CAMPLUX
Adventures Enhanced

USER MANUAL

FIRST SERIES GAS WATER HEATER

OPTIONAL COLOUR ▸ WHITE BLACK GREY

Read this manual

Inside you will find many helpful hints on how to use and maintain the appliance properly. A little preventive care on your part can save you time and money over the life of the appliance.
You'll find many answers to common problems in the Troubleshooting Guide. If you review the chart of Troubleshooting Tips first you may not need to call for service.

Retain the manual for future reference.
The images contained in this manual are simplified representations of the product. The images may contain minor, unnoticeable differences compared to the product offered.

Read the safety information

To ensure your safety and the safety of others, we have included important safety warnings throughout this manual.

All safety messages will follow the safety alert symbol and the words: **"CAUTION"**, **"DANGER"**, **"WARNING"** or **"NOTICE"**.

These words mean:

CAUTION - A potentially hazardous situation that may result in minor or moderate injury.

DANGER - An imminently hazardous situation that will result in death or serious injury.

WARNING - A potentially hazardous situation that could result in death or serious injury and/or damage to property.

NOTICE - Attention is called to observe a specified procedure or maintain a specific condition.

Contents

Important Information 03-06

Cautions & warnings 03
Safety & care advice 04
Function & features 06

In The Box 07-07

Product Information 08-10

Product dimensions 08
Contruction & components 09-10

Installation Instructions 11-15

Precautions 11
Gas & regulator 11
Setting up 12-13
Water pump connection 14
Leak testing 15

Operation 16

Maintenance Instructions 17-19

Daily inspection & maintenance 17
Freezing protection measures 18
Storage 19

Troubleshooting Guide 19-21

Warranty Information 21

Important Information

Cautions & warnings

DANGER!

LPG has an odorant added to aid in detecting a gas leak. Some people may not physically be able to smell or recognize this odorant. If you are unsure or unfamiliar with the smell of propane or butane gas, ask the gas supplier. Other conditions, such as “odorant fade”, which causes the odorant to diminish in intensity, can also hide or camouflage a gas leak. Always check with commercial leak detector or soapy water.

Caution

- This appliance can produce carbon monoxide which has no odor. Using it in an enclosed space will cause death. Do not use in caravans, tents, marine craft, cars, mobile homes or similar locations.
- This appliance is not intended for the supply of drinking water. This appliance is intended for the supply of heated water, for the purpose of showering, washing and cleaning only.
- Always cover the appliance when not in use, and this appliance could not be exposed to strong wind or rain.

Warning

- Use two shifting spanners when connecting the gas regulator hose to the appliance or damage to the gas valve may occur.
- Check and confirm safe water temperature before using this appliance water from this appliance may be very hot.
- This appliance is not suitable to operate under frost surrounding or ambient temperature at 32˚F or below. It’s recommended to operate the appliances above 32˚F to 77˚F.

DANGER

Install and properly vent the appliance. Failure to properly install the appliance in this instruction manual can result in unsafe operation of the appliance. To avoid the risk of fire, explosion, or asphyxiation from carbon monoxide, never operate this appliance unless it is installed properly and has an adequate air supply for proper operation. Be sure to inspect the flue terminal for proper installation at initial start-up, and at least annually thereafter.

Safety & care advice

This appliance shall only be used in an open-air situation with natural ventilation, without stagnant areas, where gas leakage and products of combustion can rapidly be dispersed by wind and natural convection.

- For outdoor use only.
- The appliance may be installed in a partially protected place.
- Any modification of the appliance, misuse, or failure to follow the instructions may be dangerous and will invalidate your warranty. This does not affect your statutory rights.
- Do not leave unattended when the appliance is operating.
- Do not use this appliance if it has damaged or worn seals.
- Do not use this appliance if it is leaking, damaged or does not operate properly.
- Do not operate from a non-upright position. This appliance must be fixed in an upright position against a non-combustible flat vertical surface.
- Do not store flammable materials near the appliance.
- Check the gas type before you connect it to the appliance, improper gas will cause serious danger.
- For use with propane cylinder only. A suitable regulator must be used for propane or butane.
- Turn off the gas supply at the gas cylinder after use.
- Gas cylinder shall be changed in a well-ventilated location, preferably outside away from people and any sources of ignition, such as naked flame, pilot flames, electric heaters or similar equipment.
- Should overheating occur or the gas supply fails to shut-off, turn off the gas supply at the gas cylinder.
- Leak test the appliance annually. Check the hose connections are tight and leak test them each time you reconnect the gas cylinder.
- If there is a leak on your appliance (or smell of gas), immediately turn off the gas cylinder valve, remove the appliance to a well-ventilated location away from any ignition sources. Check for leaks by using soapy water. Do not try to detect leaks using a flame.
- This appliance is not to be used in wind speeds above 10kPh. The appliance will extinguish at used in wind speed above 10kPh. This feature is governed by the safety feature fitted to the appliance. A natural surround features to protect it from direct winds.
- This appliance will be hot during and after use. Never move it during operation. At least wait for about 10 minutes after extinguished the flame before moving it.

- Accessible parts may be very hot. Keep young children away.
- The exhaust gas and top of the appliance is hot! Do not place hands or any other object near the top of the appliance.
- Always cover the appliance when not in use.
- This appliance is to be stored in a dry and well ventilated location free from direct sunlight heat and ignition sources.
- The installation, adjustment, check and maintenance jobs must only be carried out by a qualified installer.
- All the parts sealed by the manufactured or his agent shall not be manipulated by the user.
- The appliance must be installed in accordance with any national situation in force in the country of use.

Things to do in an abnormal or emergent situation

- Shut-off both of the water control knob and gas control knob.
- Do not use shower head.
- To prevent accidents like fires, smoke, etc., the gas source, water source must all be cut off immediately in case any abnormity (like a fuming or smelling air inlet/ flue gas outlet pipe, etc.) is discovered, and an authorized servicer must also be contacted.
- Do not use this appliance for any purposes except for producing hot water.

Fire prevention around the appliance

Keep this appliance away from all combustible materials.
Minimum clearances: Rear-3.28 feet, Side-3.28 feet, Top-3.28 feet.
In order to prevent fire or explosive, no inflammable, explosive and corrosive substances could be placed around the appliance (Such as newspaper, wood, kerosene).

No dismantling the appliance

To avoid accidents, never dismantle the appliance without authorization.

Using auxiliary products

When using the appliance in low water pressure area, do not use shower head avoid scalding.

Function & features

- Ignition by "D" cell battery, no electric power needs.
- Pulse igniter, perfect rate of ignition.
- Water controlled automatic ignition: applicable water pressure between 3.6-110 PSI opens the ignition circuit for easy and convenient operation.
- When water pressure is over 110 PSI, the appliance will automatically relieve the excessive pressure to avoid damage to its internal components.
- Automatic cut off protection: the auto cut-off protection will shut the gas supply off immediately in the event of flameout to reduce the risk of gas leakage.
- Should over-heating occur for accident, the gas supply will be immediately and automatically cut-off.
- Anti-dry combustion protection: the appliance will shut off the gas supply in the event water stops flowing through the appliance.
- Removable drain plug to avoid water pipe and regulator damage caused by freezing water. Please do not adjust the screw inside on the drain plug, remove the plug as whole unit.

Outdoor recreational uses

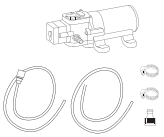
In The Box

1. Check box for damage. Damages caused in shipment must be reported immediately.
2. Make sure you have all the parts as shown on the charts.

Please note: Included parts and accessories may vary depending on country and regulations.

Gas water heater

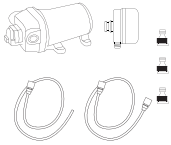
Gas regulator with 5 feet hose


Plumbing kits for F5 Pro

22 feet cigarette lighter cable

Hardware pack

Shower head with 5 feet hose


Plumbing kits for F10 Pro

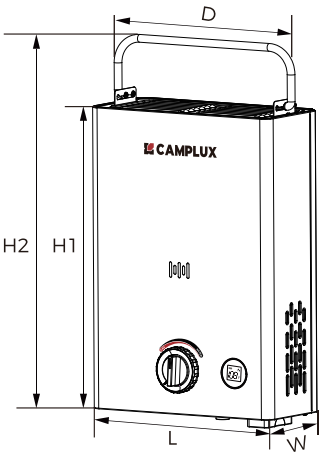
3.28 feet cigarette lighter cable

Series	F5	F5 Pro	F10	F10 Pro
Water flow rate	1.32 GPM	1.32 GPM	2.64 GPM	2.64 GPM
Basic accessories				
Gas water heater	●	●	●	●
Gas regulator with 5 feet hose	●	●	●	●
Shower head with 5 feet hose	●	●	●	●
Hardware pack	●	●	●	●
Off-grid plumbing kits				
1.2 GPM water pump	—	●	—	—
3.3 GPM water pump	—	—	—	●
Twist-on water strainer filter	—	—	—	●
5 feet water hose x2	—	●	—	●
22 feet cigarette lighter cable for charging	—	●	—	●
3.28 feet alligator clip cable for charging	—	●	—	●

Included “●” Not included “—”

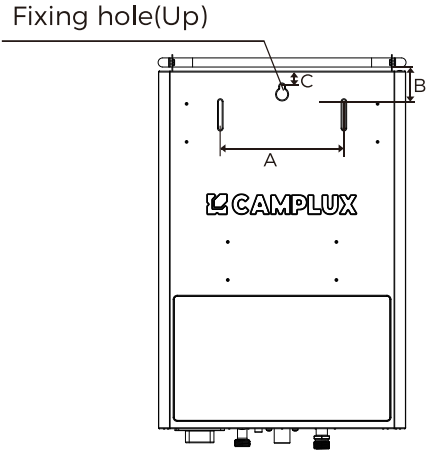
Product Information

Product dimensions



Dimension (inch)	L	W	H1	H2
F5	11.81	5.31	6.69	18.78
F10	12.99	5.91	18.5	22.74

Installation dimension drawing

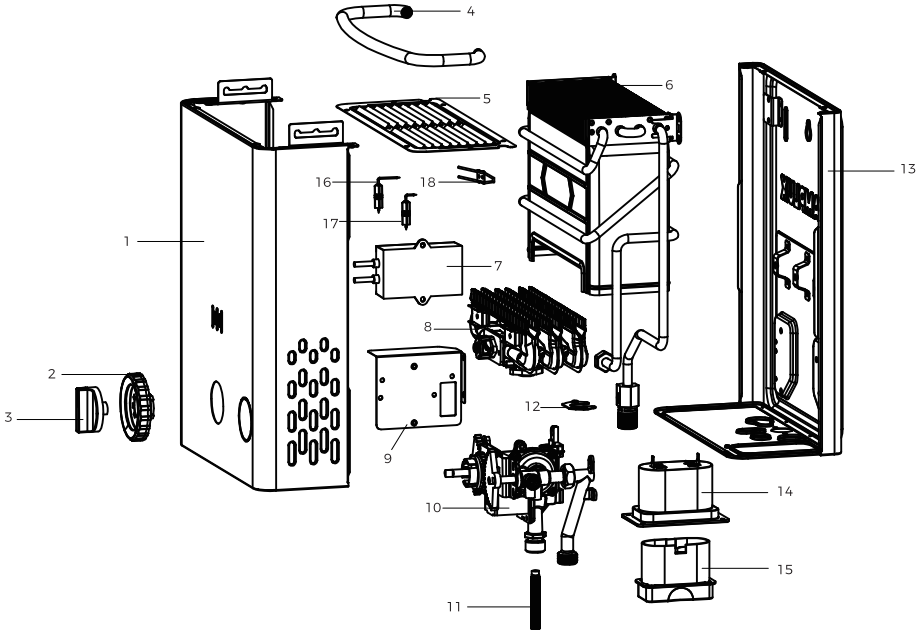


Dimension (inch)	A	B	C
F5	6.5	1.77	1.57
F10	6.5	1.89	0.79

Construction & components

For parts replacement, please find below for obtaining replacement parts.

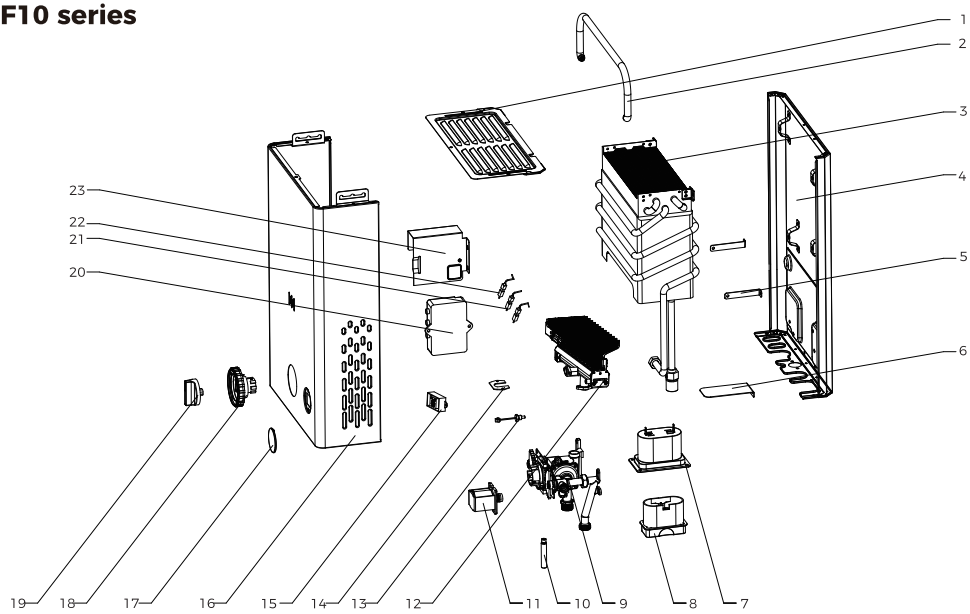
F5 series



	Name of Part
1	Front Panel
2	Outer Control Knob (Gas)
3	Outer Control Knob (Water)
4	Handle
5	Upper Panel
6	Heat Exchanger
7	Ignition Controller
8	Burner
9	Ignition Controller Heat Shield

	Name of Part
10	Water/Gas Valve Assembly
11	Drain Plug
12	Water Outlet Cardboard
13	Bottom Panel
14	Outer Battery Box
15	Inner Battery Box
16	Induction Needle
17	Ignition Needle
18	Thermocouple

F10 series



	Name of Part
1	Upper Panel
2	Handle
3	Heat Exchanger
4	Bottom Panel
5	Bracket of Heat Exchanger
6	Burner Heat Shield
7	Outer Battery Box
8	Inner Battery Box
9	Water/Gas Valve Assembly
10	Drain Plug
11	Solenoid
12	Burner

	Name of Part
13	Thermostat
14	Water Outlet Cardboard
15	LED Display
16	Front Panel
17	Plastic Cover for LED Display
18	Outer Control Knob (Gas)
19	Outer Control Knob (Water)
20	Ignition Controller
21	Ignition Needle
22	Induction Needles
23	Ignition Controller Heat Shield

Installation Instructions

The installation, adjustments and maintenance listed in this part must only be carried out by qualified persons. CAMPLUX is not responsible for any damage to personnel or things caused by incorrect installation.

Precautions

Combustible surfaces, fabrics, flammable materials must be kept far away from the sides and top of the appliance while it is operating.
The appliance is designed to be fixed upright against a non-combustible vertical surface. Do not operate from a non-upright position. Doing so can be dangerous and will damage the appliance.
Do not obstruct any ventilation openings in the appliance body. Position the gas cylinder on level ground next to the barbecue and safely away from any source of heat. Should you need to install or change the gas cylinder, confirm that the appliance is switched off, and that there are no sources of ignition (cigarettes, open flame, sparks, etc.) near before proceeding.

Gas & regulator

In accordance with the specifications for LP gas cylinders of the U.S. Department of Transportation (DOT) or the Standard for Cylinders, Spheres, and Tubes for the Transportation of Dangerous Goods and Commission, CAN/CSA B339, as applicable.
LP gas supply cylinders (not included) to be used must be:

1) Constructed and marked in accordance with the specifications for LP gas cylinders of the Tubes for Transportation of Dangerous Goods and Commission, CAN/CSA-B339, as applicable.
2) Provided with a listed overfilling prevention device.
3) Provided with a cylinder connection device compatible with the connection.

LEAVE GAS CYLINDER VALVE IN THE “OFF” POSITION

WARNING!

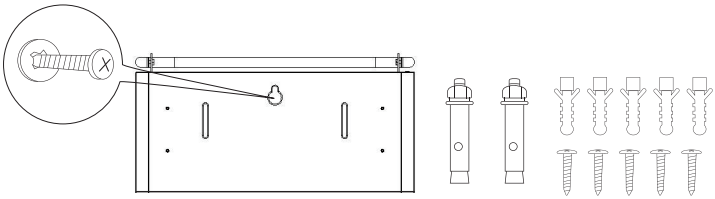
GAS HOSE ADAPTER & REGULATOR

A 5/8"-18UNF ADAPTER AND CSA CERTIFIED GAS REGULATOR ARE PRE-INSTALLED AT THE GAS INLET.

ALWAYS CHECK FOR GAS LEAKS BEFORE USING.

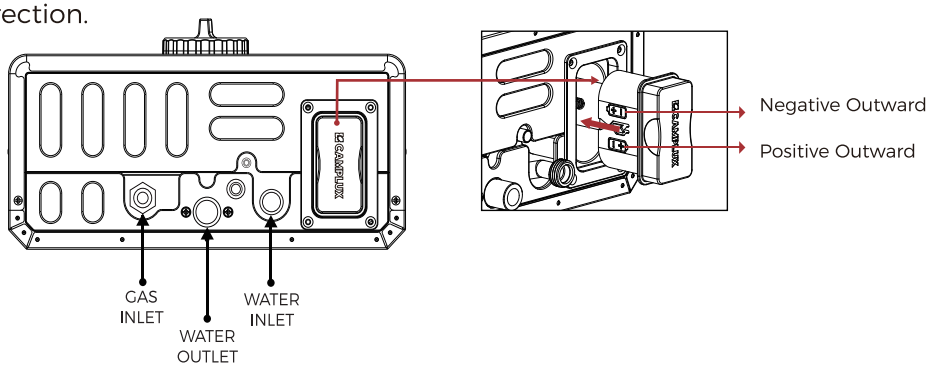
Setting up

Step 1: Mount the appliance to the wall.
Find a suitable sturdy, non-combustible surface, like fire-proof wall or board. Install the appliance vertically by fixing kit and ensure it securely.



Refer to page 8 for installation dimension drawing.

Step 2: Insert 2 D-cell batteries
Install 2 "D" cell batteries (not included) in the compartment on the bottom of the appliance. Check the batteries are facing the correct direction.



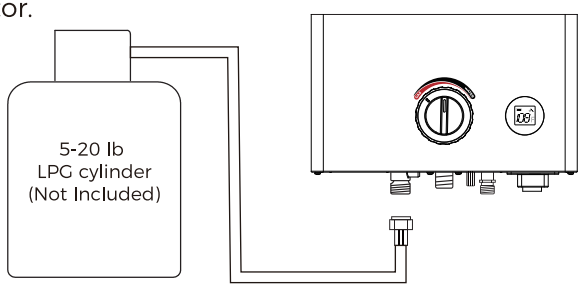
Step 3: Gas regulator connection

a. Confirm gas cylinder valve is closed then connect the gas regulator to the cylinder according to your regulator and cylinder dealer's instructions.

b. Use shifting wrenches to connect the gas regulator to the brass fitting of appliance which marked "GAS INLET". Please connect with torque force between 20-28N/m. Do not over tighten. Over tighten may cause a gas leak!

Please note:

1. Ensure that you use supplied washers on all connectors and check for any gas smell before ignition as instruction.
2. Before opening LP cylinder valve, check the coupling nut for tightness by leak testing on page 15.
3. Please refer to page 11 to check for more details about the gas cylinder and regulator.



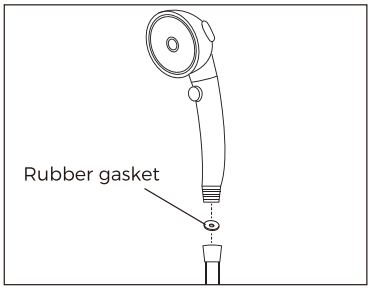
Step 4: Water outlet and inlet connections

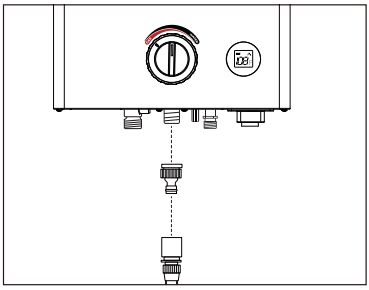
a. Connect the red water connector to the fitting nut marked "WATER OUTLET" and then attach the snap-on connector of the shower kit to the appliance.

b. Connect the cold water pipe to the water inlet fitting nut. Connect the opposite end of the hose to the water mains.

Please note:

1. Make sure to insert the supplied rubber gasket at all water connections.
2. DO NOT OVER TIGHTEN! Tighten by hand only.



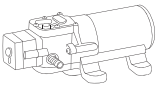


Water pump connection

For use with the **off-grid plumbing kit**, please refer to the following steps.

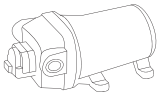
Series: F5 Pro, F10 Pro

a



1.2 GPM water pump

b



3.3 GPM water pump

c

Twist-on pipe strainer

d

Hose clamp

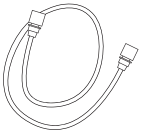
e

G1/2" water connector

f

Water pump adapter

g



6.6 feet water hose w/ two quick connections

h

6.6 feet water hose w/ one quick connection

i

6.6 feet water hose

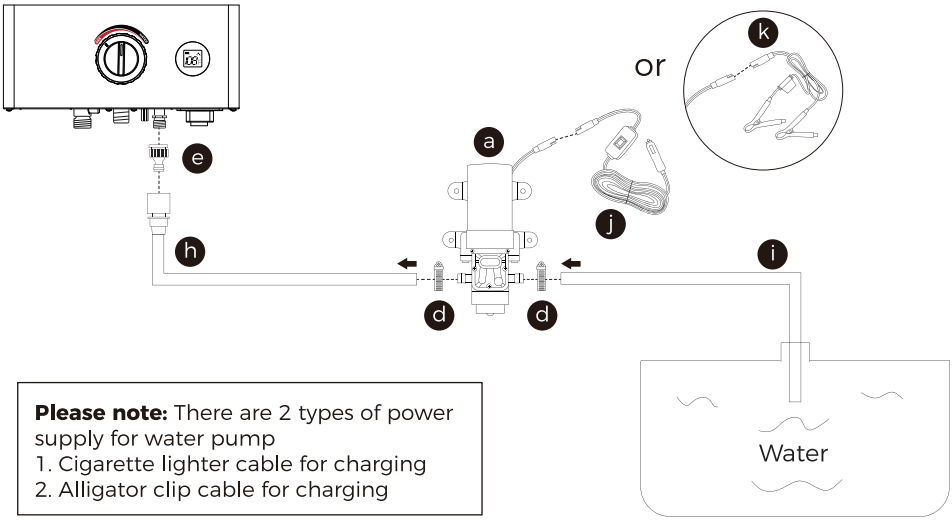
j

22 feet cigarette lighter cable

k

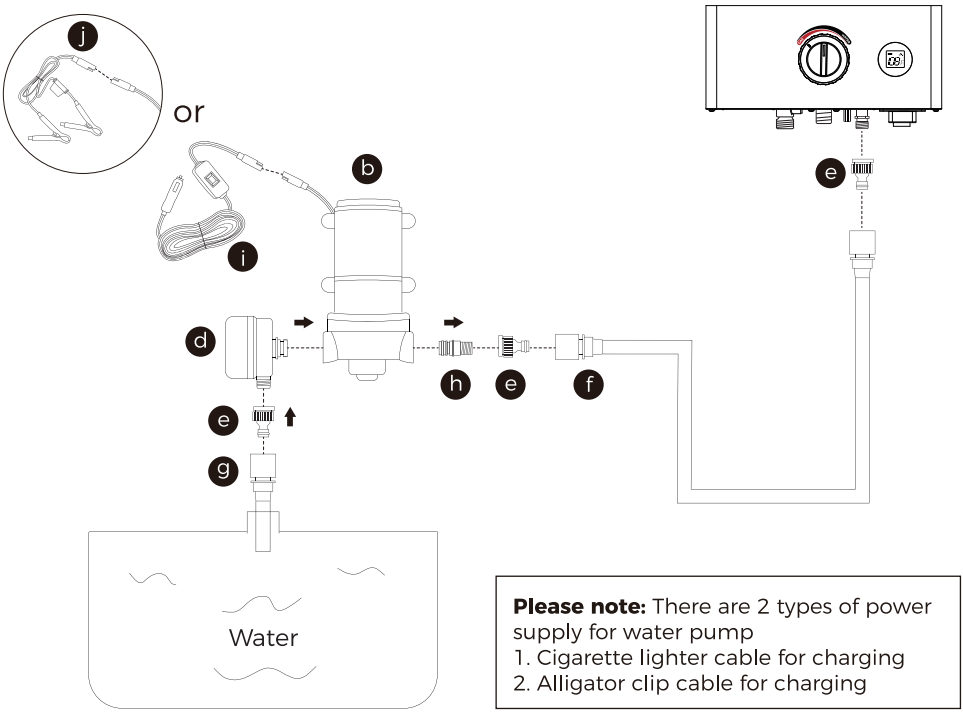
3.28 feet alligator clip cable

F5 Pro series



Please note: There are 2 types of power supply for water pump
1. Cigarette lighter cable for charging
2. Alligator clip cable for charging

F10 Pro series



Please note: There are 2 types of power supply for water pump
1. Cigarette lighter cable for charging
2. Alligator clip cable for charging

Leak Testing

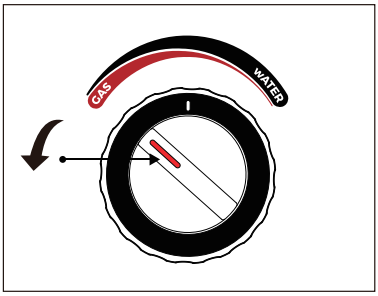
⚠ **WARNING:** Always perform a leak test in a well-ventilated area. Never use an open flame to test for gas leaks, as property damage, personal injury, or death could result.
The appliance and its gas connections must be leak tested at normal operating pressures before it is placed in operation.

Steps to leak testing

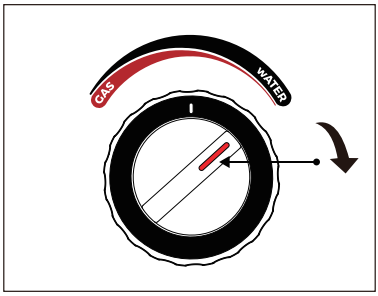
a. Turn on the gas to the appliance from the recommended gas cylinder.
b. Use a commercial leak detector or soapy water solution (1/2 water and 1/2 liquid detergent) to test for leaks at all connections and fittings.
c. Bubbles indicate a gas leak that must be corrected. Turn off the gas supply at the gas cylinder. Retighten all joints. Repeat leak testing untill there is no bubbles, which means it is sealed fully.

Operation

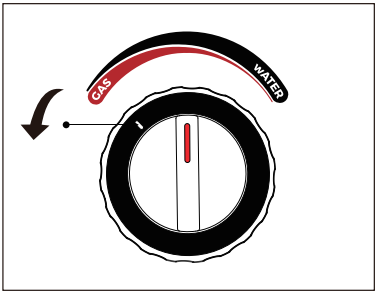
1. Ensure the shower head switch is in the "OFF" position.
2. Turn the gas valve on your gas cylinder all the way open.
3. Open the valve at your water source. Please note that, since the shower head switch is in the "OFF" position, water should not be flowing through the shower head.
4. Once water is flowing through the system, the appliance will ignite. Please ensure that you have adequate water pressure between 3.6-110 PSI.
   - During ignition there will be a series of audible clicks and then the burner will ignite. If the burner does not ignite after 5 seconds, refer the section on troubleshooting on page 19.
5. Adjust the temperature of the water flowing from the shower head by turning the "GAS" (RED mark) and "WATER" (Black mark) control knobs.



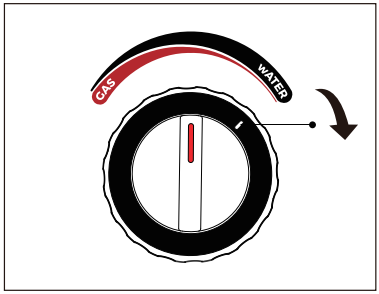
a. Increase gas flow



b. Decrease gas flow



c. Decrease water flow



d. Increase water flow

CAUTION

Take care to test the temperature of the water flow from the shower head, as it may be hot enough to cause scalded.

Attention! Avoid getting scalded

During the use or right after finish, do not touch the outer panel to avoid scald.

Maintenance Instructions

Daily inspection & maintenance

The appliance, gas pipes and hoses should be checked and maintained by a qualified installer every 6-12 months. If you find joints that are not tightly secured or if there are cracks or corrosion anywhere, you should stop using the appliance and perform the necessary maintenance immediately.

CAUTION: The appliance will still be hot shortly after use. Avoid draining off the residual water until the water cools down, to avoid being scalded.

Users should regularly use the soapy water to wipe on connecting part of each pipe to test whether the gas leakage has.

- Clean the accumulated dirt and dust on the casing of the appliance by cloth regularly. Do not use chemical or volatile solvent.
- Use a neutral detergent to clean all surfaces and areas then wipe it dry. Taking care not to allow water to enter the top vent.
- Before each use, check the stainless steel filter on the "WATER INLET" pipe is in place and clean if have any particles.
- Do not submerge the appliance in a sink or container.
- Do not use abrasive cleaners or bleach.

NOTE

Do not drop dirt and dusts into the fire holes of burner and electric parts, do not loosen or damage other parts as well. To re-fix the parts after cleaning, refer to the installation requirements.

Keep tidy and clean around the appliance

Regular cleaning should be done in order to keep the surroundings of the appliance tidy.
If the area is not tidy, cockroach instructions or accumulated cobwebs may occur, which could cause the appliance to malfunction or a fire accident to occur.

Shut off

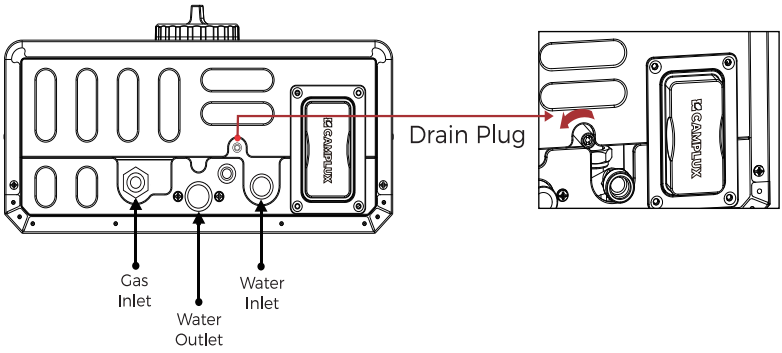
To temporarily stop the operation of this appliance, merely shut off the water inlet valve to cease water flow and the flame will extinguish automatically.
After you have finished using the appliance, please shut off the water inlet valve and gas cock supplying the appliance.

CAUTION

The appliance should not be used continuously for an extended period so as to ensure its lifetime.

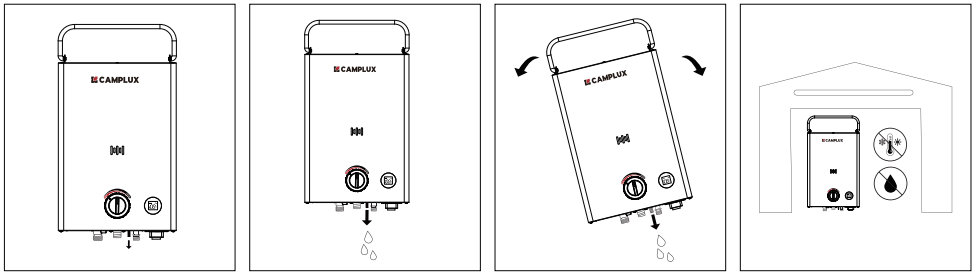
Freezing protection measures

WARNING: If the outside temperature is around or below freezing (0˚C/32˚F), ensure that the drain plug is opened and water drained from the appliance after each use to avoid internal damage to the water heater. You will also need to unhook the outgoing water line to ensure that any water in the heat exchanger is drained. Failure to properly drain the appliance will cause water damage which may or may not be repairable.



Safe storage steps

⚠ To drain the residual water totally, please keep the appliance in vertical status when draining water.



Unhook Connections
Turn off gas and water. Disconnect both of them.

Drain Water
Thoroughly drain the appliance using the drain plug.

Tilt Water Heater
Tilt the appliance back and forth to remove excess water.

Store in a Safe Place
Store indoors in a warm, dry environment until next use.

Storage

- When not in use, the appliance should be stored away in a climate-controlled area.
- If storing for extended periods, remove the 2x D-cell batteries.
- When the appliance is not in use and remains connected to the LP gas supply cylinder, the appliance and gas cylinder must be stored outdoors, in a well-ventilated space, out of the reach of children, and must not be stored in a building, garage or any other enclosed areas.

Troubleshooting Guide

This guide should be followed in case of failure of the appliance to operate correctly.
For parts replacement, please contact CAMPLUX to obtain.

Gas water heater		
Symptom	**Possible cause**	**Solution**
Appliance will not start - no audible clicks at start-up	• Water incoming and outgoing connections reversed • Inadequate battery voltage or wrong direction • Wires inside disconnect during shipping • Ignition controller failure • Gas/water valve assembly malfunction	• Check for connections and make sure the connections are correct • Replace fresh batteries/ align with correct polarity (+/-) • Take front panel off and reconnect the wires • Repair or replace ignition controller • Replace gas/water valve assembly
Appliance will not start - audible clicks at start-up	• Too low water pressure • Blockage of gas inlet filter • Misalignment or aging of ignition pins • Too high gas pressure • Incorrect gas type	• Check for sufficient water flow and pressure(3.6-110 PSI) • Clean up gas inlet filter • Bent the ignition pin back by 3-4mm to heat the burner. If still not, replace the ignition pin • Check for gas pressure (see dataplate for reference) • Check for gas type
Appliance shuts down shortly after starting	• Aging of induction pin • Ignition pin wire loose • Pulse igniter malfunction • Inadequate battery voltage • High wind (above 10 kPh) to blow flame down	• Replace induction pin • Disconnect ignition pin wire, cut about 5-8mm off, reconnect it again • Replace pulse igniter • Replace fresh batteries • Protect appliance from direct wind

Water is not hot enough	• Improper gas and water knob dial position • Excessive carbon accumulation in the heat exchanger (flame is yellow) • Gas valve is half open • Inadequate supply of fuel gas • Too high water pressure • Too low inlet water temperature • Altitude above 610 metres (2000 feet)	• Turn flame (gas knob) up and water flow (water knob) down • Clean up heat exchanger • Open gas valve completely to enlarge gas volume • Clean up gas route system • Reduce water supply • Cycle water between appliance and a source reservoir to your desired temperature • Recommend using below 610 metres (2000 feet)
Water is too hot	• Improper gas and water knob dial position • Blockage of water route system • Too low water pressure • Too high gas pressure • Thermostat malfunction	• Turn flame (gas knob) down and water flow (water knob) up • Clean filter on water admitting orifice and shower head • Boost water pressure by water pump • Regulate gas valve, reduce overall gas supply • Repair or replace thermostat
Blasting combustion	• Too high gas pressure • Air exiting inside fuel gas pipe • Inadequate battery voltage	• Regulate pressure relief valve, reduce overall gas supply • Repeat opening and closing water inlet valve for several times • Replace fresh batteries
Returned fire	• Too low water pressure	• Boost water pressure by water pump
Water inlet/outlet pipe is leaking	• There is a gap in the water pipe connection • Gas/water valve assembly malfunction	• Wrap a few turns of teflon tape around the water pipe • Replace gas/water valve assembly
Shower hose/head is leaking	• The included rubber gasket is not connected • Too high water pressure • Too hot water	• Insert the supplied rubber gasket at shower hose connection • Reduce water supply • Do not always keep the switch in the "OFF" position when using
Appliance is leaking inside	• Loose or damaged seal within the valve assembly • Gas/water valve assembly malfunction • Heat exchanger damaged by freezing water	• Take apart the screws of the valve assembly and adjust/replace the seal • Replace gas/water valve assembly • Repair or replace heat exchanger (Refer to "Freezing protection measures" section for freeze damage tips)
Appliance shuts down at very high outlet water temperature	• Over heat protection (176±41˚F)	• Restart the appliance when water become cooler, then reduce gas volume and enlarge water supply

Off-grid Plumbing		
Symptom	**Possible cause**	**Solution**
Water pump isn't working at all	• Power supply disconnect or malfunction	• Check pump properly connected to 12V power source
Water pump cannot pump water	• Water pump over heating • Filter blockage by debris • 12V power source is not powerful enough • Water hose connections are loose or hoses twists • Air existing inside water pipe	• Restart pump when it becomes cooler • Back-flush or disassembled and rinse individual parts • Ensure your 12V power source holds a sufficient charge • Tighten all connections and ensure hoses free from kinks • Fill the feed pipe with water firstly and to keep the feed pipe above the pump at all times to ensure that no air enters the pump
Pump makes a noise	• The ground is not flat	• Ensure the feet placed steadily on the ground

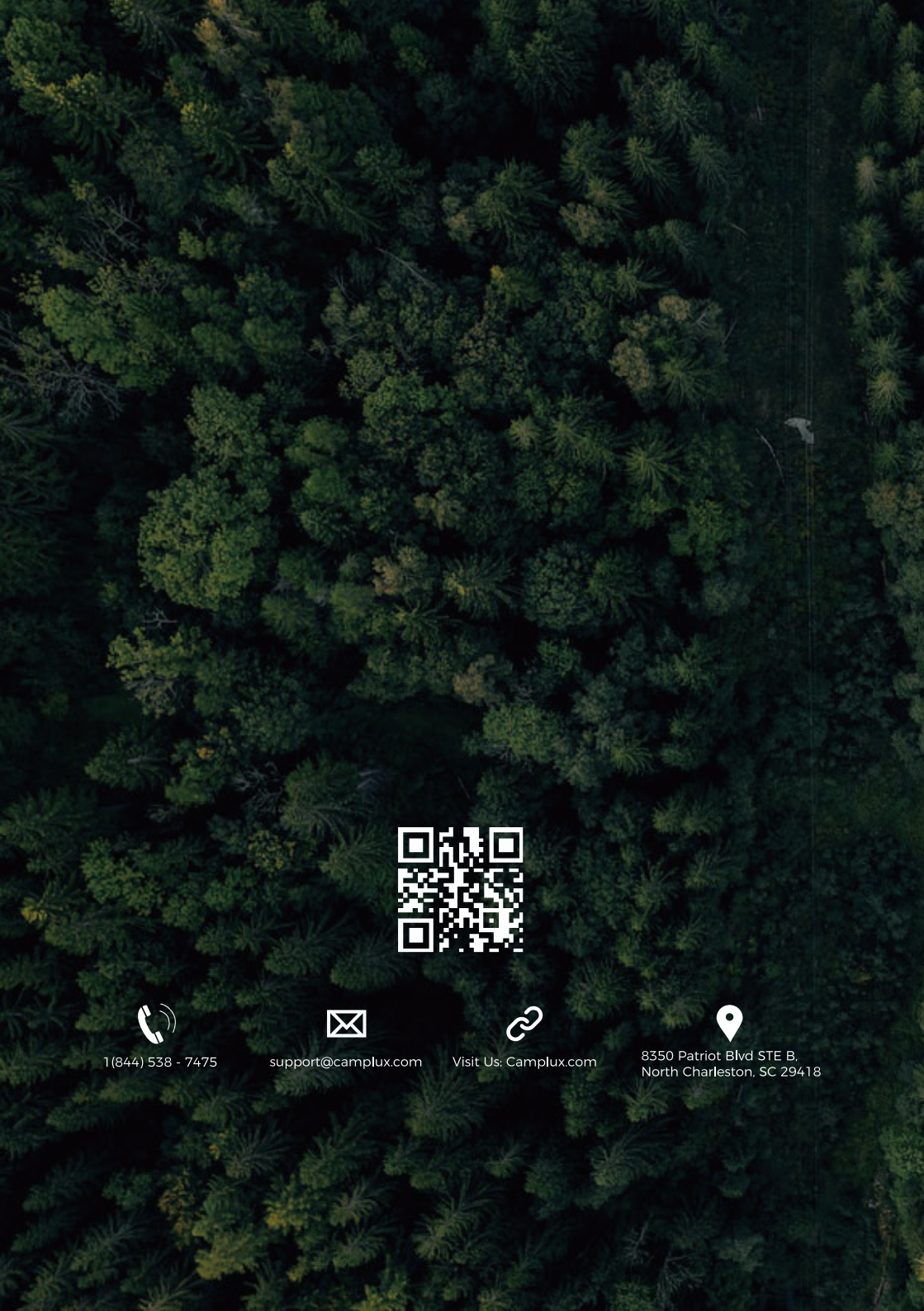
Warranty Information

CAMPLUX warranties this water heater to be free of defects in material and/or workmanship for a period of two (2) years commencing on the day on which the product is purchased. During this 2-year warranty period, we will at our option, at no charge to the customer, repair or replace this product if found defective, with a new or reconditioned product, but not to include costs of removal or installation. Warranty services provided shall neither prolong the warranty period nor initiate a new warranty period. All return goods must be shipped with transportation charges prepaid.

This warranty shall not cover errors due to improper installation or incorrect usage, incorrect operating conditions or defective maintenance or repair work. Normal wear and tear such as lime scaling shall also be excluded under this warranty. The warranty will not be valid if the problem is caused by extreme values of drinking water.

This warranty shall not include compensation, withdrawal from the agreement, reduction in price or any reimbursement for consequential loss due to defects.

The owner and not the CAMPLUX nor his agent/representative shall be liable for and shall pay for all field charges for labor or other expenses incurred in the removal and/or repair of the water heater or any expense incurred by the Owner in order to repair the water heater.



1(844) 538 - 7475

support@camplux.com

Visit Us: Camplux.com

8350 Patriot Blvd STE B,
North Charleston, SC 29418

CAMPLUX
Adventures Enhanced

MANUEL DE L'UTILISATEUR

CHAUFFE-EAU À GAZ SÉRIE FIRST

COULEUR EN OPTION ▸ BLANC NOIR GRIS

LISEZ CE MANUEL

A l'intérieur vous allez retrouver plusieurs astuces utiles portant sur la manière d'utiliser et de maintenir votre chauffe-eau correctement. Quelques gestes préventifs de votre part, pourrons vous économiser du temps et de l'argent en prolongeant la durée d'utilisation de votre chauffe-eau.
Vous trouverez plusieurs réponses aux problèmes les plus communs à l'intérieur du Guide des problèmes de jets. Si vous regardez en premier la charte des conseils de dépannage, vous pourriez ne pas avoir besoin de contacter le service.

Gardez les instructions comme référence future.
Les images contenues dans le présent manuel sont une représentation simplifiée du produit. Ces représentations peuvent connaître de légères modifications insignifiantes par rapport au produit livré.

LISEZ LES INFORMATIONS DE SECURIT

Afin de garantir votre sécurité ainsi que celle d'autrui, nous avons inclus d'importants avertissements de sécurité à l'intérieur de ce manuel.
Tous les messages de sécurité suivront le symbole d'alerte de sécurité et les mots: **"MISE EN GARDE"**, **"DANGER"**, **"AVERTISSEMENT"** ou **"NOTICE".**

Les termes suivants veulent dire:

⚠ MISE EN GARDE - Une situation potentiellement hasardeuse qui pourrait entrainer une blessure mineure à modérée.

⚠ DANGER - Une situation éminemment hasardeuse qui pourrait entrainer la mort ou une blessure sévère.

⚠ AVERTISSEMENT - Une situation potentiellement hasardeuse qui pourrait entrainer la mort ou une blessure sérieuse et/ou endommagement de propriété.

⚠ NOTICE - L'attention est attirée sur le fait d'observer une procédure spécifiée ou maintenir une condition spécifique.

Contenu

Une information important 03-07

Mises en garde & avertissements 03
Sécurité & conseils de maintenance 04
Fonctions & caractéristiques 06

Dans La Boite 08-08

Information Produit 09-11

Dimensions du produit 09
Construction & composants 10-11

Instructions D'installation 12-17

Précautions 12
Gaz & régulateur 12
Mise en place 13-14
Connexion de la pompe d'eau 15-16
Test de fuite de gaz 17

Opération 17

Consignes D'entretien 19-21

Inspection régulière & maintenance 19
Mesures de protection contre le gel 20
Stockage 21

Guide De Dépannage 22-24

Informations Sur La Garantie 24-25

Une Information Important

Mises en Garde & Avertissements

DANGER!

Le GPL contient un odorant ajouté pour aider à détecter une fuite de gaz. Certaines personnes peuvent ne pas être physiquement capables de sentir ou reconnaitre cet odorant. Si vous n'êtes pas sûrs ou vous n'êtes pas familiarisés avec l'odeur du gaz propane ou butane, vous pouvez demander au fournisseur de gaz. D'autres conditions, comme "odorant fade", qui cause la diminution de l'intensité de l'odeur, peut cacher ou camoufler une fuite de gaz. Vérifiez toujours la présence de fuite grâce au détecteur commercial ou avecde l'eau savonnée.

Mise en garde

- Cet appareil peut produire du monoxyde de carbone qui n'a pas d'odeur. Son utilisation dans des espaces clos entrainera la mort. Ne l'utilisez pas dans les caravanes, tentes, embarcations marines, voitures, maisons mobiles ou localisations similaires.
- Cet appareil n'est pas destiné à l'approvisionnement d'eau potable. Cet appareil est destiné à l'approvisionnement en eau chaude, pour la douche, le lavage et le nettoyage seulement.
- Toujours couvrir la suppléance si non utilisée, cette suppléance ne peut être exposée à un fort vent ou à la pluie.

Avertissement

- Utilisez deux clés à molette au moment de connexion du tuyau régulateur de gaz avec la suppléance sinon la valve à gaz peut être endommagée.
- Vérifiez et confirmez la bonne température d'eau avant d'utiliser l'appareil. L'eau de cet appareil peut être très chaude.
- Cet appareil n'est pas approprié à l'utilisation dans un milieu gelé ou à température ambiante égale ou inférieure à 32˚F Il est recommandé d'utiliser l'appareil à une température entre 32˚F et 77˚F.

DANGER!

Installez et ventilez correctement l'appareil. L'échec d'une installation correcte de l'appareil selon ce manuel d'instructions engendre une utilisation non sécurisée de cet appareil. Afin d'éviter le risque d'incendie, d'explosion, ou d'asphyxie par le monoxyde de carbone, n'utilisez jamais l'appareil sauf s'il est correctement installé et possède une suppléance adéquate en air pour sa mise en marche. Assurez-vous de bien inspecter le conduit de fumée pour avoir une installation correcte lors de la mise ne marche initiale, puis au moins chaque année par la suite.

Sécurité & Conseils de Maintenance

Cet appareil doit être seulement en un endroit en plein air avec une ventilation naturelle, sans zones de stagnation, où les fuites de gaz et produits de combustion peuvent être rapidement dispersé par le vent et la convection naturelle.

- Pour usage extérieur seulement.
- L'appareil peut être installé dans un endroit partiellement protégé.
- Toute modification de l'appareil, mauvaise utilisation, ou l'échec à suivre les instructions peut être dangereux et invalidera votre garantie. Ceci n'affecte pas vos droits statutaires.
- Ne pas laisser l'appareil sans surveillance quand il est en marche.
- Ne pas utiliser l'appareil si ses joints sont endommagés ou usés.
- Ne pas utilisez l'appareil si fuite, s'il est endommagé ou ne marche pas correctement.
- Ne pas mettre en marche dans une position autre que verticale. Cet appareil doit être fixé dans une position verticale à l'encontre d'une surface non inflammable, plate et verticale.
- Ne pas stocker des matériaux combustibles auprès de l'appareil.
- Vérifiez le type de gaz avant de le connecter au chauffe-eau, un gaz inapproprié causera un sérieux danger.
- Utiliser avec un cylindre LPG uniquement. Un régulateur adéquat doit être utilisé pour le gaz propane ou butane.
- Eteignez la suppléance en gaz au niveau du cylindre à gaz après utilisation.
- Le cylindre à gaz devrait être changé dans un endroit bien ventilé, préférablement à l'extérieur loin des personnes et des sources inflammables, comme les flammes nues, les flammes pilotes, les chauffages électriques et les équipements similaires.
- En cas de surchauffe, ou si la suppléance en gaz ne s'arrête pas, fermez la suppléance au niveau du cylindre à gaz.

- Testez s'il y a fuite au niveau de votre chauffe-eau. annuellement, vérifiez que les raccords de tuyaux sont bien serrés et vérifiez l'absence de fuite à chaque fois que vous les reconnectez avec le cylindre à gaz.
- En cas de fuite dans votre appareil (ou l'odeur du gaz), fermez immédiatement la valve du cylindre à gaz, déplacez l'appareil vers un endroit bien ventilé loin de toute source inflammable. Vérifiez la présence de fuite en utilisant de l'eau savonnée. N'essayez pas de détecter une fuite par une flamme.
- Cet appareil n'est destiné à être utilisé en cas de vent supérieur à 10kPh. L'appareil va s'éteindre si utilisé en cas de vent supérieur à 10kPh. Cette caractéristique est régie par les mesures de sécurité adéquate avec l'appareil.
- L'appareil sera chaud durant et après utilisation. Ne pas le déplacer durant son fonctionnement. Attendre au moins 10 minutes après extinction de la flamme avant de le déplacer.
- Les parties accessibles peuvent êtres très chaudes. Gardez les jeunes enfants éloignés.
- Le gaz d'échappement et le dessus de l'appareil est chaud Ne pas placer les mains ou tout autre objet auprès de l'appareil.
- Toujours couvrir l'appareil si non utilisé.
- Cet appareil doit être stocké au sein d'un endroit sec et bien ventilé, loin de la lumière du jour et des sources inflammables.
- Les travaux d'installation, d'ajustement, de vérification et de maintenance doivent être réalisés par une personne qualifiée.
- Toutes les parties scellées par le constructeur ou ses agents ne doivent pas être manipulées par l'utilisateur.
- L'appareil doit être installé en respectant la situation nationale en vigueur au niveau du pays d'utilisation.

Les Choses a faire en cas de situation anormales ou urgentes

- Fermez à la fois le robinet de contrôle d'eau et le robinet de contrôle du gaz.
- N'utilisez pas de douchette.
- Afin de prévenir les accidents comme les incendies, l'émission de fumée, etc...la source de gaz, la source d'eau, doivent toutes être fermées immédiatement dans le cas de situation anormale (comme de la fumée ou une odeur dans l'air d'entrée/ le conduit de fumée de sortie, etc.) est découverte, et un service autorisé devrait être contacté.
- Ne pas utiliser cet appareil pour toute autre utilisation sauf la production d'eau chaude.

La Prévention D'incendie Autour De L'appareil.

Gardez cet appareil loin de toutmatériel combustible.
Distances minimum: en arrière- 3.28 feet, de coté- 3.28 feet, au-dessus- 3.28 feet.
Afin d'éviter les incendies et explosions, aucune substance inflammable, explosive ou corrosive ne peut être placée autour de l'appareil (comme le journal, le bois, le kérosène).

Pas De Démontage De L'appareil

Afin d'éviter les accidents, ne jamais démonter l'appareil sans autorisation.

L'utilisation De Produits Auxiliaires

Lors de l'utilisation de l'appareil dans une zone à basse pression d'eau, n'utilisez pas de douchette, évitez les brulures.

Fonctions & Caractéristiques

- Allumage par la batterie D cell, aucune énergie électrique nécessaire.
- Allumeur pulsé, allumage à une fréquence parfaite.
- Allumage automatique contrôlé par l'eau, la pression d'eau appliquée entre 3.6-110 PSI ouvre le circuit d'allumage pour une mise en marche facile et convenable.
- Quand la pression d'eau dépasse 3.6 PSI, l'appareil va automatiquement pallier à la pression excessive afin d'éviter l'endommagement de ses composantes internes.

- Coupure automatique de protection, la coupure automatique de protection va entrecouper la suppléance en gaz immédiatement en cas d'extinction de flamme afin de réduire le risque de fuite de gaz.
- En cas de surchauffe accidentelle, la suppléance de gaz sera immédiatement et automatiquement entrecoupée.
- Bouchon de vidange amovible afin d'éviter l'endommagement du tuyau à eau et du régulateur causé par l'eau glacé. Ajustez la vis à l'intérieur du bouchon de vidange, enlevez le bouchon comme étant une unité entière.

Utilisations récréatives en plein air

Douche extérieure

Équestre

Chasse

Voyage en camping-car

Côté piscine

Randonnée

Bain d'animaux

Maisons-cabanes

Camping

Petites maisons

Préparation d'urgence

Zones hors réseau

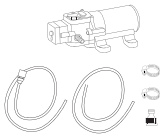
Dans La Boite

1. Vérifiez la boîte pour des dommages. Les dommages causés pendant l'expédition doivent être signalés immédiatement.
2. Assurez-vous d'avoir toutes les pièces (voir la liste jointe).

Remarque: les pièces et accessoires inclus peuvent varier selon le pays et la réglementation.

Chauffe eau à gaz

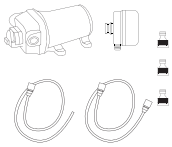
Détendeur de gaz avec tuyau de 5 feet


Wasserpumpen-Kit für F5 Pro

Câble d'allume-cigare de 22 feet pour la charge

Matériel fourni

Pommeau de douche avec flexible de 5 feet


Wasserpumpen-Kit für F10 Pro

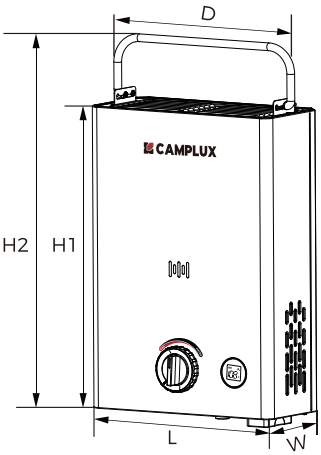
Câble à pince crocodile de 3.28 feet pour la charge

Série	F5	F5 Pro	F10	F10 Pro
Taux de débit d'eau	1.32 GPM	1.32 GPM	2.64 GPM	2.64 GPM
Accessoires de base				
Chauffe eau à gaz	●	●	●	●
Détendeur de gaz avec tuyau de 5 feet	●	●	●	●
Pommeau de douche avec flexible de 5 feet	●	●	●	●
Matériel fourni	●	●	●	●
Kits de pompe à eau hors réseau				
Pompe à eau 1.2 GPM	—	●	—	—
Pompe à eau 3.3 GPM	—	—	—	●
Filtre à crépine à eau à visser	—	—	—	●
Tuyau d'eau de 5 feet x 2	—	●	—	●
Câble d'allume-cigare de 22 feet pour la charge	—	●	—	●
Câble à pince crocodile de 3.28 feet pour la charge	—	●	—	●

Inclus "●" Non inclus "—"

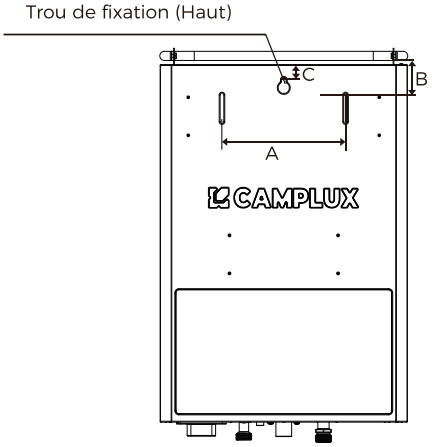
Information Produit

Dimensions du Produit



Dimension (inch)	L	W	H1	H2
F5	11.81	5.31	6.69	18.78
F10	12.99	5.91	18.5	22.74

Schéma des dimensions d'installation

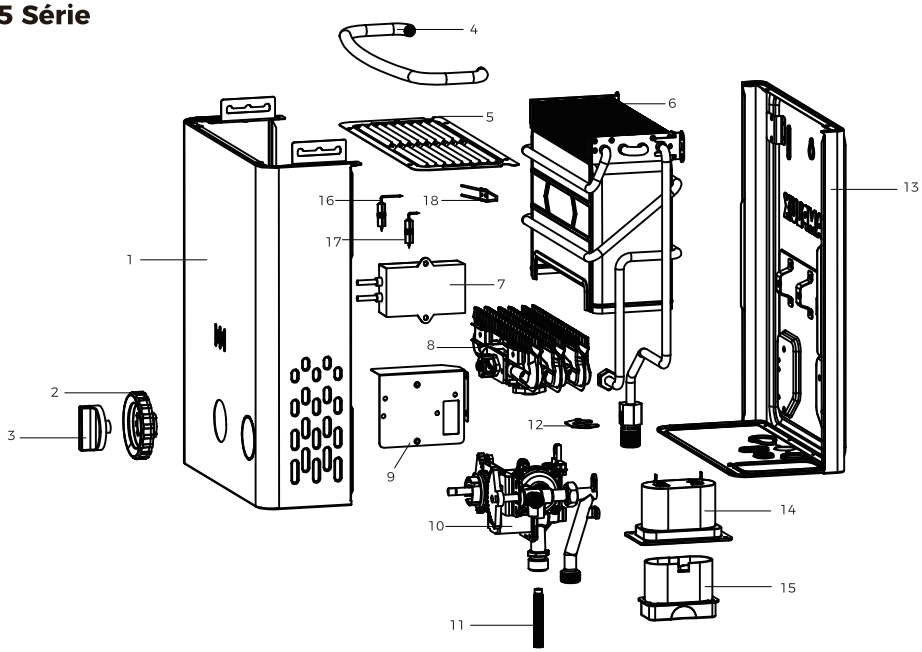


Dimension (inch)	A	B	C
F5	6.5	1.77	1.57
F10	6.5	1.89	0.79

Construction & compossants

Pour le remplacement des pièces, veuillez trouver ci-dessous et contacter CAMPLUX pour l'obtenir.

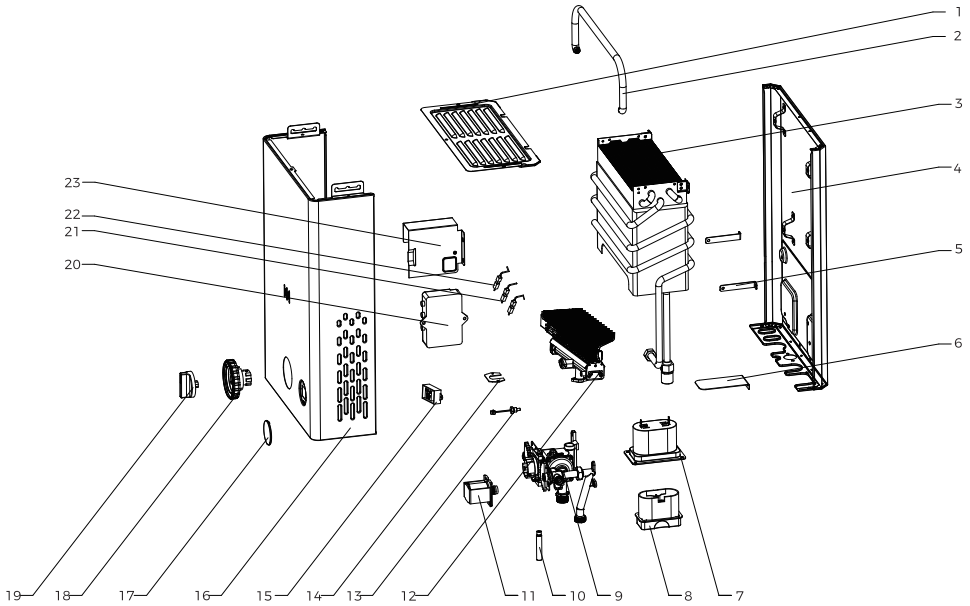
F5 Série



	Name des Teils
1	Panneau Avant
2	Bouton de Commande Externe (gaz)
3	Bouton de Commande Intérieur (eau)
4	Poignée
5	Panneau Supérieur
6	Échangeurs De Chaleur
7	Contrôleur D'allumage
8	Brûleur
9	Bouclier Thermique du Contrôleur D'allumage

	Name des Teils
10	Ensemble de Vanne Eau/Gaz
11	Bouchon De Drainage
12	Carton de Sortie D'eau
13	Panneau du Bas
14	Compartiment Externe de La Batterie
15	Compartiment Intérieur Pour Batterie
16	Aiguille à Induction
17	Aiguille D'allumage
18	Thermocouple

F10 Série



	Nom de la pièce
1	Panneau Supérieur
2	Poignée
3	Échangeur de Chaleur
4	Panneau du Bas
5	Support D'échangeur de Chaleur
6	Bouclier Thermique du Brûleur
7	Compartiment Externe de La Batterie
8	Compartiment Intérieur Pour Batterie
9	Ensemble de Vanne Eau/Gaz
10	Bouchon de Vidange
11	Solénoïde
12	Brûleur

	Nom de la pièce
13	Thermostat
14	Carton de Sortie D'eau
15	Affichage LED
16	Panneau Avant
17	Couvercle en Plastique Pour écran LED
18	Bouton de Commande Externe (Gaz)
19	Bouton de Commande Intérieur (Eau)
20	Contrôleur D'allumage
21	Aiguilles D'allumage
22	Aiguille à Induction
23	Bouclier Thermique du Contrôleur D'allumage

Instructions d'installation

L'installation, les réglages et l'entretien répertoriés dans cette partie doivent être effectués uniquement par des personnes qualifiées. CAMPLUX n'est pas responsable de tout dommage au personnel ou aux choses causé par une installation incorrecte.

Précautions

Les surfaces combustibles, les tissus et les matériaux inflammables doivent être tenus éloignés des côtés et du dessus de l'appareil pendant son fonctionnement.
L'appareil est conçu pour être fixé verticalement contre une surface verticale incombustible. Ne pas utiliser dans une position non verticale. Cela peut être dangereux et endommagera l'appareil.
N'obstruez pas les ouvertures de ventilation dans le corps de l'appareil.
Positionner la bouteille de gaz sur un terrain plat à côté du barbecue et à l'abri de toute source de chaleur. Si vous devez installer ou changer la bouteille de gaz, vérifiez que l'appareil est éteint et qu'il n'y a aucune source d'inflammation (cigarettes, flamme nue, étincelles, etc.) à proximité avant de continuer.

Gaz et régulateur

Conformément aux spécifications pour les bouteilles de gaz GPL du Département des transports des États-Unis (DOT) ou à la norme relative aux bouteilles, sphères et tubes pour le transport des marchandises dangereuses et à la Commission, CAN/CSA B339, selon le cas.
Les bouteilles de GPL (non incluses) à utiliser doivent être:

1) Construits et marqués conformément aux spécifications pour les bouteilles de gaz GPL de la Commission des tubes pour le transport des marchandises dangereuses, CAN/CSA-B339, selon le cas.
2) Fourni avec un dispositif anti-remplissage répertorié.
3) Fourni avec un dispositif de raccordement de cylindre compatible avec le raccordement.

LAISSER LA SOUPAPE DE LA BOUTEILLE DE GAZ EN POSITION "OFF"

AVERTISSEMENT!

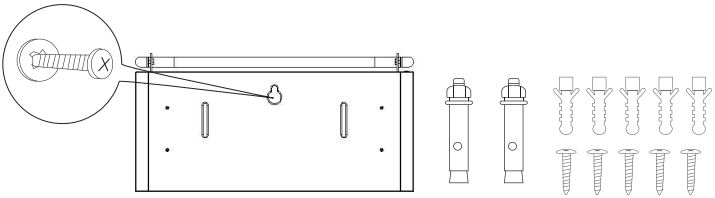
ADAPTATEUR ET RÉGULATEUR DE TUYAU DE GAZ

UN ADAPTATEUR 5/8"-18UNF ET UN RÉGULATEUR DE GAZ CERTIFIÉ CSA SONT PRÉ-INSTALLÉS À L'ENTRÉE DE GAZ.

VÉRIFIEZ TOUJOURS LES FUITES DE GAZ AVANT UTILISATION.

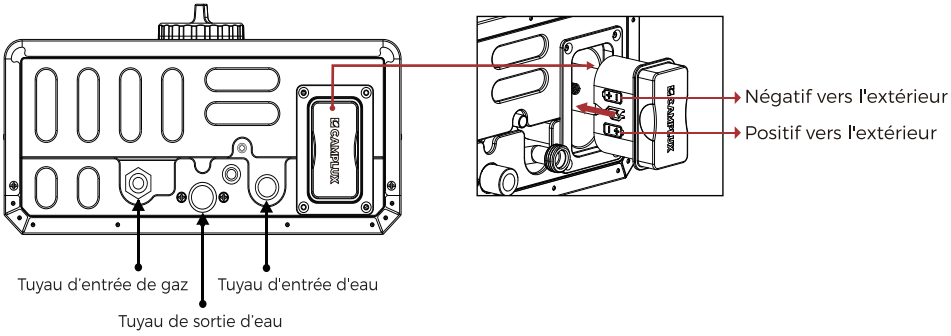
Mise en place

Étape 1: Montez l'appareil au mur.
Choisissez une surface verticale non combustible, stable convenable pour y fixer l'appareil. Installez l'appareil verticalement avec l'ensemble de fixation et le monter en toute sécurité.



Se référer à la page 9 pour voir le croquis de dimension d'installation.

Étape 2: Insérez 2 piles de taille D
Installez les 2 batteries "D" (non inclus) dans le bloc en bas de l'appareil. Vérifiez que les batteries sont montées dans la bonne direction.



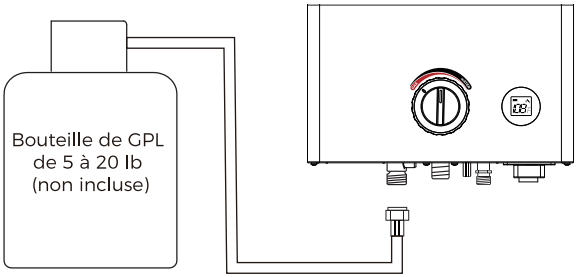
Étape 3: Connexion du régulateur de gaz

a. Confirmez que la vanne de la bouteille à gaz est fermée, puis connectez le détendeur de gaz à la bouteille suivant les instructions du vendeur de la bouteille de gaz et du détendeur.

b. Utilisez la clé de changement pour connecter le régulateur de gaz le bas de l'appareil qui est marqué "GAS INLET". Veuillez connecter avec une force de couple comprise entre 20 et 28 N/m. Ne pas trop serrer. Trop serrer peut causer une fuite!

Veuillez noter:

1. Assurez-vous d'utiliser les rondelles fournis sur tous les connecteurs et vérifiez l'absence d'une odeur de gaz avant l'allumage comme cité dans les instructions.
2. Avant d'ouvrir la vanne de la bouteille à gaz PL, vérifiez l'écrou de serrage pour l'étanchéité en effectuant le test de fuite de gaz à la page 17.
3. Veuillez-vous référer à la page 12 pour avoir davantage de détails sur la bouteille à gaz et le détendeur.



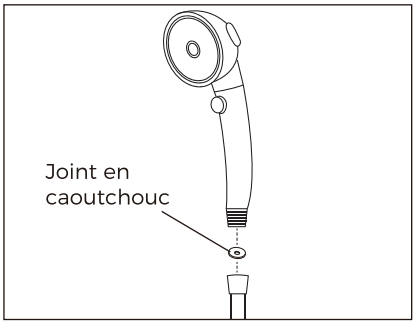
Étape 4: Raccordements de l'entrée et de la sortie d'eau

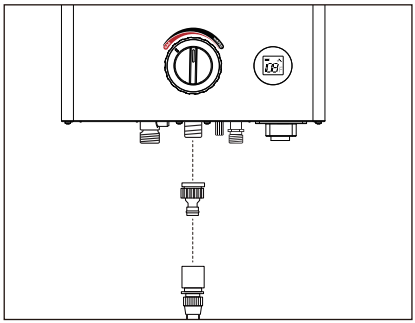
a. Connectez le raccord d'eau rouge à l'écrou de fixation marqué "WATER OUTLET" puis fixez le raccord encliquetable du kit de douche à l'appareil.

b. Connectez le tuyau d'eau froide à l'écrou de fixation d'eau d'entrée. Connectez l'extrémité opposée au tuyau aux conduites principales d'eau.

Veuillez noter:

1. Assurez-vous d'insérer le joint en caoutchouc fourni au niveau de cette connexion.
2. Ne pas trop serrer. Serrez à la main seulement.

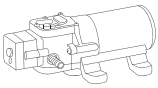




Connexion de la pompe d'eau

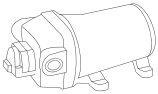
Pour une utilisation avec le kit de pompe à eau hors réseau, veuillez vous référer aux étapes suivantes. (Série : F5 Pro, F10 Pro)

a



Pompe à eau
1.2 GPM

b



Pompe à eau
3.3 GPM

c

Filtre à tuyau
à visser

d

Collier de
serrage

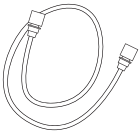
e

Raccords
d'eau G1/2"

f

Adaptateur de
pompe à eau

g



Tuyau d'eau avec
deux raccords rapides

h

Tuyau d'eau avec
un raccord rapide

i

Tuyau d'eau
de 6.6 pieds

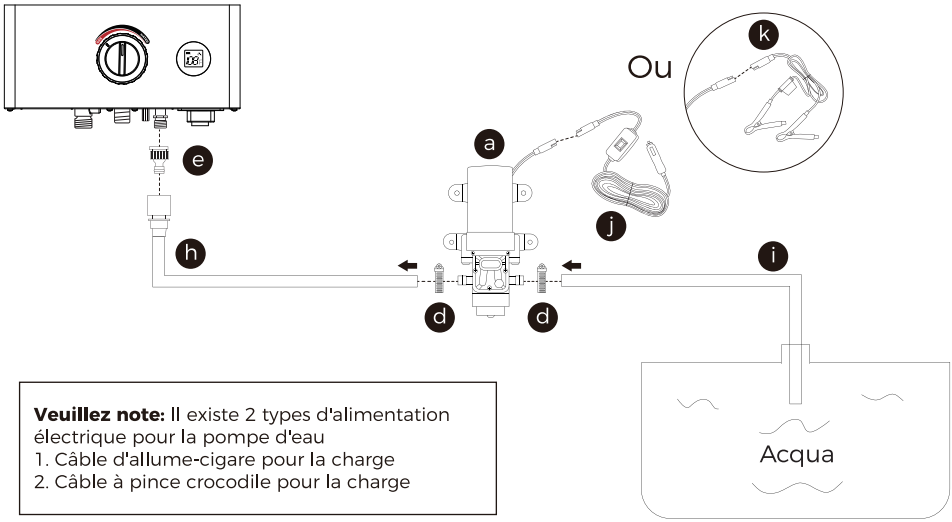
j

Câble d'allume-cigare
de 22 feet pour
la charge

k

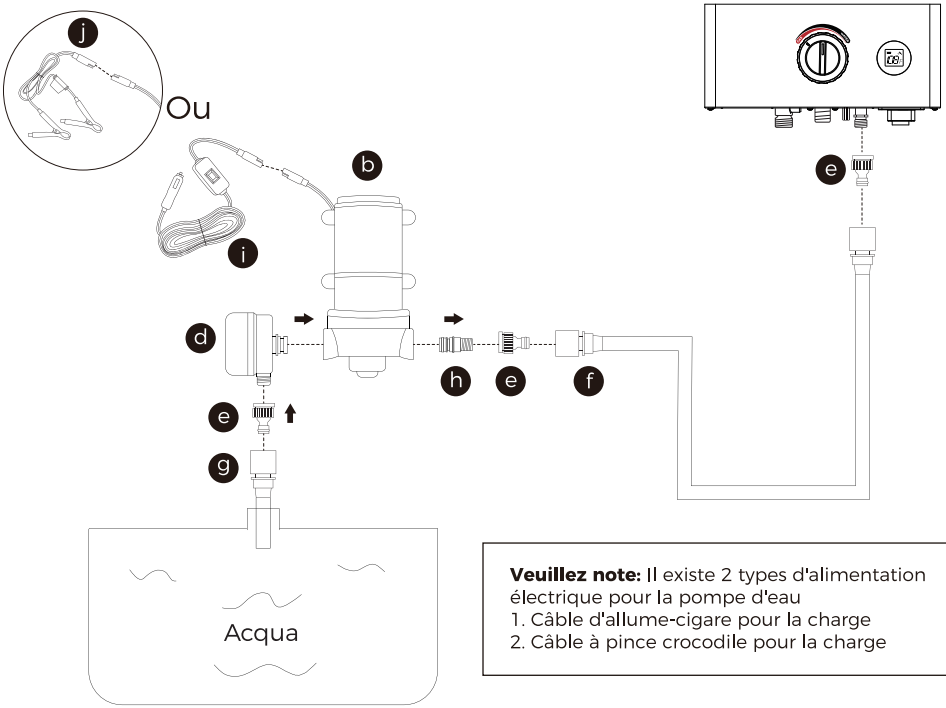
Câble à pince
crocodile de 3.28 feet
pour la charge

F5 Pro-Serie



Veuillez note: Il existe 2 types d'alimentation électrique pour la pompe d'eau
1. Câble d'allume-cigare pour la charge
2. Câble à pince crocodile pour la charge

F10 Pro-Serie



Veuillez note: Il existe 2 types d'alimentation électrique pour la pompe d'eau
1. Câble d'allume-cigare pour la charge
2. Câble à pince crocodile pour la charge

Test de fuite de gaz

⚠ **AVERTISSEMENT:** Effectuez toujours un test de fuite dans un endroit bien ventilé. N'utilisez jamais une flamme nue pour effectuer le test de fuite de gaz, car il peut en résulter des dégâts matériels, des blessures corporelles ou la mort.
L'appareil et ses raccords de gaz doivent être testés contre les fuites à des pressions de fonctionnement normales avant d'être mis en service.

Étapes du test de fuite de gaz

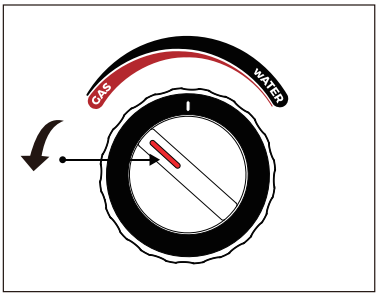
a. Ouvrez le gaz vers l'appareil à partir de la source de gaz recommandée.
b. Utilisez un détecteur de fuites commercial ou une solution à l'eau savonneuse (1/2 litre d'eau et 1/2 litre de détergent liquide) pour effectuer le test de fuite de gaz sur l'ensemble des connexions et raccords.
c. Les bulles indiquent une fuite de gaz qui doit être corrigée. Fermez l'alimentation en gaz au niveau de la bouteille. Serrez à nouveau tous les joints. Répétez le test de fuite de gaz jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de bulles, preuve que l'étanchéité est entière.

Opération

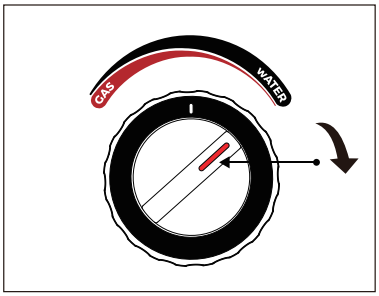
1. Assurez-vous que le commutateur du pommeau douche est en position "ARRÊT".
2. Ouvrez la valve du cylindre de gaz jusqu'au bout.
3. Ouvrez la vanne au niveau de la source d'eau. Veuillez noter que, puisque le commutateur du pommeau de douche est en position "ARRÊT", l'eau ne doit pas s'écouler à travers le pommeau de douche.
4. Assurez-vous que la pression de l'eau est suffisante (entre 3,6 et 110 PSI).

- Durant l'allumage il y aura plusieurs séries de clics audibles et le brûleur va s'allumer. Si le brûleur ne s'allume pas après 5 secondes, référez vous à la rubrique sur le dépannage à la page 23.

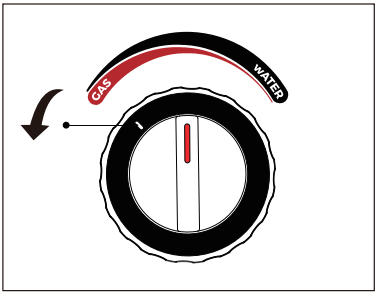
5. Réglez la température de l'eau sortant du tuyau de douche en tournant les boutons de commande "GAZ" (repère ROUGE) et" EAU" (repère NOIR).



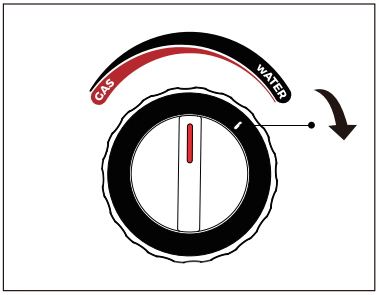
a. Augmentez le débit de gaz



b. Diminuez le débit de gaz



c. Diminuez le débit d'eau



d. Augmentez le débit d'eau

AVERTISSEMENT

Pensez à tester la température du jet d'eau qui coule de la douche, puisque ça peut ne pas être suffisant pour échauder.

Attention! Evitez de vous brûler

Pendant ou juste après utilisation, ne pas toucher la paroi extérieure pour ne pas vous brûler.

Consignes D'entretien

Inspection régulière & maintenance

Les appareils, tubes de gaz et tuyaux doivent être vérifiés et entretenus par un installateur qualifié tous les 6 à 12 mois. Si vous rencontrez des joints qui ne sont pas bien fixés ou s'il y a des fissures ou une corrosion, arrêtez de les utiliser et effectuez l'entretien nécessaire immédiatement.

ATTENTION: l'appareil restera chaud après l'utilisation. Évitez d'évacuer l'eau résiduelle jusqu'à ce que l'eau se refroidisse afin d'éviter les brûlures.

Les utilisateurs doivent régulièrement utiliser de l'eau savonneuse pour essuyer le raccord de chaque tuyau afin de vérifier si la fuite de gaz a été nettoyée.

- Nettoyez régulièrement avec un tissu la saleté et la poussière accu mulées sur le boîtier de l'appareil.
- Ne pas utilisez de solvant chimique ou volatile.
- Utilisez un détergent neutre pour nettoyer toutes les surfaces et les zones puis essuyez-le. En prenant soin de ne pas laisser l'eau pénétrer dans l'évent supérieur.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le filtre en acier inoxydable du tuyau "WATER OUTLET" est en place et nettoyez-le en présence de particules.
- Ne plongez pas l'appareil dans un évier ou un récipient.
- N'utilisez pas de nettoyants abrasifs ni d'eau de javel.

NOTE

Ne laissez pas tomber la poussière et les saletés dans les trous de flamme du brûleur et les éléments électriques, ne pas desserrer ni endommager les autres pièces. Pour visser les pièces après le nettoyage, reportez-vous aux instructions d'installation.

Gardez ordonné et propre autour de l'appareil

Un nettoyage régulier doit être fait pour garder tout ce qui est autour de l'appareil ordonné.
Si l'espace n'est pas ordonné, des cafards et toiles d'araignée accumulées peuvent apparaitre, ce qui peut causer le disfonctionnement de l'appareil ou produire un incident.

Arrêt

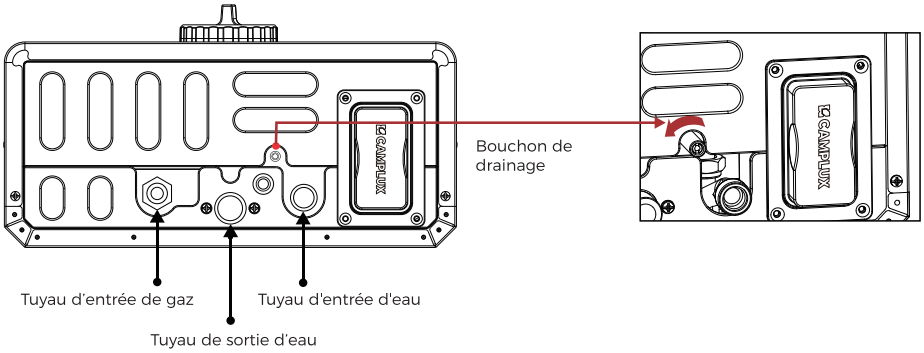
Pour arrêter temporairement le fonctionnement de cet appareil, fermez simplement le robinet d'arrivée d'eau pour arrêter le débit d'eau et la flamme s'éteindra automatiquement.
Après avoir fini d'utiliser l'appareil, veuillez fermer le robinet d'arrivée d'eau et le robinet de gaz alimentant l'appareil.

⚠ ATTENTION

L'appareil ne doit pas être utilisé de manière continue pendant une période prolongée afin de garantir son cycle de vie.

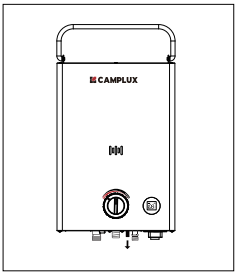
Mesures de protection contre le gel

AVERTISSEMENT: Si la température extérieure est d'environ ou inférieure à la température de gel (32-77˚F), assurez-vous que la bonde est ouverte et que l'eau est vidangée de l'appareil après chaque utilisation pour éviter des dommages intérieurs à l'appareil. Vous devez également décrocher le tuyau d'eau de sortie pour garantir que l'eau qui se trouve dans l'échangeur thermique est vidangée. Manquer de vidanger correctement l'eau de l'appareil entraînera des dommages dus à l'eau qui sont susceptibles d'être réparables ou non.



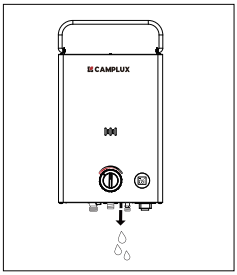
Étapes de stockage sécurisées

⚠ Pour évacuer totalement l'eau résiduelle, veuillez maintenir l'appareil en position verticale lors de l'évacuation de l'eau.



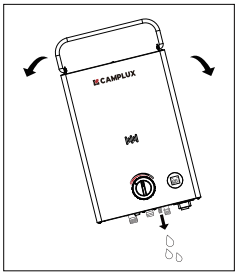
Connexions non accrochées

Fermez le gaz et l'eau. Déconnectez les deux.



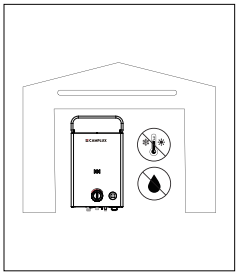
Vidangez l'eau

Vidangez complètement le chauffe-eau à travers le bouchon de vidange.



Inclinez le chauffe-eau

Inclinez votre chauffe-eau vers l'arrière et vers l'avant pour retirer l'excédent d'eau.



Rangez dans un endroit sécurisé

Rangez à l'intérieur dans un environnement chaud et sec jusqu'à la prochaine utilisation.

Stockage

- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, il doit être rangé dans un endroit dont la température est contrôlée.
- Si l'appareil est rangé pendant de longues périodes, retirées les 2 batteries à cellule D.
- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé et reste connecté à la bouteille d'alimentation en gaz PL, l'appareil et la bouteille à gaz doivent être rangés à l'extérieur, dans un espace bien aéré, hors de portée des enfants. Ils ne doivent pas être rangés dans un bâtiment, garage ou tout endroit fermé.

Guide De Dépannage

Vous devez suivre le présent guide en cas de dysfonctionnement de l'appareil.
Pour les pièces de rechange, veuillez contacter CAMPLUX pour en obtenir.

Chauffe Eau À Gaz		
Symptôme	**Cause possible**	**Solution**
L'appareil ne démarre pas - aucun clic audible à l'allumage	• Inversion des connexions d'eau d'arrivée et de sortie • Tension de la batterie inadéquate ou mauvaise direction • Obstruction du tuyau d'aération • Échec de l'allumeur par impulsion • Dysfonctionnement de l'assemblage de la vanne à eau/gaz	• Vérifiez les connexions et assurez-vous que les connexions sont correctes. • Remettez de nouvelles batteries/ les aligner à la polarité correcte (+/-) • Retirez le panneau avant et reconnectez les câbles • Réparez ou remplacez le dispositif de commande d'allumage • Remplacez l'assemblage de la vanne à eau/gaz
L'appareil ne démarre pas - clic audible à l'allumage	• Pression d'eau trop basse • Blocage du filtre d'entrée de gaz • Mauvais alignement ou vieillissement des broches d'allumage • Pression de gaz trop élevée • Type de gaz incorrect	• Vérifiez que le débit d'eau et la pression d'eau sont suffisants (3,6-110 PSI) • Nettoyez le filtre d'entrée de gaz • Recourbez la broche d'allumage vers l'arrière de 3 à 4 mm pour chauffer le brûleur. Si l'appareil ne démarre toujours pas, remplacez la broche d'allumage • Vérifiez la pression de gaz (voir la référence sur la plaque signalétique) • Vérifiez le type de gaz
L'appareil s'arrête quelque moment après le démarrage	• Vieillissement de la broche d'allumage • Le câble de la broche d'allumage est desserré • Dysfonctionnement du dispositif d'allumage par impulsion • Tension de la batterie inadéquate • Vent violent (supérieur à 10 kPh) pour éteindre la flamme	• Remplacez la broche d'induction • Déconnectez le câble de la broche d'allumage, coupez environ 5 à 8 mm, reconnectez à nouveau • Remplacez le dispositif d'allumage par impulsion • Remplacez avec des batteries neuves • Protégez l'appareil des vents directs
L'eau n'est pas suffisamment chaude	• Position inappropriée du cadran du bouton de d'eau et de gaz • Accumulation excessive de carbone dans l'échangeur thermique (la flamme est jaune) • Le robinet de gaz est à moitié ouvert • Approvisionnement insuffisant en gaz combustible • Pression d'eau est trop élevée • La température d'eau d'entrée est trop basse • Altitude supérieure à 610 mètres (2000 pieds)	• Relevez le débit de la flamme (bouton à gaz) et baissez le débit d'eau (bouton à eau) • Nettoyez l'échangeur thermique • Ouvrir complètement le robinet de gaz pour augmenter le volume de gaz • Nettoyez le système de circuit de gaz • Réduisez l'alimentation en eau • Alternez l'eau entre l'appareil et le réservoir source à la température souhaitée • Nous vous recommandons d'utiliser l'appareil à une altitude inférieure à 610 mètres (2000 pieds)

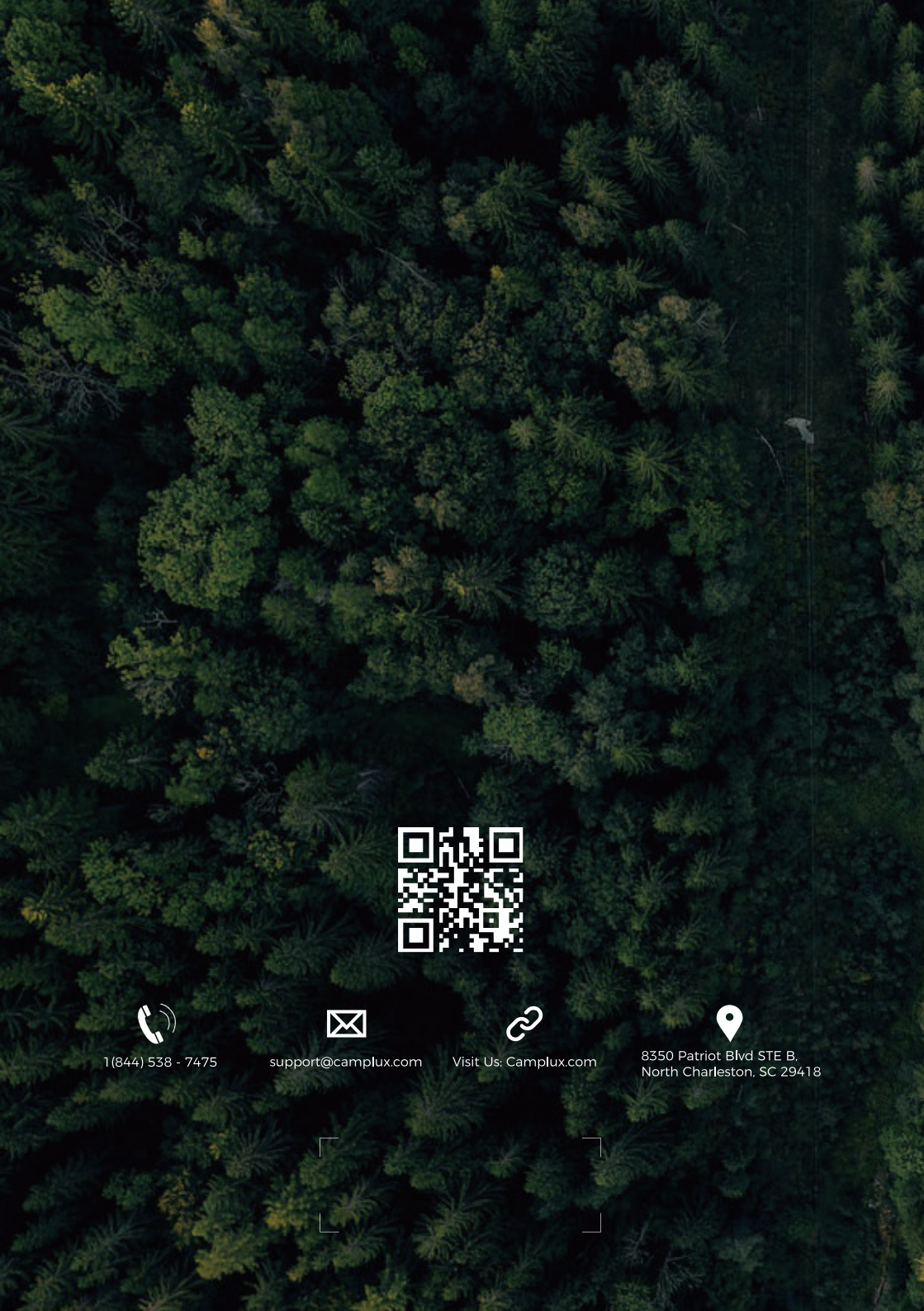
L'eau est trop chaude	• Position inappropriée du cadran du bouton de d'eau et de gaz • Blocage du système de circuit d'eau • Pression d'eau trop basse • Pression de gaz trop élevée • Dysfonctionnement du thermostat	• Baissez le débit de la flamme (bouton à gaz) et relevez le débit d'eau (bouton à eau) • Nettoyez le filtre sur l'orifice d'admission d'eau et le pommeau de douche • Augmentez la pression de l'eau en réglant la pompe à eau/la vis de débit d'eau au niveau du tuyau d'entrée d'eau • Réguler la vanne de gaz, réduire l'alimentation globale en gaz • Réparez ou remplacez le thermostat
Feu repris	• Pression de gaz trop basse	• Vérifiez si le tuyau à gaz en caoutchouc se tord ou pas
Combustion par détonation	• Pression de gaz trop élevée • L'air s'échappe à l'intérieur du tuyau à gaz combustible • Tension de la batterie inadéquate	• Régulez la soupape de décharge, réduisez l'ensemble de l'alimentation en gaz • Répétez l'ouverture et la fermeture de la vanne d'arrivée d'eau plusieurs fois. • Remplacez avec des batteries neuves
Le tuyau d'entrée/sortie d'eau fuite	• Il y a un espace dans la connexion du tuyau d'eau • L'assemblage de la vanne à eau/gaz est endommagé	• Enroulez quelques tours de ruban en Téflon autour du tuyau d'eau • Remplacez l'assemblage de la vanne à eau/gaz
L'appareil fuite de l'intérieur	• Joint endommagé ou desserré à l'intérieur de l'assemblage de vanne • L'assemblage de la vanne à eau et à gaz est endommagé • L'échangeur thermique est endommagé par l'eau gelée	• Démontez les vis de l'assemblage de la vanne et réglez/remplacez du joint • Remplacez l'assemblage de la vanne à eau et à gaz • Réparez ou remplacez l'échangeur thermique (Se référer à la section "Mesures de protection contre le gel" pour avoir des conseils pour éviter les dommages par gel)
Tuyau/pommeau de douche fuite	• Le joint en caoutchouc n'est pas connecté • Pression d'eau est trop élevée • Eau trop chaude	• Insérez le joint en caoutchouc livré au niveau de connexion du tuyau d'eau • Réduisez l'alimentation en eau • Ne gardez pas toujours le commutateur àla position "ARRÊT" pendant l'utilisation
L'appareil s'éteint lorsque la température de l'eau de sortie est très élevée	• Protection contre la surchauffe (176 ± 41˚F)	• Redémarrez l'appareil lorsque l'eau devient plus froide, puis réduisez le volume de gaz et augmentez l'alimentation en eau

Kit de pompe à eau hors réseau		
Symptôme	**Cause possible**	**Solution**
La pompe d'eau ne fonctionne pas du tout	• L'alimentation électrique est déconnectée ou subit un dysfonctionnement	• Vérifiez que la pompe est correctement connectée à une source d'alimentation de 12 V
La pompe d'eau ne peut pas pomper l'eau	• La pompe d'eau surchauffe • Des débris bloquent le filtré • La source d'alimentation de 12 V n'est pas assez puissante • Les connexions du tuyau d'eau sont desserrées ou les tuyaux sont tordus • L'air s'échappe à l'intérieur du tuyau d'eau	• Redémarrez la pompe lorsqu'elle se refroidit. • Lavez à contre-courant ou désassemblez et rincez chaque pièce individuellement • Assurez-vous que votre source d'alimentation de 12 V contient une charge suffisante • Serrez toutes les connexions et assurez-vous que les tuyaux sont exempts de coudes • Remplissez d'eau le tuyau d'alimentation en premier et maintenez le tuyau d'alimentation au-dessus de la pompe en permanence pour empêcher que l'air ne pénètre dans la pompe
La pompe émet un bruit	• Le sol n'est pas plat	• Assurez-vous que les pieds se posent fermement sur le sol

Informations Sur La Garantie

CAMPLUX garantit que ce chauffe-eau est exempt de défauts de matériaux et / ou de fabrication pendant une période de deux (2) ans à compter du jour où le produit est acheté. Pendant cette période de garantie de 2 ans, nous réparerons ou remplacerons à notre gré, sans frais pour le client, ce produit s'il est jugé défectueux, par un produit neuf ou reconditionné, mais sans inclure les frais d'enlèvement ou d'installation. Les services de garantie fournis ne prolongeront pas la période de garantie ni n'initieront une nouvelle période de garantie.
Toutes les marchandises retournées doivent être expédiées avec les frais de transport prépayés.
Cette garantie ne couvre pas les erreurs dues à une installation ou une utilisation incorrecte, des conditions de fonctionnement incorrectes ou des travaux d'entretien ou de réparation défectueux. L'usure normale telle que l'entartrage à la chaux est également exclu dans le cadre de cette garantie. La garantie ne sera pas valide si le problème est causé par des valeurs extrêmes de l'eau potable.
Cette garantie ne comprend pas l'indemnisation, le retrait du contrat, la réduction de prix ou tout remboursement pour les dommages consécutifs dus à des défauts.

Le propriétaire et non le CAMPLUX ni son agent / représentant sera responsable et paiera tous les frais de terrain pour la main-d'œuvre ou autres dépenses engagées pour l'enlèvement et / ou la réparation du chauffe-eau ou toute dépense engagée par le propriétaire afin de réparer le chauffe-eau.



1(844) 538 - 7475

support@camplux.com

Visit Us: Camplux.com

8350 Patriot Blvd STE B,
North Charleston, SC 29418