cycle Mode]. El modo por diseño de fábrica es el Modo estándar [Standard Mode].
- Al oprimir los íconos de ducha individuales en la pantalla táctil.
- Al usar la aplicación KOHLER Konnect.
- Para apagar la ducha oprima el botón de encendido o el ícono de ducha activa. La ducha se apaga y se restauran todas las selecciones por diseño.

Íconos de control digital

Pantalla de inicio



Ducha



Limpieza con ozono



Selecciones

General/ Indicadores



Origen



Error



Control de flujo



Temperatura



Modo estándar
(Ducha de mano)



Modo de recirculación
(Cabezal de ducha/de lluvia)

Acciones



Volver



Confirmar



Continuar/Omitir



Siguiente pág.



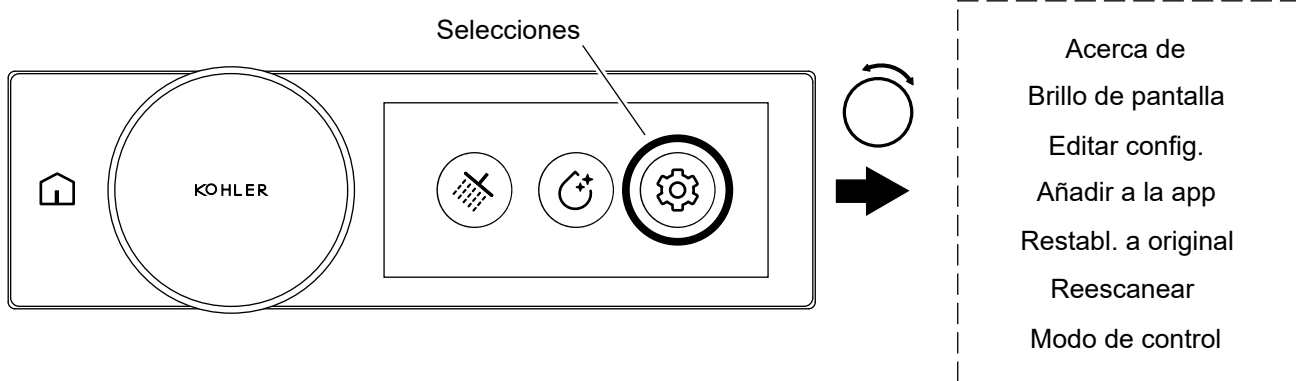
Pág. anterior



Cancelar

Configuración - Selecciones

ES



Función: Permite hacer modificaciones a las selecciones del sistema general y contiene información acerca de componentes conectados del sistema. Cambios a las selecciones del sistema en un control digital aparecen en forma automática en otro control digital conectado.

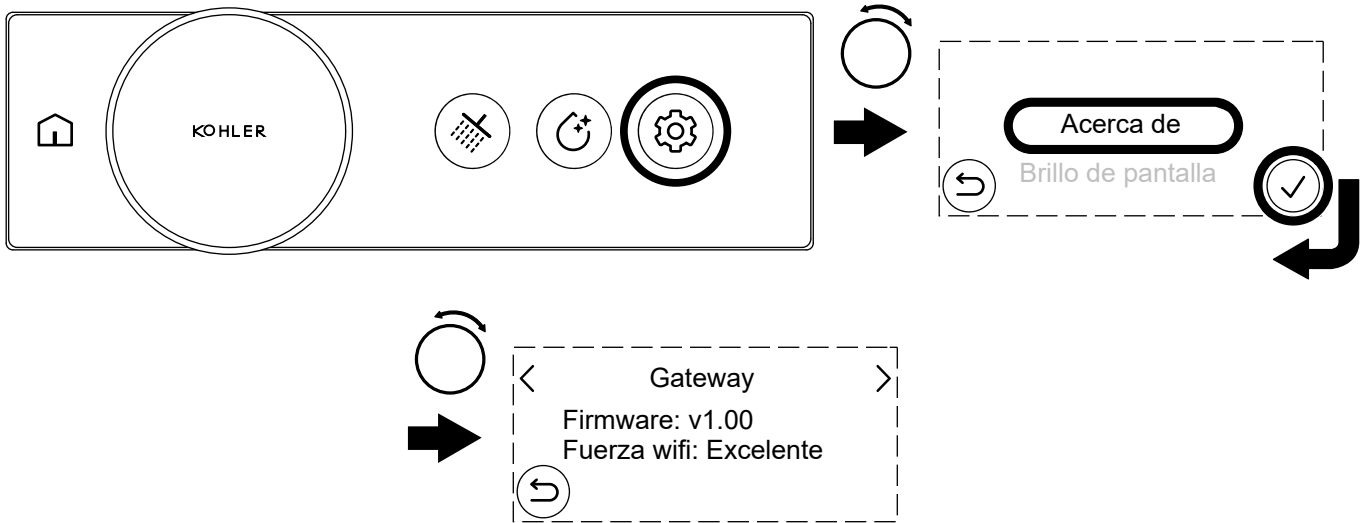
NOTA: Se puede obtener acceso al menú de Selecciones (Settings) completo mientras la ducha esté activa, pero solo cuando el agua no esté fluyendo. (Si el agua está fluyendo, solo se tiene acceso a elementos limitados).

El menú de Selecciones (Settings) consiste de las siguientes selecciones:

- **Versiones de firmware [About]** - Proporciona la información de la versión de firmware de los componentes de la ducha digital.
- **Brillo de pantalla [Screen Brightness]** - Permite ajustar el brillo o luminosidad de la pantalla del control digital.
- **Editar configuración [Edit Setup]** - Permite ver y ajustar selecciones adicionales.
- **Conectar a la aplicación o eliminar de la aplicación [Connect to App/Remove from App]** - Permite conectar o desconectar el producto del servicio de la aplicación KOHLER Konnect.
- **Restablecimiento a original [Factory Reset]** - Permite restablecer el control digital.
- **Reescanear [Rescan Interfaces]** - Permite sincronizar un nuevo control digital con uno nuevo recién instalado.
- **Modo de control [Control Mode]** - Permite cambiar el tipo de modo de control del control digital.

- Desde la página de inicio, oprima el ícono de Selecciones [Settings] para tener acceso al menú de selección.
- Seleccione una categoría para ver y ajustar las selecciones deseadas.

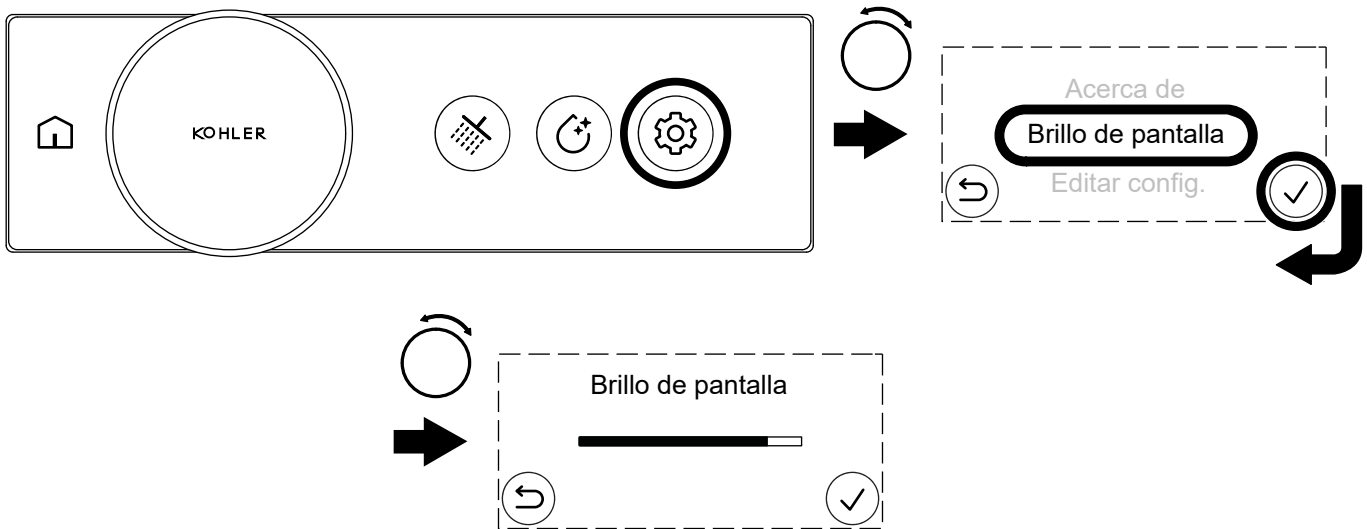
Selecciones - Versiones de firmware [About]



- Oprima el ícono de Selecciones (Settings) para obtener acceso al menú de selecciones.
- Gire el disco de control para elegir Versiones de firmware [About] y luego toque Versiones de firmware [About] en la pantalla táctil o toque el ícono de confirmación.
- Aparecen la versión de firmware Gateway y la fuerza de WiFi. Oprima ícono de siguiente página para ver la información acerca de la válvula digital, del controlador de Gateway y del control digital.
- Oprima el ícono de Retroceso (Back) para salir.

Selecciones - Brillantez de pantalla (Screen Brightness)

ES

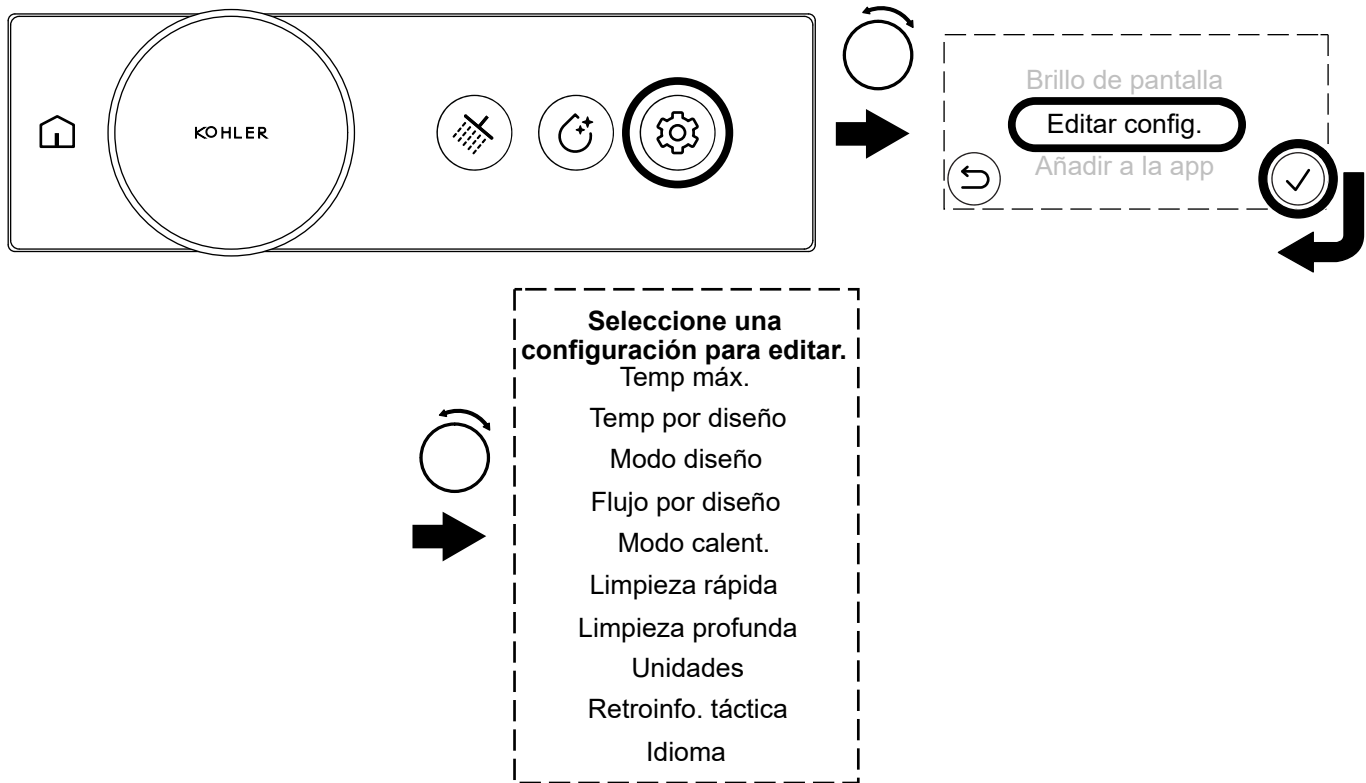


Función: Ajusta la brillantez de pantalla.

Selección por diseño de fábrica: brillantez media (50 %).

- Oprima el ícono de Selecciones (Settings) para obtener acceso al menú de selecciones.
- Haga girar el disco de control para elegir Brillo de pantalla [Screen Brightness] y luego toque Brillo de pantalla [Screen Brightness] o el ícono de confirmación.
- Haga girar el disco de control para ajustar el brillo de la pantalla hacia arriba o hacia abajo.
- Al alcanzar el brillo de pantalla deseado, oprima el ícono de Confirmación (Confirm) para guardar o el de Retroceso (Back) para volver a la configuración anterior.

Selecciones - Generalidades de Editar la configuración (Edit Setup)

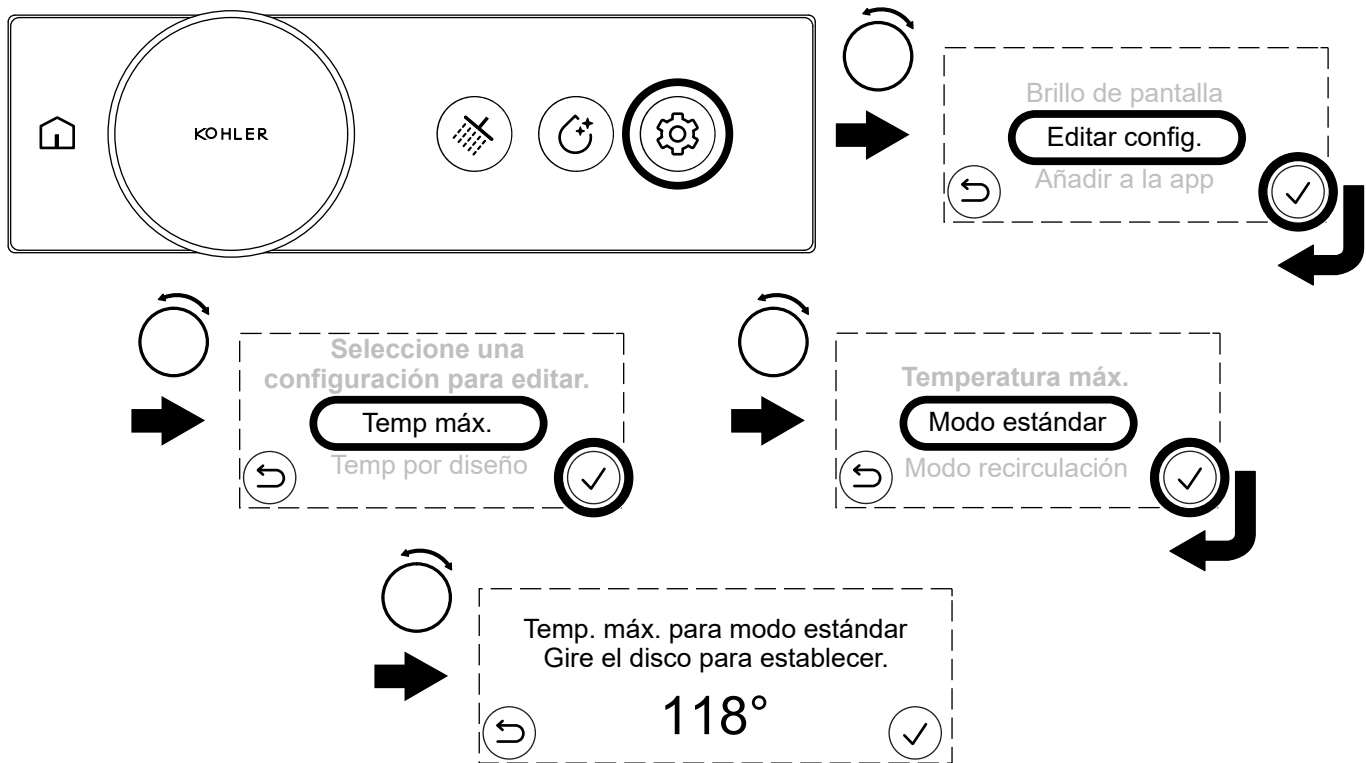


Editar configuración [Edit Setup] consiste de las siguientes selecciones:

- **Temp máx. [Max Temp]:** Permite establecer la temperatura máxima para el Modo estándar [Standard Mode] y el Modo de recirculación [Cycle Mode].
- **Temp por diseño [Default Temp]:** Permite establecer simultáneamente la temperatura por diseño tanto para el Modo estándar [Standard Mode] como para el Modo de recirculación [Cycle Mode].
- **Modo por diseño [Default Mode]:** Permite establecer el modo por diseño de la ducha ya sea para el Modo estándar [Standard Mode] como para el Modo de recirculación [Cycle Mode].
- **Flujo por diseño [Default Flow Rate]** - Permite establecer la tasa de flujo por diseño para el Modo estándar [Standard Mode].
- **Modo calentamiento [Warmup Mode]** - Hace una pausa al alcanzar la temperatura meta.
- **Limpieza rápida/limpieza profunda [Rapid Clean/Deep Clean]** - permite habilitar o inhabilitar el comando de Limpieza rápida [Rapid Clean] después de tomar cada ducha o el comando de Limpieza profunda [Deep Clean] después de cada 60 duchas.
- **Unidades [Units]** - Permite establecer las unidades de medición deseadas (US gal/°F o L/°C).
- **Retroinformación táctica [Haptic Feedback]** - Permite habilitar o inhabilitar la retroinformación táctica en la unidad de control digital.
- **Idioma [Language]** - Permite establecer el idioma en las pantallas del control digital.

- Oprima el ícono de Selecciones (Settings) para obtener acceso al menú de selecciones.
- Gire el disco de control para elegir Editar configuración [Edit Setup] y luego toque Editar configuración [Edit Setup] en la pantalla táctil o toque el ícono de confirmación.
- Las siguientes secciones detallan cómo ajustar cada selección en Editar configuración [Edit Setup].

Editar configuración - Temperatura máxima



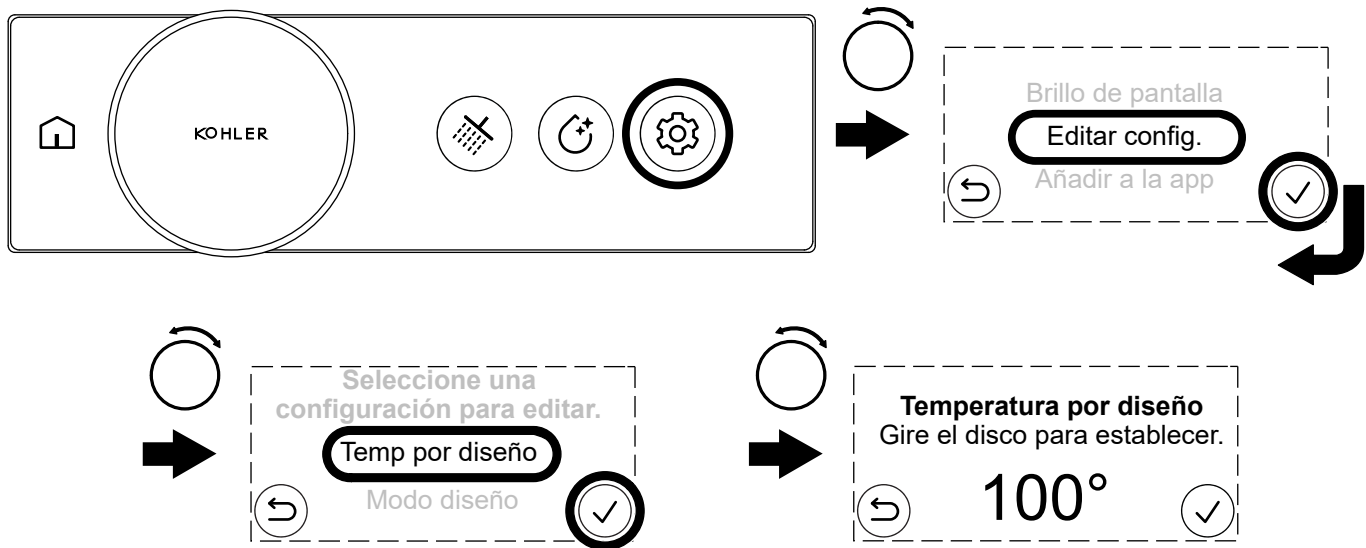
Función: Permite establecer la temperatura máxima para el Modo estándar [Standard Mode] y el Modo de recirculación [Cycle Mode].

Valor por diseño de fábrica para el Modo estándar [Standard Mode]: 118 °F (48 °C)

Valor por diseño de fábrica para el Modo de recirculación [Cycle Mode]: 109 °F (43 °C)

- Oprima el ícono de Selecciones (Settings) para obtener acceso al menú de selecciones.
- Gire el disco de control para elegir Editar configuración [Edit Setup] y luego toque Editar configuración [Edit Setup] en la pantalla táctil o toque el ícono de confirmación.
- Gire el disco de control para elegir la temperatura máxima [Max temp] y luego toque el ícono de confirmación.
- Gire el disco de control para elegir ya sea el Modo estándar [Standard Mode] o el Modo de recirculación [Cycle Mode] y luego toque el ícono de confirmación.
- Gire el disco de control para ajustar la temperatura máxima deseada, hacia arriba o hacia abajo.
- Al alcanzar la temperatura máxima deseada, oprima el ícono de Confirmación (Confirm) para guardar o el ícono de Retroceso (Back) para volver a la configuración anterior.

Editar configuración - Temperatura por diseño

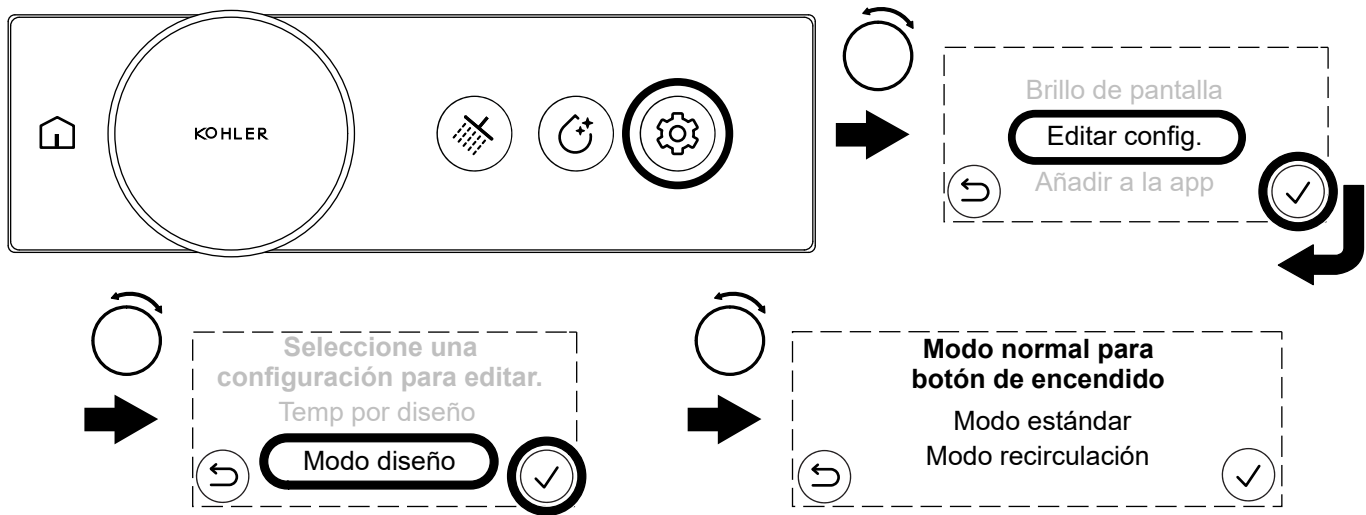


Función: Permite establecer simultáneamente la temperatura por diseño tanto para el Modo estándar [Standard Mode] como para el Modo de recirculación [Cycle Mode].

Selección por diseño de fábrica: 100 °F (38 °C) tanto para el Modo estándar [Standard Mode] como para el Modo de recirculación [Cycle Mode].

- Oprima el ícono de Selecciones (Settings) para obtener acceso al menú de selecciones.
- Gire el disco de control para elegir Editar configuración [Edit Setup] y luego toque Editar configuración [Edit Setup] en la pantalla táctil o toque el ícono de confirmación.
- Gire el disco de control para elegir la temperatura por diseño [Default Temp] y luego toque el ícono de confirmación.
- Gire el disco de control para ajustar la temperatura por diseño deseada, hacia arriba o hacia abajo.
- Al alcanzar la temperatura por diseño deseada, oprima el ícono de Confirmación (Confirm) para guardar o el ícono de Retroceso (Back) para volver a la configuración anterior.

Editar configuración - Modo por diseño

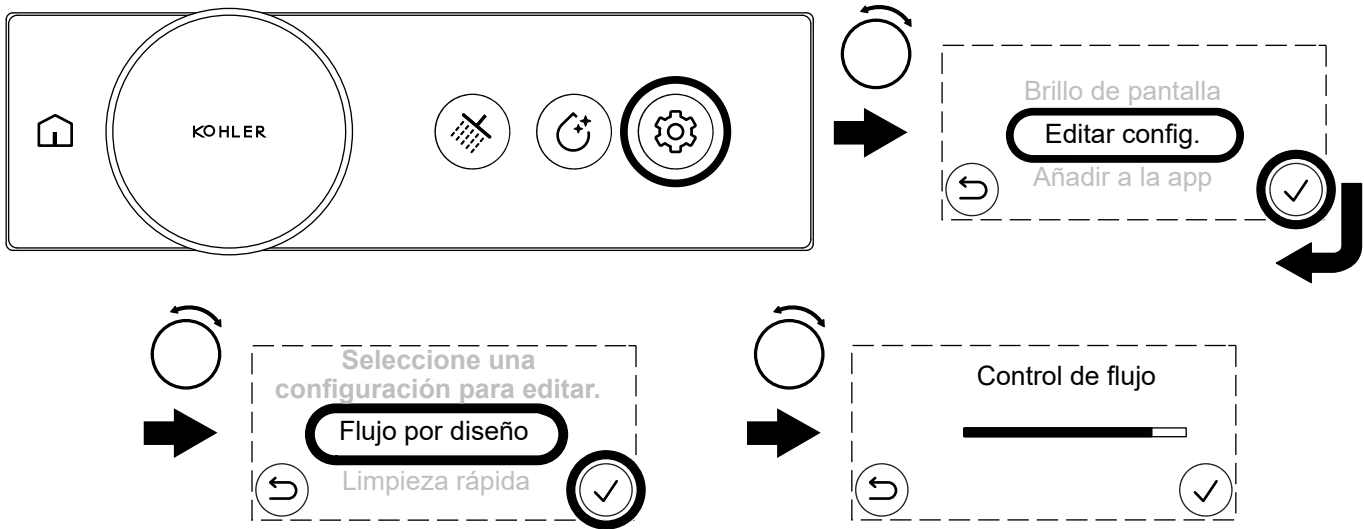


Función: Permite establecer el modo por diseño de la ducha ya sea para el Modo estándar [Standard Mode] como para el Modo de recirculación [Cycle Mode].

Selección por diseño de fábrica: Modo estándar [Standard Mode]

- Oprima el ícono de Selecciones (Settings) para obtener acceso al menú de selecciones.
- Gire el disco de control para elegir Editar configuración [Edit Setup] y luego toque Editar configuración [Edit Setup] en la pantalla táctil o toque el ícono de confirmación.
- Gire el disco de control para elegir el modo por diseño [Default Mode] y luego toque el ícono de confirmación.
- Gire el disco de control para elegir ya sea el Modo estándar [Standard Mode] o el Modo de recirculación [Cycle Mode] y luego toque el ícono de Confirmación (Confirm) para guardarlo u oprima el ícono de Retroceso (Back) para volver a la configuración anterior.

Editar configuración - Tasa de flujo por diseño

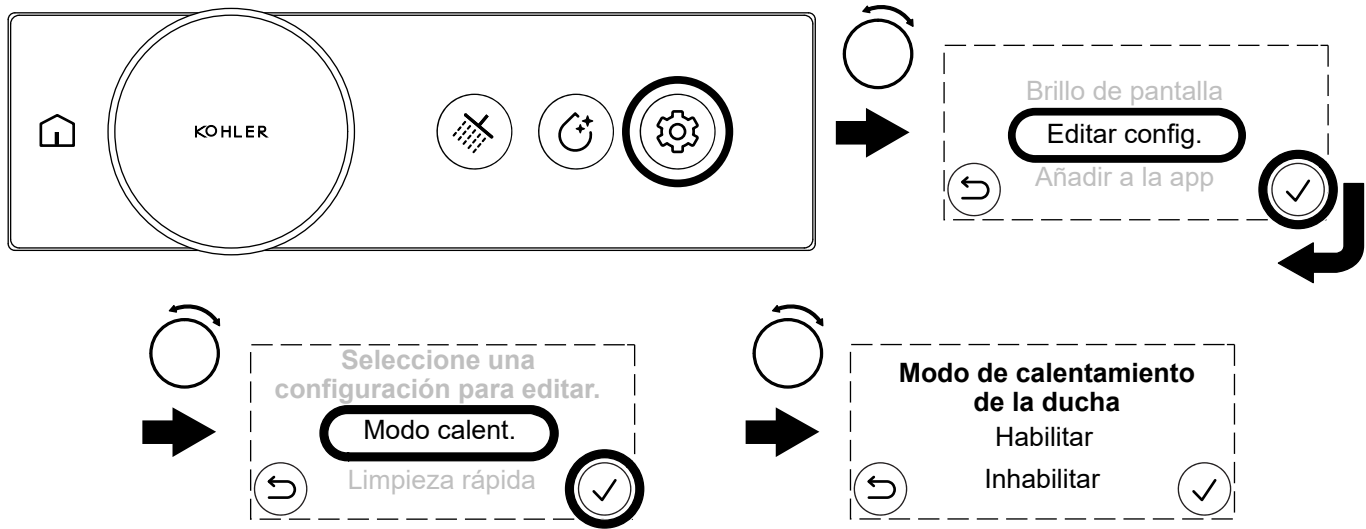


Función: Permite establecer simultáneamente la tasa de flujo por diseño tanto para el Modo estándar [Standard Mode] como para el Modo de recirculación [Cycle Mode].

Selección por diseño de fábrica: Capacidad total de tasa de flujo.

- Oprima el ícono de Selecciones (Settings) para obtener acceso al menú de selecciones.
- Gire el disco de control para elegir Editar configuración [Edit Setup] y luego toque Editar configuración [Edit Setup] en la pantalla táctil o toque el ícono de confirmación.
- Gire el disco de control para elegir la tasa de flujo por diseño [Default Flow Rate] y luego toque el ícono de confirmación.
- Gire el disco de control para ajustar la tasa de flujo por diseño deseada, hacia arriba o hacia abajo.
- Al alcanzar la tasa de flujo por diseño deseada, oprima el ícono de Confirmación (Confirm) para guardar o el ícono de Retroceso (Back) para volver a la configuración anterior.

Editar configuración - Modo de calentamiento

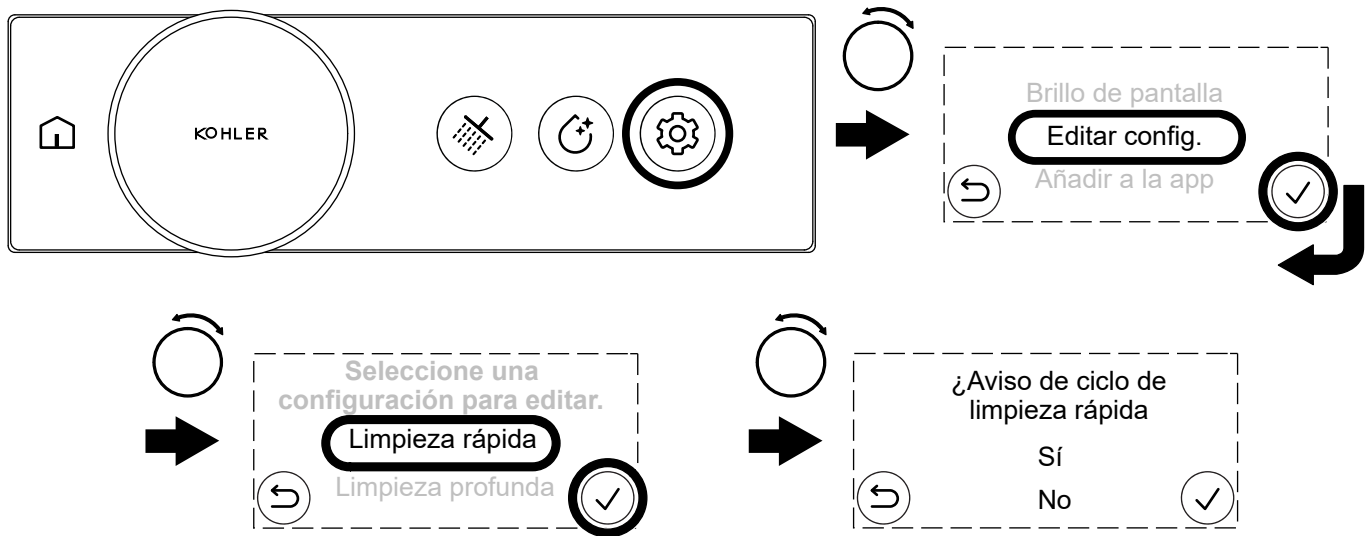


Función: Muestra una pantalla de calentamiento mientras la ducha llega a la temperatura meta.

Selección por diseño de fábrica: ON.

- Oprima el ícono de Selecciones (Settings) para obtener acceso al menú de selecciones.
- Gire el disco de control para elegir Editar configuración [Edit Setup] y luego toque Editar configuración [Edit Setup] en la pantalla táctil o toque el ícono de confirmación.
- Gire el disco de control para elegir el modo de calentamiento [Warmup Mode] y luego toque el ícono de confirmación.
- Gire el disco de control para elegir ya sea Habilitar [Enable] o Inhabilitar [Disable] y luego toque el ícono de Confirmación (Confirm) u oprima el ícono de Retroceso (Back) para volver a la configuración anterior.

Editar configuración - Limpieza rápida/Limpieza profunda



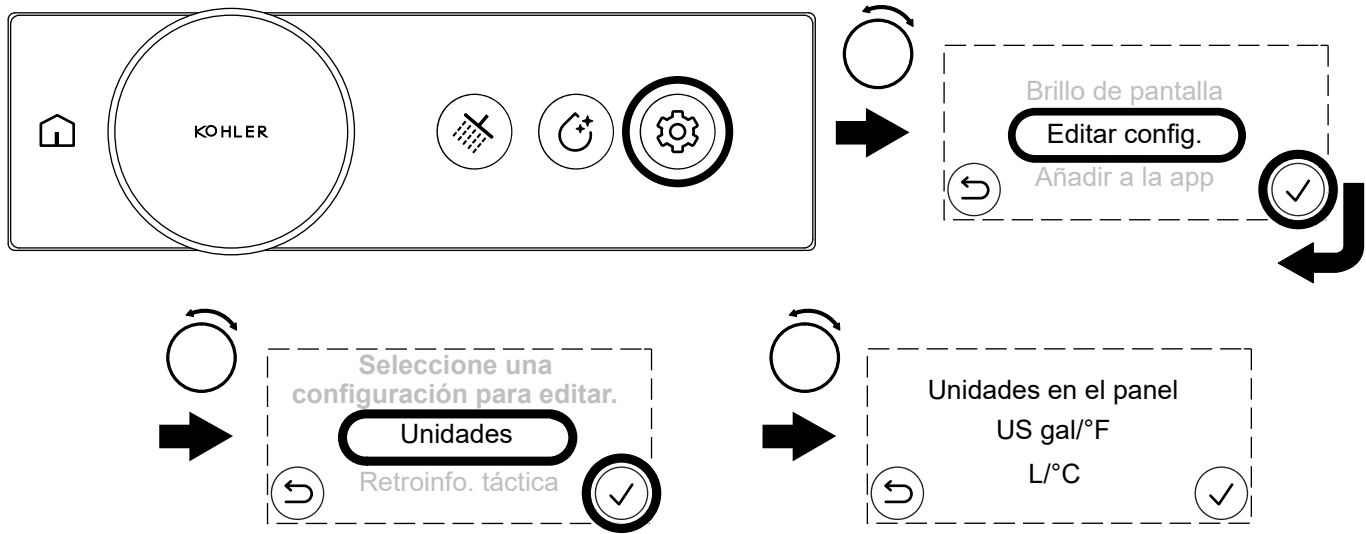
Función de Limpieza rápida [Rapid Clean]: Permite habilitar o inhabilitar el comando de Limpieza rápida [Rapid Clean] después de tomar cada ducha.

Función de Limpieza profunda [Deep Clean]: Permite habilitar o inhabilitar el comando de Limpieza profunda [Rapid Clean] después de tomar 60 duchas.

Selección por diseño de fábrica de Limpieza rápida [Rapid Clean] y Limpieza profunda [Deep Clean]: ON.

- Oprima el ícono de Selecciones (Settings) para obtener acceso al menú de selecciones.
- Gire el disco de control para elegir Editar configuración [Edit Setup] y luego toque Editar configuración [Edit Setup] en la pantalla táctil o toque el ícono de confirmación.
- Gire el disco de control para elegir Limpieza rápida [Rapid Clean] o Limpieza profunda [Deep Clean] y luego toque el ícono de confirmación.
- Gire el disco de control para elegir ya sea sí [Yes] o no [No] y luego toque el ícono de Confirmación (Confirm) u oprima el ícono de Retroceso (Back) para volver a la configuración anterior.

Editar configuración - Unidades

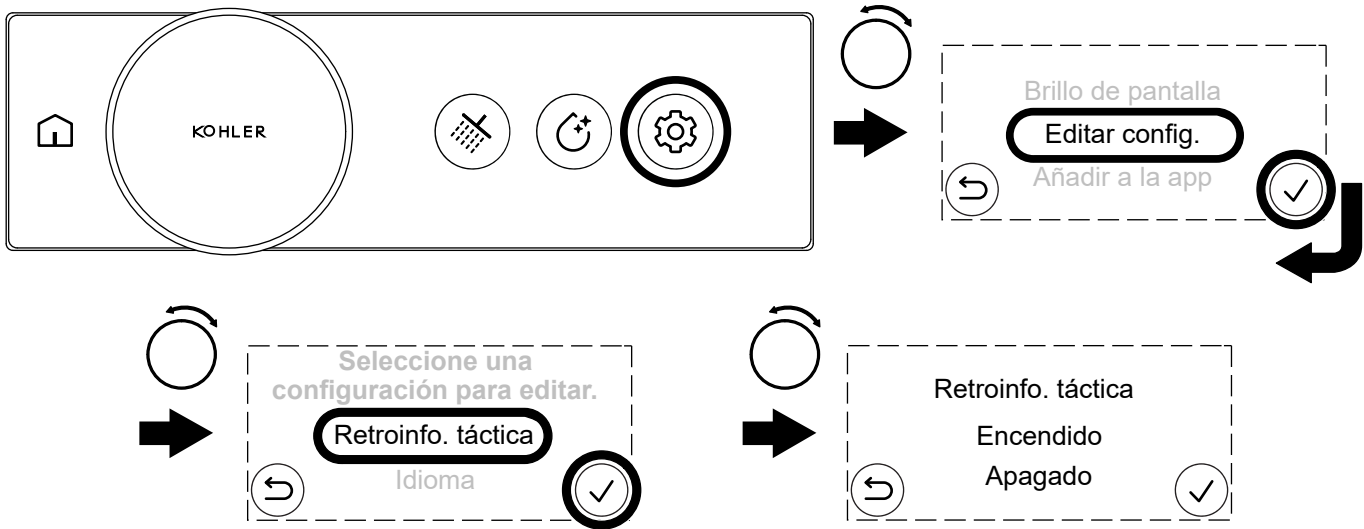


Función: Permite establecer las unidades de medición deseadas (US gal/°F o L/°C).

Selección por diseño de fábrica: US gal/ °F

- Oprima el ícono de Selecciones (Settings) para obtener acceso al menú de selecciones.
- Gire el disco de control para elegir Editar configuración [Edit Setup] y luego toque Editar configuración [Edit Setup] en la pantalla táctil o toque el ícono de confirmación.
- Gire el disco de control para elegir las unidades [Units] y luego toque el ícono de confirmación.
- Gire el disco de control para elegir ya sea [US gal/°F] o [L/°C] y luego toque el ícono de Confirmación (Confirm) u oprima el ícono de Retroceso (Back) para volver a la configuración anterior.

Editar configuración - Retroinformación táctica

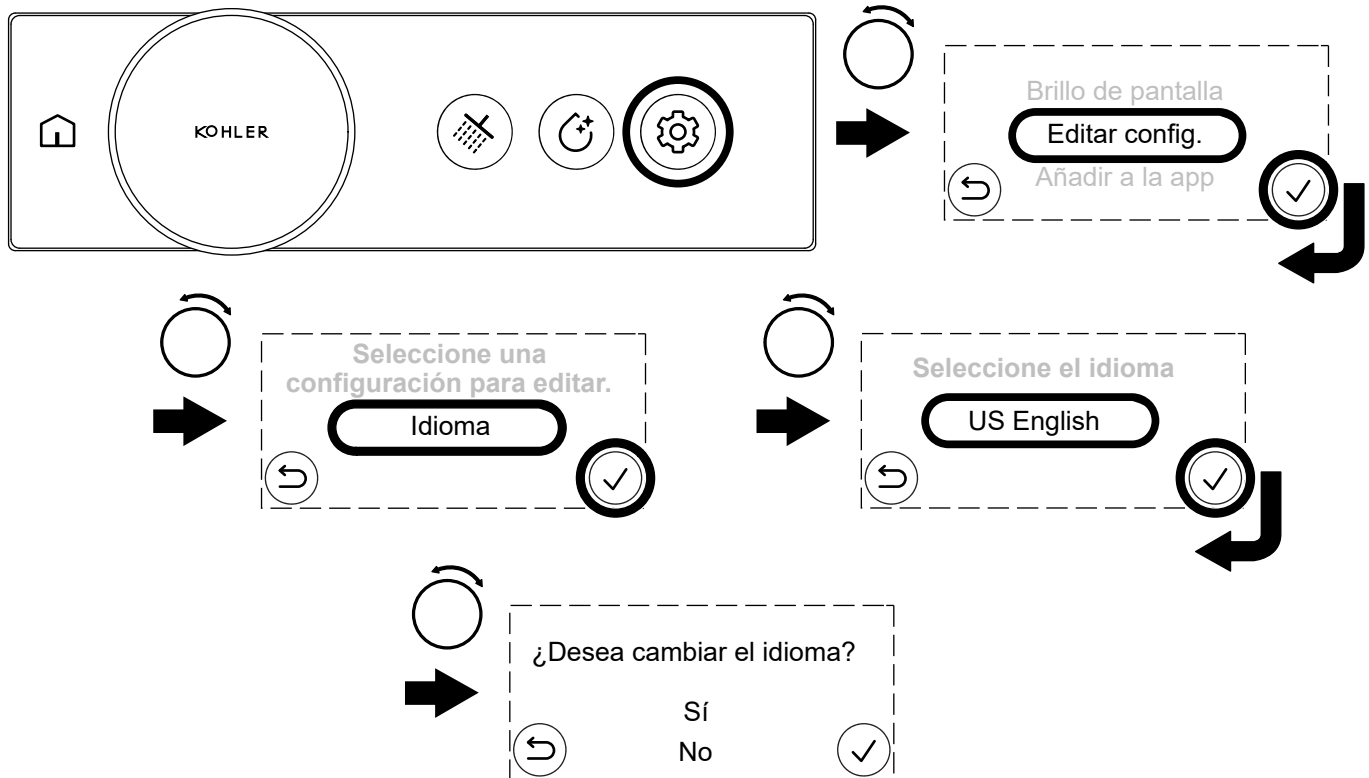


Función: Permite habilitar o inhabilitar la retroinformación táctica en la unidad de control digital.

Selección por diseño de fábrica: ON.

- Oprima el ícono de Selecciones (Settings) para obtener acceso al menú de selecciones.
- Gire el disco de control para elegir Editar configuración [Edit Setup] y luego toque Editar configuración [Edit Setup] en la pantalla táctil o toque el ícono de confirmación.
- Gire el disco de control para elegir la retroinformación táctica [Haptic Feedback] y luego toque el ícono de confirmación.
- Gire el disco de control para elegir ya sea [ON] u [OFF] y luego toque el ícono de Confirmación (Confirm) u oprima el ícono de Retroceso (Back) para volver a la configuración anterior.

Editar configuración - Idioma



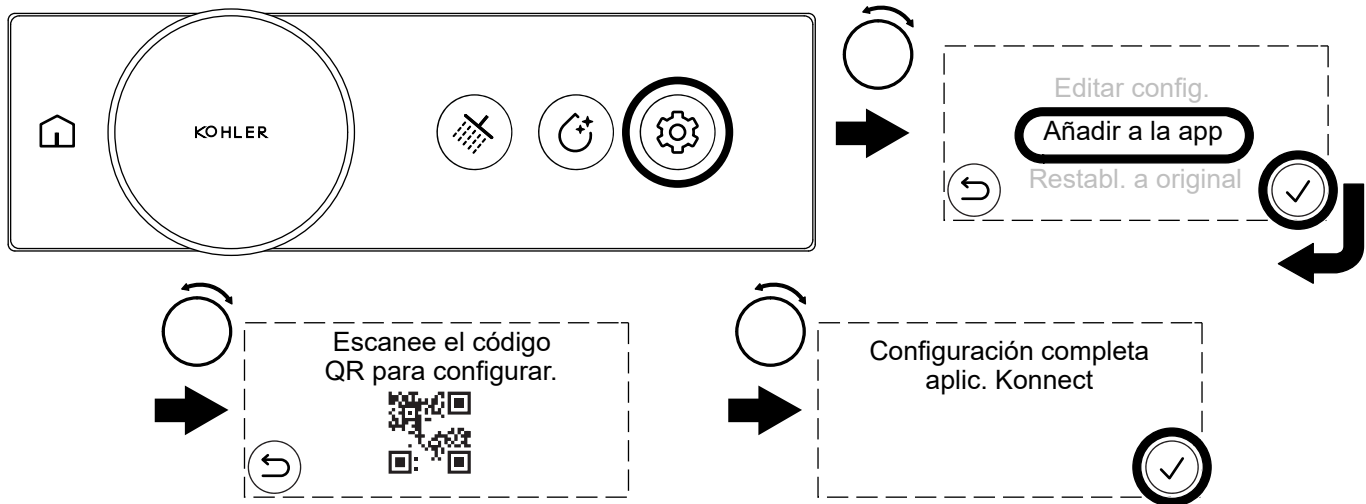
Función: Permite establecer el idioma en las pantallas del control digital.

Selección por diseño de fábrica: Inglés

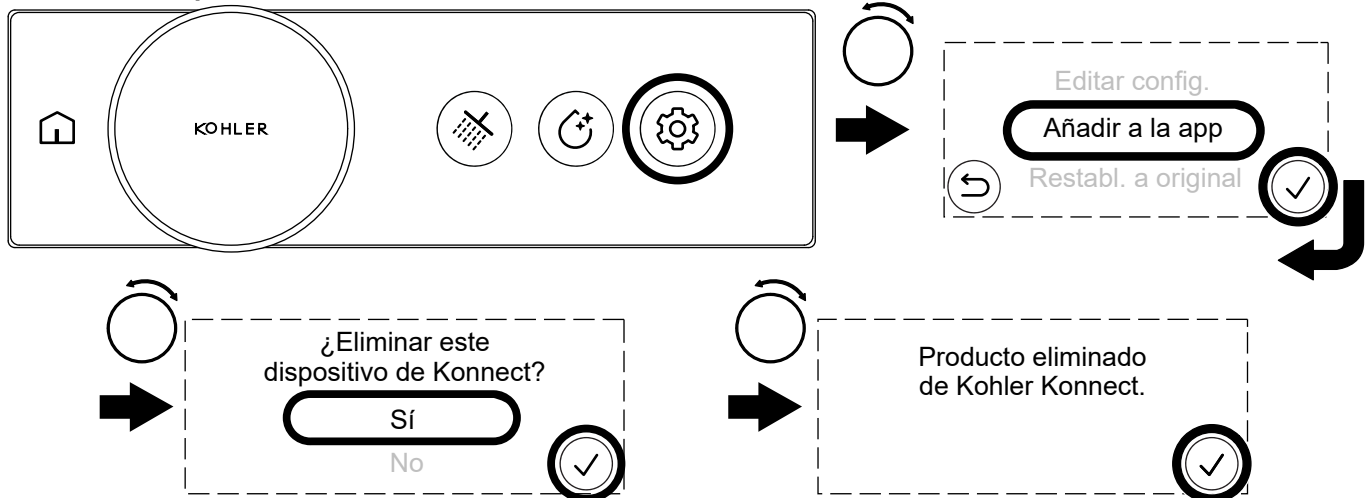
- Oprima el ícono de Selecciones (Settings) para obtener acceso al menú de selecciones.
- Gire el disco de control para elegir Editar configuración [Edit Setup] y luego toque Editar configuración [Edit Setup] en la pantalla táctil o toque el ícono de confirmación.
- Gire el disco de control para elegir las unidades [Units] y luego toque el ícono de confirmación.
- Gire el disco de control para elegir las unidades [Units] y luego toque el ícono de confirmación.
- Gire el disco de control para elegir ya sea sí [Yes] o no [No] y luego toque el ícono de Confirmación (Confirm) u oprima el ícono de Retroceso (Back) para volver a la configuración anterior.

Selecciones - Conectar a la aplicación o eliminar desde la aplicación

Conectar a aplicación



Eliminar de aplicación



Función: Permite agregar o eliminar su producto del servicio de la aplicación KOHLER Connect.

- ❑ Mediante su dispositivo móvil, descargue la aplicación KOHLER Connect de su tienda de aplicaciones. Siga las indicaciones en pantalla de su dispositivo móvil para instalar y configurar la aplicación KOHLER Connect.

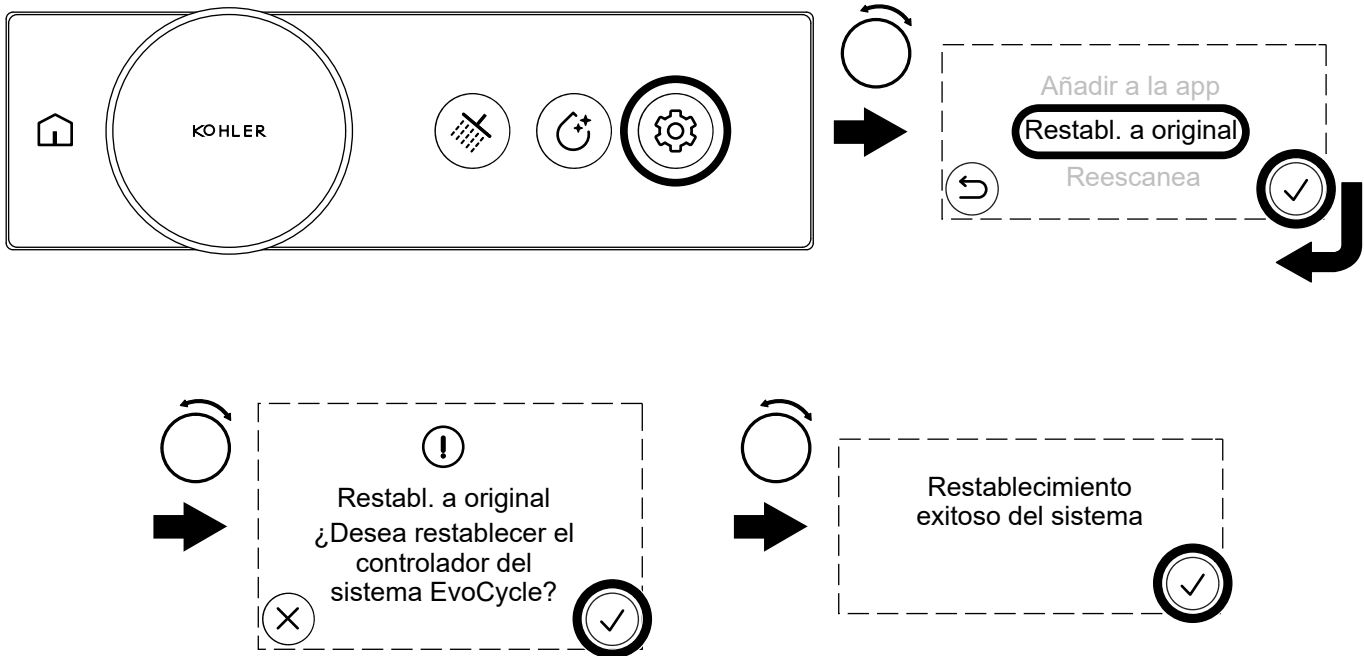
Conecte a la aplicación

- ❑ Oprima el ícono de Selecciones (Settings) para obtener acceso al menú de selecciones.
- ❑ Gire el disco de control para seleccionar la conexión a la aplicación [Connect to App] y luego toque [Connect to App] en la pantalla táctil o el ícono de confirmación.
- ❑ Escanee el código QR mediante la aplicación Kohler Connect y, para conectarse, siga las instrucciones en la aplicación. Aparece la pantalla de configuración completada aplicación Connect [Connect App Setup Complete] una vez que el producto queda conectado a la aplicación Connect. Toque el ícono de Confirmación (Confirm) para salir.

Eliminar de la aplicación

- Oprima el ícono de Selecciones (Settings) para obtener acceso al menú de selecciones.
- Gire el disco de control para seleccionar eliminar de la aplicación [Remove from App] y luego toque eliminar de la aplicación [Remove from App] en la pantalla táctil o toque el ícono de confirmación.
- Gire el disco de control para elegir sí [Yes] y luego toque el ícono de Confirmación (Confirm) para eliminar el producto de la aplicación.
- Aparece la pantalla de producto eliminado de Kohler Konnect [Product removed from the Kohler Konnect app] cuando el producto ha sido eliminado con éxito de la aplicación Konnect. Toque el ícono de Confirmación (Confirm) para salir.

Selecciones - Restablecimiento a original

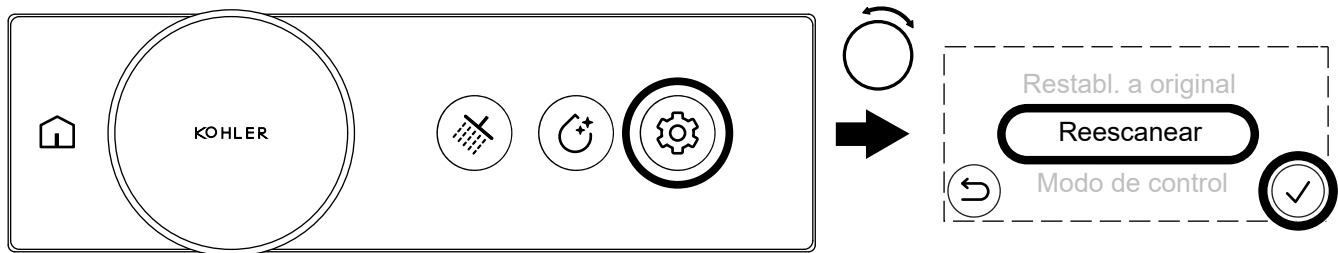


Función: Restablecimiento a original del control digital. Todas las selecciones se restablecen a original de fábrica.

- Oprima el ícono de Selecciones (Settings) para obtener acceso al menú de selecciones.
- Haga girar el disco de control para elegir el Restablecimiento a original [Factory Reset] y luego toque Restablecimiento a original [Factory Reset] en la pantalla táctil o el ícono de confirmación.
- Oprima el ícono de Confirmación (Confirm) para restablecer a original el control digital. Oprima el ícono de Cancelar (Cancel) para volver a la pantalla inicial.
- Cuando aparezca la pantalla de Restablecimiento exitoso del sistema (System Reset Successfully), oprima el ícono de Confirmación (Confirm) para navegar a la pantalla de configuración del control digital.
- Siga los comandos en la pantalla para restablecer el control digital.

Selecciones - Reescanear

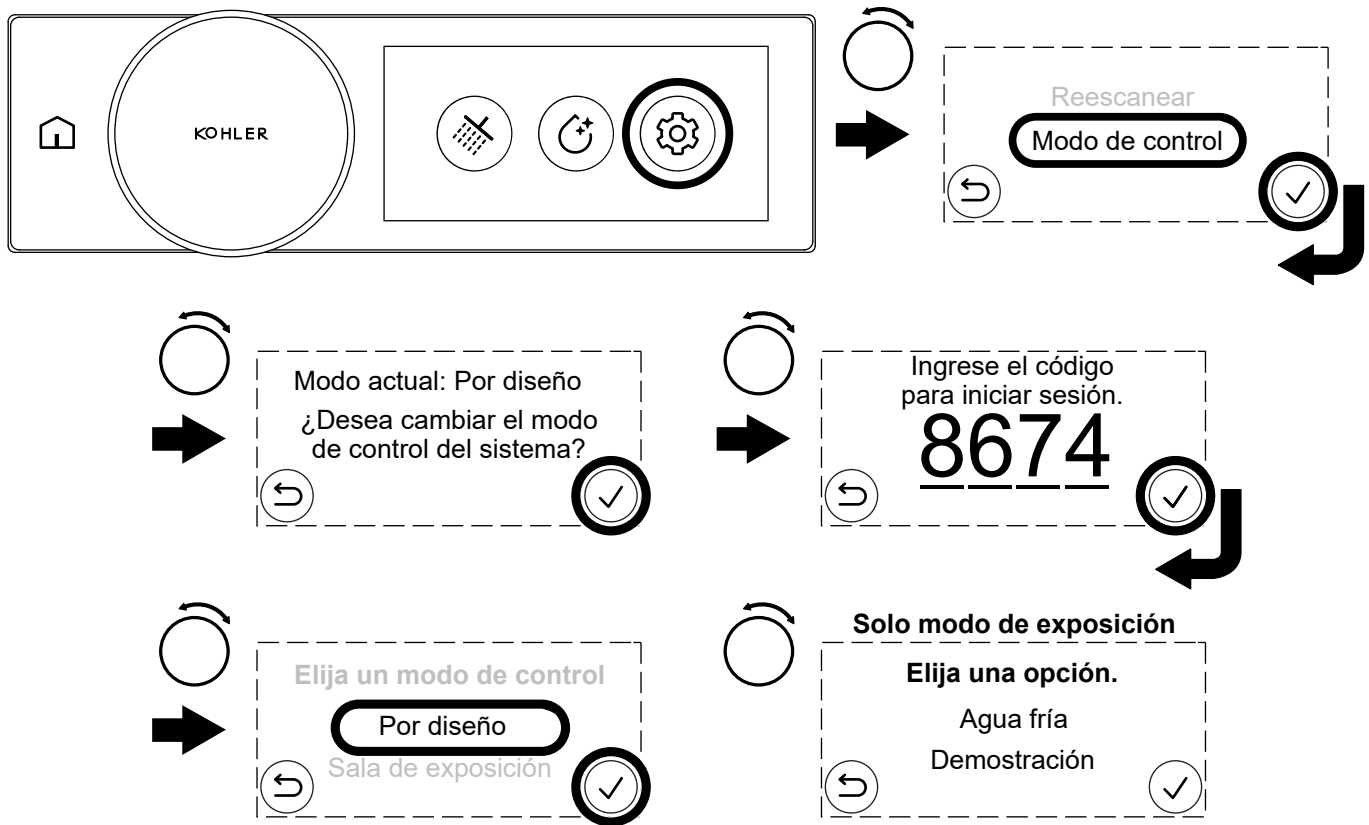
ES



Función: Permite sincronizar un nuevo control digital con uno ya instalado.

- Oprima el ícono de Selecciones (Settings) para obtener acceso al menú de selecciones.
- Gire el disco de control para elegir Reescanear [Rescan Interfaces] y luego toque Reescanear [Rescan Interfaces] en la pantalla táctil o el ícono de confirmación.

Selecciones - Modo de control

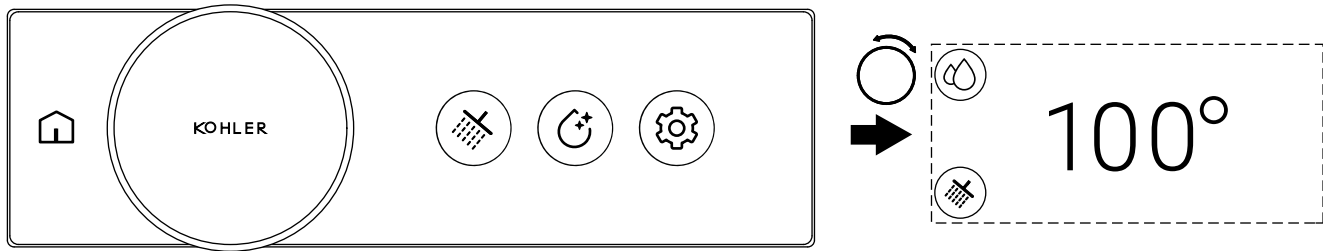


Función: Permite cambiar el modo de control del control digital. Hay 3 modos disponibles, de acuerdo al uso del control digital. El modo de control solo puede ser cambiado mediante el PIN de 4 dígitos: 8674

- Oprima el ícono de Selecciones (Settings) para obtener acceso al menú de selecciones.
- Gire el disco de control para elegir el Modo de control [Control Mode] y luego toque Modo de control [Control Mode] en la pantalla táctil o el ícono de confirmación.
- Oprima el ícono de Confirmación (Confirm) para obtener acceso a la pantalla del código PIN.
- Con el disco de 4 dígitos ingrese el PIN de 4 dígitos. Oprima el ícono de Confirmación (Confirm) para ingresar el PIN.
- Haga girar el disco de control para resaltar uno de los siguientes modos:
 - Modo por diseño:** Permite todas las funciones del control digital.
 - Modo de exposición:** Permite usar el control digital en el modo de agua fría (Cold Water Mode) solo con agua fría, o en el modo de demostración (Demo Mode) sin usar agua.
 - Modo de hotelería:** Restringe las funciones del control digital, y no permite acceso para cambiar selecciones. Para usar Limpieza profunda [Deep Clean] en el modo de hotelería, ingrese el siguiente PIN de acceso de 4 dígitos: 5744
- Oprima el ícono de Confirmación (Confirm) para elegir el modo deseado.

Establezca la temperatura del agua

ES



NOTA: La temperatura del agua se puede ajustar cuando está o no fluyendo agua de la ducha.

NOTA: Al aumentar la temperatura, su valor no puede exceder la temperatura máxima. La temperatura máxima es el valor seleccionado en la configuración inicial. Al disminuir la temperatura, esta no puede bajar de 59 °F (15 °C). Este sistema no puede surtir agua abajo de los 59 °F (15 °C).

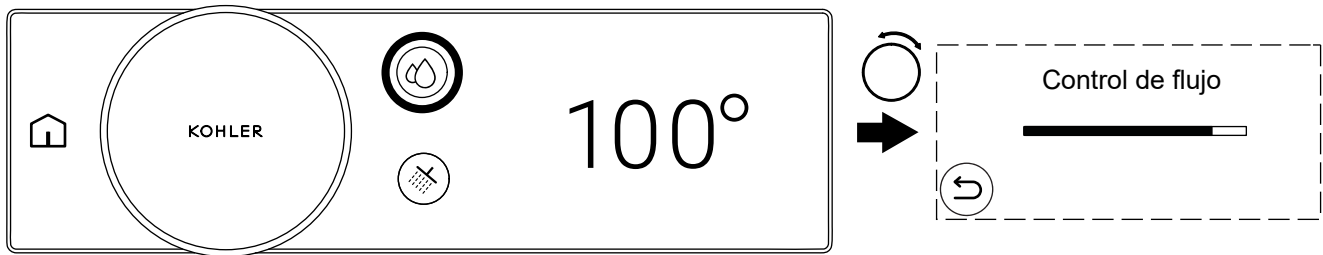
NOTA: Para cambiar la temperatura máxima, vaya a la sección "Editar configuración - Temp máx."

- Es posible obtener acceso a la pantalla de temperatura en cualquier momento girando el disco de control desde la pantalla de salidas o la pantalla de inicio.

Ajuste de temperatura

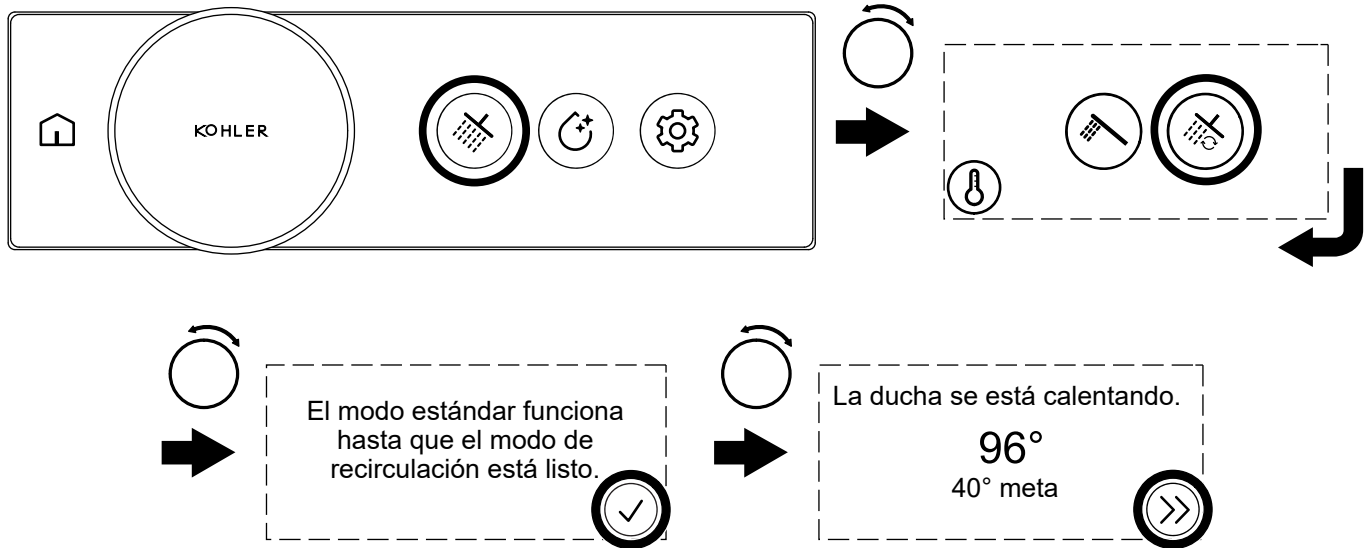
- Cuando aparezca la pantalla de temperatura, de salida o de inicio, gire el disco de control para ajustar la temperatura del agua. Al girar el disco de control en sentido horario, aumenta la temperatura del agua. Al girar el disco de control al contrario del sentido horario, disminuye la temperatura del agua.

Ajuste el flujo de agua



- Para obtener acceso a la pantalla de control de flujo, oprima el ícono de control de flujo (Flow Control) en la pantalla de temperatura.
- Haga girar el disco de control en sentido horario para aumentar el flujo de agua, o al contrario del sentido horario para disminuirlo.

Modo de recirculación



El Modo de recirculación [Cycle Mode] permite cambiar de agua fresca a agua recirculada. Al usar el Modo de recirculación [Cycle Mode], la salida de ducha cambia de ducha de mano a cabezal de ducha/cabezal de lluvia.

Inicio del Modo de recirculación [Cycle Mode] desde el ícono de ducha

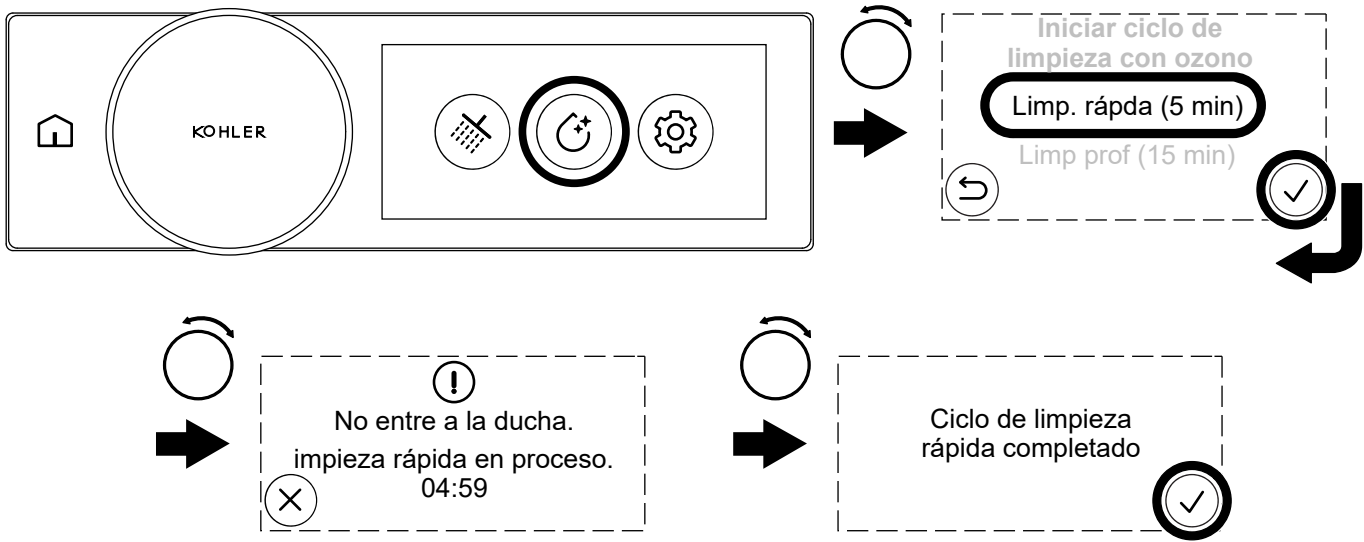
- Oprima el ícono de Ducha (Shower) para obtener acceso a los íconos de Modo estándar [Standard Mode] y al Modo de recirculación [Cycle Mode].
- Oprima el ícono de Modo de recirculación [Cycle Mode] para iniciarlo. La ducha comienza en el Modo estándar [Standard Mode] hasta que el Modo de recirculación [Cycle Mode] está listo. Oprima el ícono de Confirmación (Confirm) para ir a la pantalla de Calentamiento (Warmup) o a la de temperatura si el Modo de calentamiento [Warmup Mode] estaba apagado.
- Una vez que la ducha llega a la temperatura meta y el sumidero de la base de la ducha se ha llenado, da inicio el Modo de recirculación [Cycle Mode] y se apaga el Modo estándar [Standard Mode].
- Oprima el botón de Encendido (Simple Start) o el ícono de Ducha (Shower) y luego oprima el ícono del Modo de recirculación [Cycle Mode] para apagar la ducha.

Inicio del Modo de recirculación [Cycle Mode] desde el botón de Encendido (Simple Start)

NOTA: El botón de Encendido (Simple Start) solo inicia la ducha en el Modo de recirculación [Cycle Mode] si se estableció este modo por diseño en el menú de Editar selecciones (Edit Settings). El modo por diseño de fábrica del botón de Encendido (Simple Start) es el Modo estándar [Standard Mode].

- Oprima el botón de Encendido (Simple Start). La ducha comienza en el Modo estándar [Standard Mode] hasta que el Modo de recirculación [Cycle Mode] está listo. Oprima el ícono de Confirmación (Confirm) para ir a la pantalla de Calentamiento (Warmup) o a la de temperatura si el Modo de calentamiento [Warmup Mode] estaba apagado.
- Una vez que la ducha llega a la temperatura meta y el sumidero de la base de la ducha se ha llenado, da inicio el Modo de recirculación [Cycle Mode].
- Oprima el botón de Encendido (Simple Start) o el ícono de Ducha (Shower) y luego oprima el ícono del Modo de recirculación [Cycle Mode] para apagar la ducha.

Activar la limpieza rápida (Rapid Clean)/limpieza profunda (Deep Clean)



¡IMPORTANTE! No entre a la ducha mientras esta esté en la función de Limpieza rápida [Rapid Clean] o de Limpieza profunda [Deep Clean].

¡IMPORTANTE! Si se canceló la función de limpieza con ozono (Ozone Clean), espere 5 minutos en Limpieza rápida [Rapid Clean] o 15 minutos en Limpieza profunda [Deep Clean] antes de entrar a la ducha, para permitir que los agentes de limpieza residuales se disipen sin peligro.

NOTA: El Modo de hotelería (Hospitality Mode) no tiene la opción de Limpieza rápida [Rapid Clean] y restringe el acceso a Limpieza profunda [Deep Clean]. Para usar Limpieza profunda [Deep Clean] en el modo de hotelería (Hospitality), ingrese el siguiente PIN de acceso de 4 dígitos: 5744

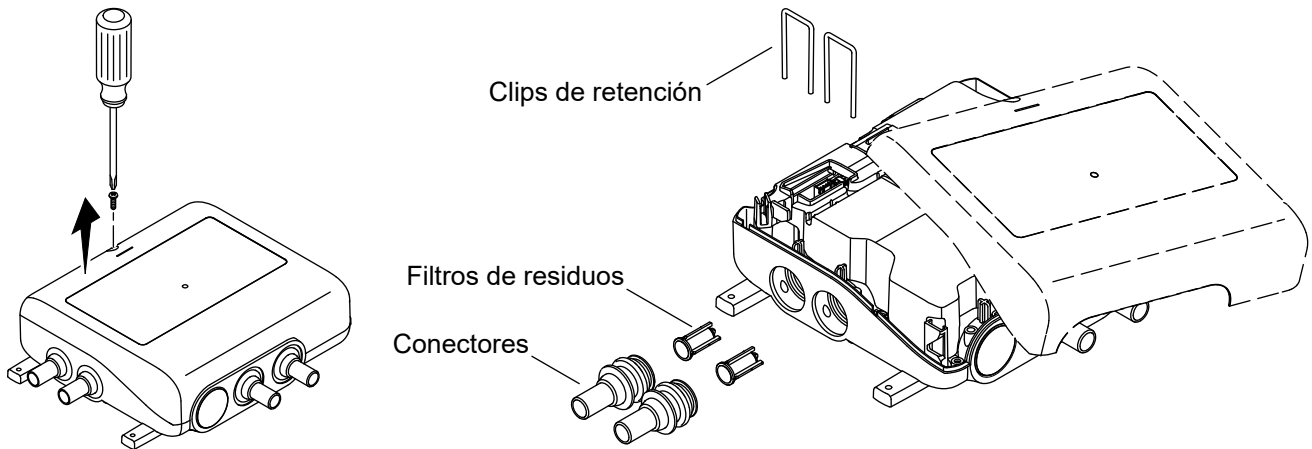
La función de Limpieza rápida [Rapid Clean] dura 5 minutos y se recomienda hacerla después de tomar cada ducha. La función de Limpieza profunda [Deep Clean] dura 15 minutos y se recomienda hacerla después de cada 60 duchas.

- Oprima el ícono de limpieza con ozono [Ozone Clean].
- Gire el disco de control para elegir Limpieza rápida [Rapid Clean] o Limpieza profunda [Deep Clean] y luego toque el ícono de confirmación.
- Cuando termine la función de Limpieza rápida [Rapid Clean] o de Limpieza profunda [Deep Clean], toque el ícono de Confirmación (Confirm) para salir de la pantalla de Ciclo terminado de limpieza rápida "Rapid Clean Cycle" o de limpieza profunda "Deep Clean Cycle" y volver a la pantalla inicial.

Cancelación de Limpieza rápida [Rapid Clean] o de Limpieza profunda [Deep Clean]

- Oprima el ícono de cancelación (Cancel) en cualquier momento para cancelar la función de Limpieza rápida [Rapid Clean] o de Limpieza profunda [Deep Clean].
- Oprima el ícono de Confirmación (Confirm) para salir de la pantalla cancelada de Ciclo de limpieza rápida "Rapid Clean Cycle" o de Ciclo de limpieza profunda "Deep Clean Cycle" y volver a la pantalla inicial.

Mantenimiento - Limpie los filtros de residuos de la válvula digital



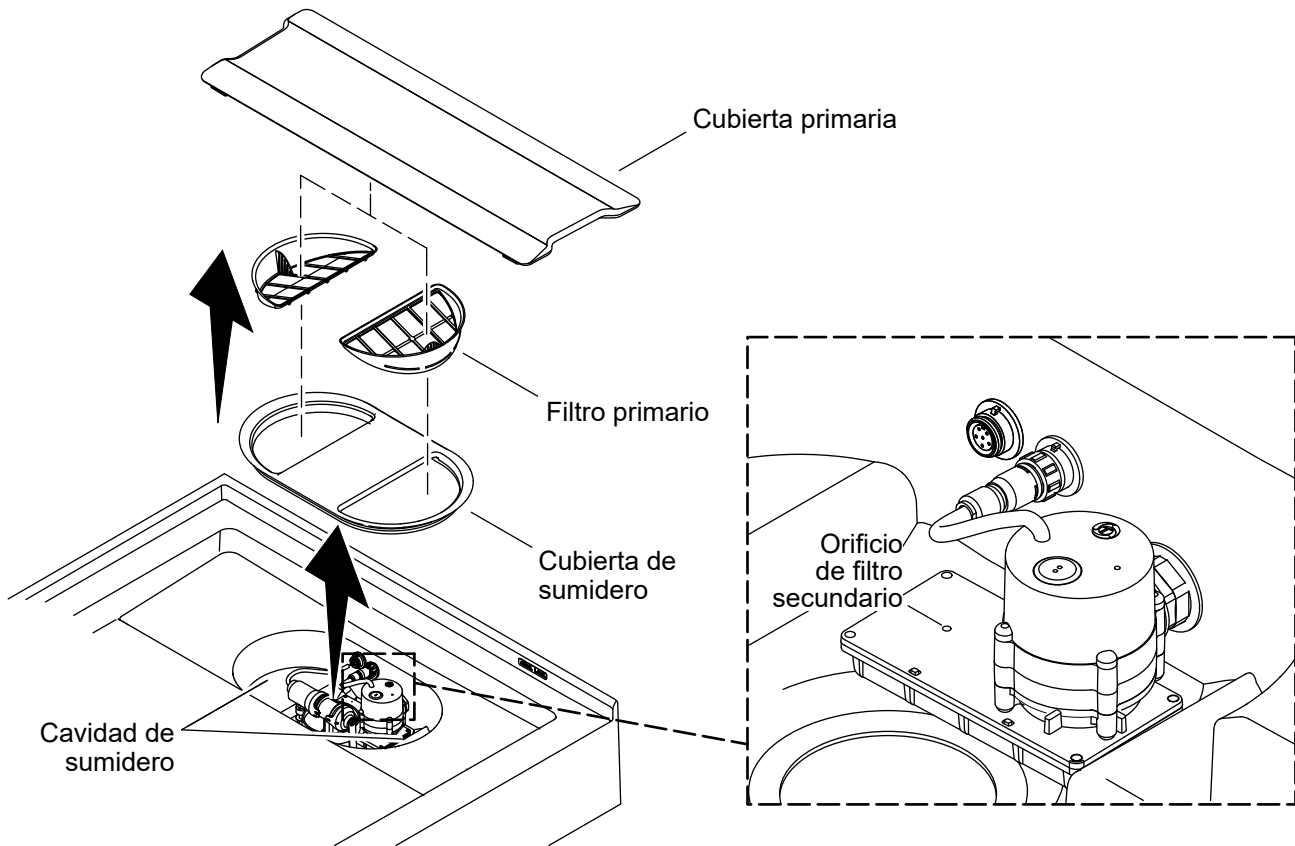
⚠ PRECAUCIÓN: Riesgo de sufrir lesiones personales. Es posible que la válvula contenga agua caliente. Tenga cuidado al drenar agua residual.

- Cierre el suministro de agua a ambas entradas.
- Abra la ducha unos cuantos segundos para liberar la presión y verificar haber aislado el suministro de agua.
- Desconecte el suministro eléctrico.
- Desatornille el tornillo para quitar la cubierta.
- Levante y retire los clips de retención.
- Retire los conectores. El arosello y la rejilla pueden quedar unidos al extremo del conector.
- Si la rejilla permanece dentro del conector, con unas pinzas de punta de aguja saque el filtro de residuos del conector.
- Enjuague con agua los filtros para eliminar los desperdicios y la suciedad.

NOTA: La válvula de retención está ubicada dentro del producto, y no requiere servicio de rutina. Si la válvula de retención debe ser reemplazada, use un objeto sin filo para sacarla y reemplazarla.

- Vuelva a ensamblar las conexiones de entrada.
- Vuelva a colocar la cubierta. Fije con el tornillo que se incluye.

Mantenimiento - Limpie los filtros de la base de la ducha



- Retire la cubierta primaria.
- Retire los filtros primarios.
- Enjuague los filtros primarios bajo un chorro de agua en un lavadero de servicio para eliminar todos los desperdicios. No enjuague los desperdicios hacia la cavidad del sumidero.
- Retire la cubierta del sumidero.
- Retire todos los desperdicios alrededor de los ensamblajes de la bomba y del desagüe en la cavidad del sumidero.
- Verifique que no haya desperdicios en el orificio arriba del filtro secundario.
- Vuelva a instalar la cubierta del sumidero y los filtros primarios. Verifique que la cubierta del sumidero asiente al ras, y que no interfieran los cables de los ensamblajes del desagüe y de la bomba.
- Vuelva a instalar la cubierta primaria.

Resolución de problemas

Esta guía de resolución de problemas está diseñada únicamente como ayuda general. Para obtener servicio bajo garantía, comuníquese con su consecionario o distribuidor, o llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información que aparece al frente de este manual.

 **AVISO: Riesgo de sufrir sacudidas eléctricas.** Antes de dar servicio, desconecte el suministro eléctrico.

AVISO: Un representante de servicio autorizado (ASR) de KOHLER debe dar mantenimiento a la válvula.

Esta guía de resolución de problemas está diseñada únicamente como ayuda general. Si tiene preguntas acerca de servicio e instalación, llame al 1-800-4KOHLER.

Diagnóstico de fallas

Lea primero la sección “Información importante de seguridad” en las instrucciones de instalación. Al igual que en la mayoría de los equipos electrónicos, a menudo se pueden solucionar la mayoría de los problemas al restablecer la ducha de recirculación apagándola, esperando unos segundos y volviéndola a encender.

Siempre que la ducha de recirculación KOHLER se haya instalado correctamente y se opere de acuerdo a las instrucciones contenidas en la guía del propietario, no deben surgir dificultades. Si se requiere mantenimiento, este debe ser realizado por un técnico competente. Antes de reemplazar cualquier pieza, verifique que se haya resuelto la causa subyacente del mal funcionamiento.

NOTA: NOTA: Bajo la cubierta interna del aparato no hay componentes reparables por el usuario. Solo un técnico competente debe retirar la cubierta interna.

El controlador y la válvula de la ducha recirculante tienen sensores integrados para diagnosticar el sistema y problemas con el producto. Para obtener acceso a las funciones avanzadas de diagnóstico, descargue la aplicación KOHLER Konnect.

Antes de comunicarse con nuestro Centro de Atención al Cliente, siga las etapas de autodiagnóstico para verificar si se trata de una falla del producto.

Etapas de diagnóstico (verificación del código de error):

En primer lugar, verifique que su producto no indique ninguna advertencia de error en el control digital. También puede ver si aparecen códigos de error en la aplicación KOHLER Konnect.

Solo aparecen algunos errores en el control digital. Es necesario descargar la aplicación KOHLER Konnect para obtener un diagnóstico completo de errores.

Si no aparece algún código de error en la lista a continuación, o si los errores continúan ocurriendo después de haber restablecido la válvula digital, comuníquese con el Centro de Atención al Cliente para resolver el problema.

Si no tiene un código de error, pase a la Etapa 2 de diagnóstico.

Código de error de la válvula digital	Descripción y medidas correctivas
1643, 1647, 1649	Temperatura de salida demasiado alta. Intente apagar el producto durante 30 segundos o restablecerlo en la aplicación KOHLER Konnect. Consulte la Etapa 4 de diagnóstico.
1644	Termistor de salida no detectado - comuníquese con el Centro de Atención al Cliente.

Código de error de la válvula digital	Descripción y medidas correctivas
16411, 164111	<p>NO INTENTE USAR SU PRODUCTO. Se ha detectado una temperatura inferior a 32 °F (0 °C) en su producto, lo que podría haber causado daños internos que podrían provocar fugas.</p> <p>¡IMPORTANTE! Proteja su producto de condiciones de congelación, ya que de lo contrario podrían producirse daños graves.</p> <p>NOTA: Si el módulo de la válvula ha sido sometido a condiciones de congelación, es posible que sea necesario revisarlo para verificar que no se hayan producido daños internos (comuníquese con el instalador). Si no hay signos de fugas, restablezca el producto apagándolo durante 30 segundos. Al usar la ducha por primera vez, verifique que no haya fugas.</p>
16437, 16440	Se ha detectado un error de software. Intente apagar el producto durante 30 segundos.
16445	Se ha detectado un error en la válvula de solenoide de la salida. Intente apagar el producto durante 30 segundos.
16450	El producto no ha detectado flujo (o ha sido muy bajo). La falta de flujo (o muy bajo) se puede deber a que el suministro de agua de entrada está aislado o restringido. Compruebe que los aisladores estén abiertos y que los filtros o la ducha de mano y la manguera no estén bloqueados. Resuelva el problema y luego restablezca el error apagando el producto durante 30 segundos. Consulte la Etapa 4b de diagnóstico.
16453	Se ha detectado flujo cuando el producto debe estar apagado. Intente apagar el producto durante 30 segundos. Consulte la Etapa 4c de diagnóstico.
16454	Se ha detectado flujo inusualmente alto. Intente apagar el producto durante 30 segundos.
164110	Termistor de entrada caliente no detectado: comuníquese con nuestro Centro de Atención al Cliente.
164112	Se ha detectado una temperatura caliente del agua de entrada superior a la especificación. La temperatura del agua caliente de entrada puede provocar peligrosos picos de temperatura o daños al producto. Resuelva el problema y luego restablezca el error apagando el producto durante 30 segundos.

Código de error del controlador	Descripción y medidas correctivas
1656	La bomba del sumidero está seca. Apague el controlador y la válvula durante 30 segundos. Si el problema persiste, comuníquese con el Centro de Atención al Cliente.
1657	Se detectó el circuito abierto de la bomba del sumidero. Retire la cubierta delantera del controlador. Revise que el cable de 3 pines del ensamblaje de la bomba esté intacto y bien enchufado al controlador (consulte la sección "Haga las conexiones de cables" en las instrucciones de instalación). En el sumidero revise si el cable de la bomba está bien conectado al pasamuros en el sumidero. Si el problema persiste, comuníquese con el Centro de Atención al Cliente.
1659	La bomba del sumidero está seca. Apague el controlador y la válvula durante 30 segundos. Si el problema persiste, comuníquese con el Centro de Atención al Cliente.
1653	Se detectó el circuito abierto del motor del desagüe. Retire la cubierta delantera del controlador. Verifique que el cable de 5 pines del ensamblaje del desagüe esté intacto y bien enchufado al controlador (consulte la sección "Haga las conexiones de cables" en las instrucciones de instalación). En el sumidero revise si el cable del motor del desagüe está bien conectado al pasamuros en el sumidero. Si el error persiste, comuníquese con el Centro de Atención al Cliente.

Código de error del controlador	Descripción y medidas correctivas
1651	Error de estancamiento del motor del desagüe. Apague el controlador y la válvula durante 30 segundos. Sin suministro eléctrico, revise y retire los desperdicios alrededor del ensamblaje del motor en el sumidero (consulte la sección "Mantenimiento - Limpie los filtros de la base de la ducha"). Si el error persiste, comuníquese con el Centro de Atención al Cliente.
1671	Se detectó un error en el flotador. Apague el controlador y la válvula durante 30 segundos. Sin suministro eléctrico, revise y retire los desperdicios alrededor del ensamblaje del flotador en el sumidero (consulte la sección "Mantenimiento - Limpie los filtros de la base de la ducha"). Si el error persiste, comuníquese con el Centro de Atención al Cliente.
1679	El filtro primario de entrada está bloqueado. Limpie los filtros primarios de la ducha bajo la cubierta primaria (consulte la sección "Mantenimiento - Limpie los filtros de la base de la ducha"). Si esto no resuelve el problema, comuníquese con el Centro de Atención al Cliente.
1619	El controlador no detecta la válvula digital. Revise la conexión de la válvula tanto en el controlador como en la válvula. Si el problema persiste, comuníquese con el Centro de Atención al Cliente.
1616	Se detectó un error de plomería. Verifique que las salidas de la ducha estén conectadas por la plomería a los puertos correctos, como se menciona en la sección "Haga las conexiones de plomería" en las instrucciones de instalación. Si el problema persiste, comuníquese con el Centro de Atención al Cliente.

Etapa 2 de diagnóstico:

2a - Revisión del estado de la válvula:

Si no tiene un código de error, o si el control digital no funciona, revise la luz indicadora de estado en el producto.

Estado del indicador de encendido	Descripción
Azul	El producto debe funcionar. Si su producto sigue presentando problemas, pase a la Etapa 4 de diagnóstico.
Rojo	El producto tiene un error. Siga la Etapa 1 de diagnóstico o pase a la Etapa 4 de diagnóstico.
OFF (apagado)	El producto no está recibiendo energía. Consulte la Etapa 3 de diagnóstico.

2b - Revisión del estado del controlador:

Estado del indicador de encendido	Descripción
Azul	El producto debe funcionar. Si su producto sigue presentando problemas, pase a la Etapa 4 de diagnóstico.
Rojo	El producto tiene un error. Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente.
OFF (apagado)	El producto no está recibiendo energía. Consulte la Etapa 3 de diagnóstico.

Etapa 3 de diagnóstico (el producto no tiene energía):

1. Verifique que el producto esté conectado y encendido.
2. Verifique que el conector de suministro eléctrico esté bien conectado a la parte posterior de la válvula digital y al controlador.
3. Verifique que no se haya activado el interruptor de circuito ni la salida protegida por GFCI/RCD de su unidad.
4. Revise el fusible y cámbielo, de ser necesario (3 amperios).

5. Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente si ninguna de las opciones anteriores restableció la energía a la válvula digital.

Etapas 4 de diagnóstico (producto con suministro eléctrico, pero sin código de error):

Si tiene algún problema con su ducha pero no tiene un código de error, busque la sección correspondiente y siga las recomendaciones, antes de ponerse en contacto con el Centro de Atención al Cliente.

4a - No funciona el control digital:

1. Verifique que la válvula digital y el controlador funcionen (Etapa 2 de diagnóstico).
2. Apague la válvula y el controlador durante 30 segundos y luego enciéndalos para reiniciar el control digital.
3. Verifique que el cable de extensión del control digital esté conectado en los puertos del control digital del controlador, y que el cable no esté dañado.
4. Retire el control digital y verifique que el conector del cable de extensión esté completamente insertado, y que no esté dañado ni mojado.
5. Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente si ninguna de las opciones anteriores resolvió el problema.

4b - Sin flujo/flujo bajo:

El flujo bajo a través del producto normalmente indica una restricción o presiones incorrectas en el sistema.

1. Verifique que no haya errores en la válvula digital (**Etapa 1 de diagnóstico**).
2. Verifique que el flujo del control digital no se haya establecido demasiado bajo. Revise las selecciones máximas.
3. Verifique que los aisladores de entrada a la válvula digital estén abiertos por completo.
4. En el caso de productos obtenidos directamente de la red principal (alta presión/combinación), verifique que el suministro entrante a la propiedad no sea demasiado restrictivo. Abra completamente la llave de paso y verifique que la "Válvula reductora de presión" (si está instalada) no esté establecida demasiado bajo. Consulte el requisito de "Presión mínima mantenida" para su producto.
5. Verifique y limpie los filtros de entrada de la válvula (consulte la sección "Mantenimiento - Limpie los filtros de residuos de la válvula digital").
6. Verifique si hay restricciones en el cabezal de ducha/manguera, y límpielo o reemplácelo de ser necesario.
9. Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente si ninguna de las opciones anteriores resolvió el problema.

4c - Fluye agua cuando el producto está apagado:

Para reducir la severidad del golpe de ariete, la válvula digital reduce el flujo de agua lentamente antes del cierre final. La duración depende del flujo y de las presiones del sistema. La reducción lenta del flujo de agua antes del cierre final es algo normal y no una falla del producto.

Es posible que los accesorios de la ducha continúen drenando internamente después de cerrar la válvula digital, Especialmente cuando hay grandes volúmenes de agua presentes (por ejemplo, cabezales de ducha muy grandes o tuberías largas). El proceso de drenado interno puede tardar varias horas, y es posible que se active debido a cambios de temperatura o de presión atmosférica. El drenado interno es normal, y no una falla del producto. Por lo tanto, recomendamos que todas las salidas de agua se contengan dentro del área de captación de agua.

1. Verifique que el problema no sea el drenado interno natural de los accesorios. De ser necesario, retire los accesorios y supervise la salida.
2. Active la ducha varias veces al flujo máximo para eliminar los residuos.
3. Si ninguna de las opciones anteriores resuelve el problema, aíse los suministros de agua y eléctrico, y comuníquese con el Centro de Atención al Cliente.

4d - La temperatura de la ducha es más alta o más baja de lo indicado, o fluctúa:

NOTA: La temperatura indicada en el control digital se mide dentro de la válvula digital y el controlador, no en la salida de la ducha.

La temperatura percibida del agua de la ducha puede variar según los accesorios de la ducha y la temperatura ambiente. El rocío amplio y fino se enfría más rápidamente y se siente más frío que el rocío directo. Las tuberías largas de la salida también pueden influir en la temperatura de la mezcla, en cuyo caso es posible que sea necesario ajustar la temperatura de la ducha.

1. **Combinación de productos alimentados por calentador:** Revise que el suministro de agua caliente sea lo suficientemente caliente cuando la ducha esté en uso. Los calentadores de combinación en ocasiones no pueden mantener la temperatura indicada a flujos más altos, y es posible que se apaguen a flujos más bajos. Verifique que ningún otro dispositivo esté utilizando agua caliente al mismo tiempo. Reduzca o aumente el flujo de salida a alrededor de 2,2 gal/min (8 L/min), y verifique si eso resuelve el problema.
2. **Productos alimentados por tanque de almacenamiento de agua caliente:** Verifique que el suministro de agua caliente no se haya agotado durante el uso. Reduzca el flujo de salida o el tiempo de ducha, y verifique si eso resuelve el problema.
3. Verifique que los suministros de agua caliente y de agua fría estén conectados a las entradas correctas. Verifique que la temperatura y la presión estén dentro de las especificaciones del producto, y que sean estables. Las presiones del agua de entrada deben ser nominalmente iguales.
4. Verifique que ningún otro dispositivo esté utilizando agua al mismo tiempo. Dispositivos encendiendo y apagando (por ejemplo, lavadoras o griferías) pueden cambiar rápidamente la presión del agua del sistema, lo que provoca cambios rápidos de presión y temperatura.
5. Verifique que los filtros de entrada, las válvulas de retención, el cabezal de ducha y las mangueras no estén bloqueados (consulte la sección "Mantenimiento - Limpie los filtros de residuos de la válvula digital").
6. Si ninguna de las opciones anteriores resuelve el problema y la temperatura medida es significativamente diferente a la de la pantalla del control digital, comuníquese con el Centro de Atención al Cliente.

4e - La ducha se apaga demasiado pronto:

1. La ducha está diseñada para apagarse después de 30 minutos.
2. Utilice la aplicación KOHLER Konnect para verificar el registro de errores. La ducha está diseñada para apagarse si la temperatura de salida es demasiado alta.
3. Verifique que la temperatura y la presión del agua de entrada estén dentro de especificaciones. Es posible que la ducha se apague si la temperatura y la presión del agua de entrada están fuera de especificaciones.
4. Si ninguna de las opciones anteriores resuelve el problema, comuníquese con el Centro de Atención al Cliente.

4f - Ruido:

1. Algunos sistemas de plomería pueden producir "golpe de ariete". Para reducir el "golpe de ariete", verifique que todas las tuberías estén fijas.
2. El tipo de pared o piso al que está conectado el aparato afecta el nivel de ruido percibido del producto. Para que el funcionamiento sea más silencioso, instale el producto contra paredes o estructuras sólidas.
3. En el modo de recirculación, el aire se mueve a través de las bombas y producen ruido. Esto es típico durante el inicio de los modos de recirculación.
4. Si ninguna de las opciones anteriores resuelve el problema, comuníquese con el Centro de Atención al Cliente.

4g – El control digital está atorado en la pantalla de arranque (Start-Up):

1. Revise que el control digital esté conectado a los puertos de control digital en el controlador.
 - a. No funciona conectar al puerto de la válvula del controlador.
 - b. No funciona conectar a los puertos del control digital de la válvula digital.

c. Revise que la pantalla de arranque del control digital indique "KOHLER EvoCycle". Si la pantalla indica cualquier otra cosa, comuníquese con el Centro de Atención al Cliente.

Tabla de resolución de problemas del control digital

Síntomas	Causa probable	Acción recomendada
1. El control digital no está iluminado.	<p>A. El controlador no está enchufado en el tomacorriente.</p> <p>B. Es posible que las conexiones de cables del control digital estén sueltas o desconectadas.</p> <p>C. El interruptor de circuito se ha disparado.</p> <p>D. Es posible que sea necesario restablecer el controlador.</p> <p>E. Si ninguna de las acciones recomendadas para los problemas anteriores corrige los síntomas, el control digital o el controlador requieren servicio.</p>	<p>A. Enchufe el controlador en un tomacorriente.</p> <p>B. Revise todas las conexiones de los cables del control digital.</p> <p>C. Restablezca (reset) el interruptor de circuito.</p> <p>D. Desconecte y vuelva a conectar el suministro eléctrico al controlador desde el tomacorriente.</p> <p>E. Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente de KOHLER.</p>
2. El control digital está iluminado, pero el sistema no se activa.	<p>A. Es posible que estén sueltas las conexiones del cable del control digital.</p> <p>B. El cable del control digital está defectuoso.</p> <p>C. Es posible que sea necesario restablecer el controlador.</p> <p>D. Si ninguna de las acciones recomendadas para los problemas anteriores corrige los síntomas, el control digital requiere servicio.</p>	<p>A. Revise todas las conexiones de los cables del control digital.</p> <p>B. Cambie el cable del control digital.</p> <p>C. Desconecte y vuelva a conectar el suministro eléctrico al controlador desde el tomacorriente.</p> <p>D. Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente de KOHLER.</p>

Conformidad

Contiene FCC ID: P53-EMC3290

Contiene FCC ID: SH6MDBT42Q

Este dispositivo cumple lo establecido en la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) que este dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) que acepte cualquier interferencia, incluida la que pueda causar funcionamiento no deseado.

Cualquier modificación o cambio sin aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento podría invalidar el derecho del usuario a utilizar el equipo.

Este equipo ha sido probado, y se ha encontrado que satisface los límites de un aparato digital Clase B, de acuerdo a la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza en cumplimiento de las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que la interferencia no pudiera ocurrir en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al encender y apagar el equipo, se le recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia mediante una de las siguientes medidas:

- Cambiar la orientación o el lugar de la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que utiliza el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio y televisión, para obtener ayuda.

Advertencia sobre exposición a radiofrecuencias

Este transmisor con su antena cumple los límites de exposición de radiofrecuencia (RF) de la FCC para la exposición no controlada/población general. Este dispositivo no debe ubicarse ni hacerse funcionar con ninguna otra antena o transmisor. Este dispositivo se debe usar a una distancia mínima de 7-7/8" (200 mm) entre el radiador y un cuerpo humano.

Contiene IC: 23507-EMC3290

Contiene IC: 8017A-MDBT42Q

Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen las normas RSS de exención de licencia, de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá: (1) este dispositivo no puede causar interferencia, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la que pudiera causar funcionamiento indeseado del dispositivo.

Este transmisor con su antena cumple los límites de exposición de radiofrecuencia (RF) de la Industria de Canadá para la exposición no controlada/población general.

Este aparato digital Clase B cumple la norma canadiense ICES-003.

Descargo de responsabilidad de alcance y función

BLUETOOTH® es la denominación de una tecnología de frecuencia de radio (RF) de alcance corto que funciona a 2,4 GHz. El alcance efectivo de la mayoría de dispositivos portátiles BLUETOOTH es de 10 metros. La tecnología BLUETOOTH está diseñada para usar muy poca corriente. La compatibilidad de la interface del amplificador BLUETOOTH a los dispositivos portátiles difiere de acuerdo a los diversos dispositivos individuales y, en particular, puede variar de acuerdo a las versiones de software del dispositivo. El alcance normal de BLUETOOTH de un dispositivo portátil puede ser de hasta 10 metros; sin embargo, la ubicación de su dispositivo portátil y el entorno de instalación del amplificador BLUETOOTH afecta el alcance de recepción.

El agua y los muros pueden actuar como bloqueadores de la señal de BLUETOOTH que su dispositivo portátil utiliza para transmitir al amplificador BLUETOOTH. Por lo tanto, la selección de un lugar de instalación donde se eliminen estos obstáculos bloqueadores del alcance aumenta el alcance efectivo y el rendimiento de su amplificador BLUETOOTH.

Antes de hacer la instalación permanente, con su dispositivo portátil puede probar la recepción BLUETOOTH con unas pruebas sencillas de alcance. La mejor manera de utilizar el alcance corto de BLUETOOTH es verificar que su amplificador BLUETOOTH esté lo más cerca posible al transmisor BLUETOOTH (teléfono móvil, tableta, etc.). A menor distancia entre los 2 dispositivos, mayor será la confiabilidad de la señal de audio de BLUETOOTH. Menor distancia significa menos obstáculos en el medio a través de donde pasa la transmisión, por lo que hay menor oportunidad de pérdida de señal de audio.

La compatibilidad del amplificador BLUETOOTH con los dispositivos portátiles difiere de acuerdo a los diversos dispositivos individuales y, en particular, puede variar de acuerdo a las versiones de software de un dispositivo. Todas las funciones están basadas en las normas de comunicación de toda la industria. La compatibilidad entre el amplificador BLUETOOTH y el dispositivo portátil depende, en gran parte, de la versión de software del dispositivo portátil. Otros factores (como el lugar de instalación, los muros, la distancia) implican que, en casos individuales, puede ocurrir deterioro esporádico de las funciones en dispositivos que de otra manera funcionarían de manera confiable. No todas las funciones están disponibles en todos los países.

Por estas razones, Kohler Co. no puede asumir garantía de la compatibilidad ilimitada y la funcionalidad de su dispositivo portátil con el amplificador BLUETOOTH.

kohler.com

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

©2026 Kohler Co.



1657340-5

1657340-5-B