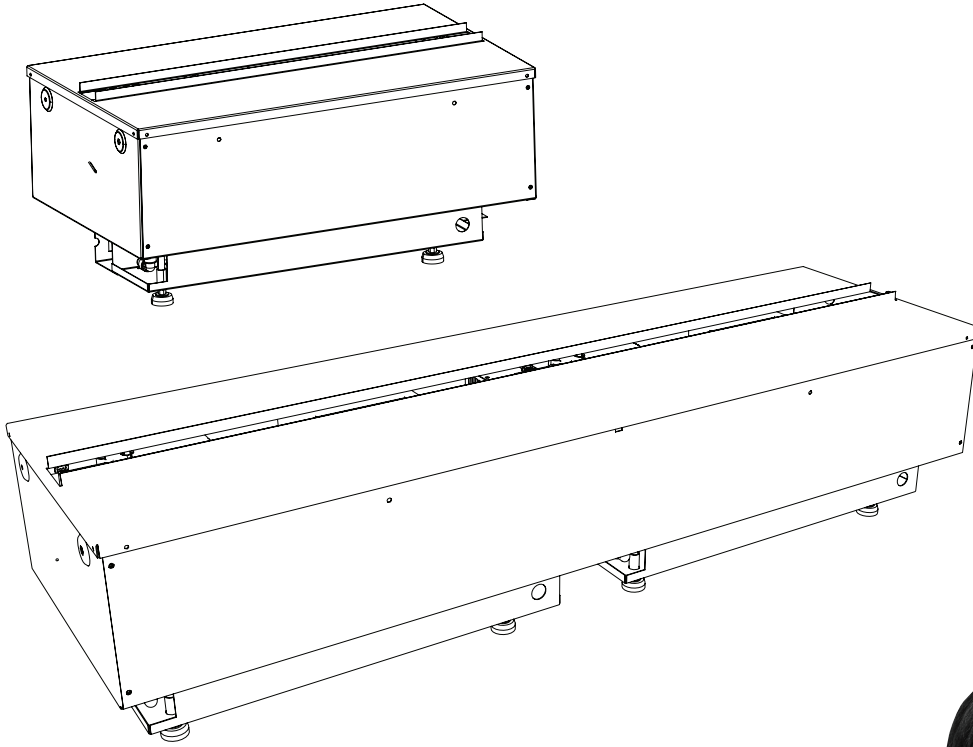




Models
CDFI500-PRO
CDFI1000-PRO

Installation and User's Guide



We value your feedback!

Your input helps to create even better products and experiences.

Share the warmth and leave a review.

[dimplex.com/sharethewarmth](https://www.dimplex.com/sharethewarmth)

 [YouTube/Dimplex](https://www.youtube.com/Dimplex) 



IMPORTANT SAFETY INFORMATION:

Read this manual first before attempting to install or use this electric fireplace. Always comply with the warnings and safety instructions contained in this manual to prevent personal injury or property damage.

To view the full line of Dimplex products, visit www.dimplex.com

Table of Contents

Welcome	3
⚠ IMPORTANT INSTRUCTIONS	4
Technical Specifications	5
Electrical Rating	5
Product Dimensions	5
Package Contents	6
Installation	7
Air Inlets	7
Placement	8
Installation Instructions	9
Cassette Plumbing	10
Electrical Installation	11
Operation Preparation	12
Operation	13
General Operation	13
Onboard Controls	13
Remote Control and Tethered Controller	13
Filling the Refillable Containers	15
Flame Customization	15
Maintenance	16
Remote Control Battery Replacement	16
Cleaning	16
Transducer Replacement	16
Servicing	16
Troubleshooting	17
Wiring Diagram	18
Warranty	19

Conventions used in this manual:

! **NOTE:** Procedures and techniques that are considered important enough to emphasize.

⚠ **CAUTION:** Procedures and techniques which, if not carefully followed, will result in damage to the equipment.

⚠ **WARNING:** Procedures and techniques which, if not carefully followed, will expose the user to the risk of fire, serious injury, or death.

Welcome

Thank you and congratulations for purchasing an Opti-myst® cassette from Dimplex.

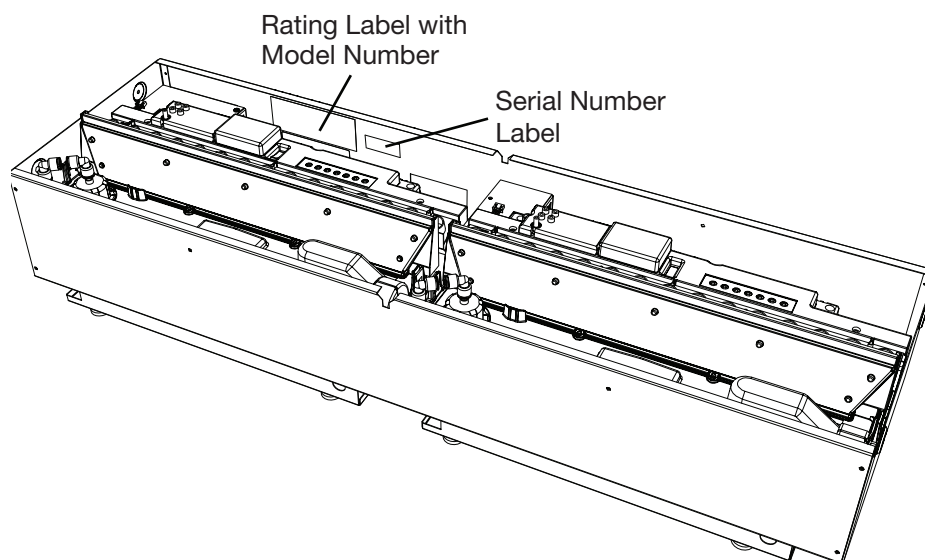
Please carefully read and save these instructions.

⚠ WARNING: Read all instructions and warnings carefully before starting installation. Failure to follow these instructions may result in a possible electric shock, fire hazard and will void the warranty.

Please record your model and serial numbers for future reference.

Model _____ MOD _____

Serial Number _____



STOP NO NEED TO RETURN TO THE STORE

If you have questions regarding the operation of this product or if you require service, before returning this product to the place of purchase,

Contact us at:  www.dimplex.com/support


For Troubleshooting and Technical Support


OR  **Toll-Free 1-888-346-7539**


Please have your model number and product serial number ready.

IMPORTANT INSTRUCTIONS


When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons, including the following:

- ① Read all instructions before using the unit.
 - ② Do not operate any unit if the unit has been dropped or damaged in any manner. Contact Technical Service at 1-888-346-7539.
 - ③ Do not use outdoors.
 - ④ Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children or invalids and whenever the heater is left operating and unattended.
 - ⑤ Do not operate any heater after it malfunctions. Disconnect power at service panel and have heater inspected by a reputable electrician before reusing.
 - ⑥ To disconnect the unit, turn the controls OFF, disconnect power at the service panel.
 - ⑦ Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause an electric shock or fire, or damage the heater.
 - ⑧ To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner.
 - ⑨ All electrical heaters have hot and arching or sparking parts inside. Do not use in areas where gasoline, paint, or flammable liquids are used or stored.
 - ⑩ Do not modify the unit. Use it only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock or injury to persons.
 - ⑪ Do not burn wood or other materials in the unit.
 - ⑫ Always use a certified electrician should new circuits or outlets be required.
 - ⑬ Disconnect the power supply before performing any cleaning, maintenance or relocation of the unit.
 - ⑭ When transporting or storing the unit, keep in a dry place, free from excessive vibration and store so as to avoid damage.
-  **WARNING:** Remote control contains small batteries. Keep away from children. If swallowed, seek medical attention immediately.

 **WARNING:** Do not install battery backwards, charge, put in fire or mix with used or other battery types - may explode or leak causing injury.


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

FCC Compliance

 **CAUTION:** This unit has been tested and found to comply with the limits for 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 unit 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 or television reception, which can be determined by turning the unit OFF and ON, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the unit and the receiver.
- Connect the unit 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.

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

 **FCC CAUTION:** Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE



Technical Specifications

Electrical Rating

Voltage: 120 V

Power: CDFI500-PRO 230 W
CDFI1000-PRO 460 W

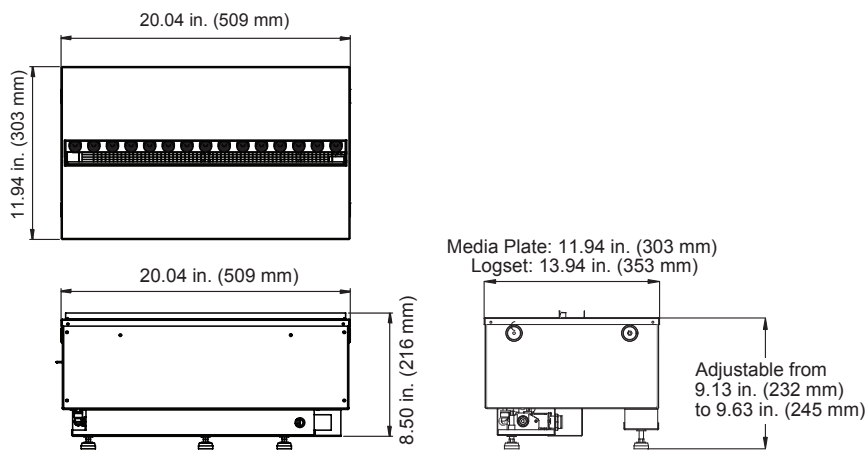
UL Listing

File Number: E71416

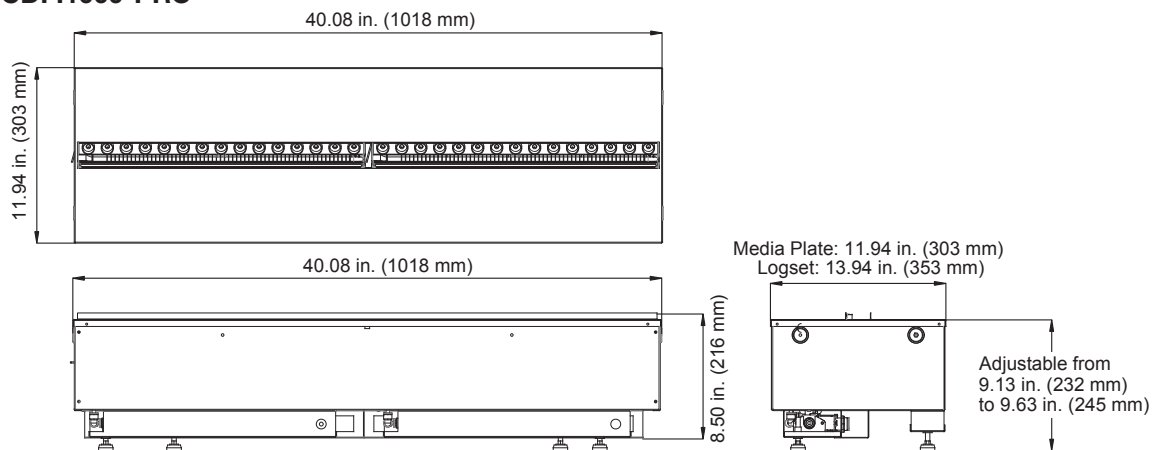
Model Reference	
CDFI1000-PRO	6909660300
CDFI500-PRO	6909660400

Product Dimensions

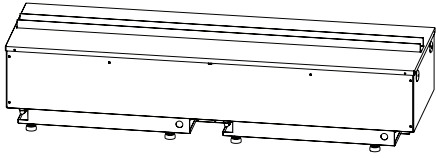



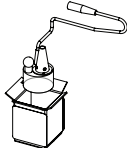
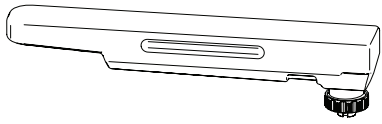

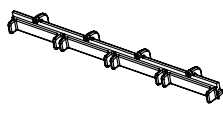


CDFI500-PRO



CDFI1000-PRO



Package Contents

Image	Description	Quantity	
		CDFI1000-PRO	CDFI500-PRO
	Cassette	1	1
	Tethered Controller	1	1
	Remote	1	1
	AAA Batteries	2	2
	Transducers	4 (2 installed)	2 (1 installed)
	Refillable Water Container	2	1
	Instruction Manual	1	1
	Flame Baffles	4	2
	Slotted Flame Baffles	6	3
	Wire Connectors	3	3

Installation

Air Inlets

A fresh air inlet that is a minimum of 80 inches² (516 cm²) for the CDFI1000-PRO and 40 inches² (258 cm²) for the CDFI500-PRO, is required. The air intake must allow for air to reach the underside of the Opti-myst Cassette (Figure 1 & 2).

If installing into the Opti-Myst Pro Box (CDFI-BX100 or CDFI-BX1500), no additional air take is required.

Figure 1

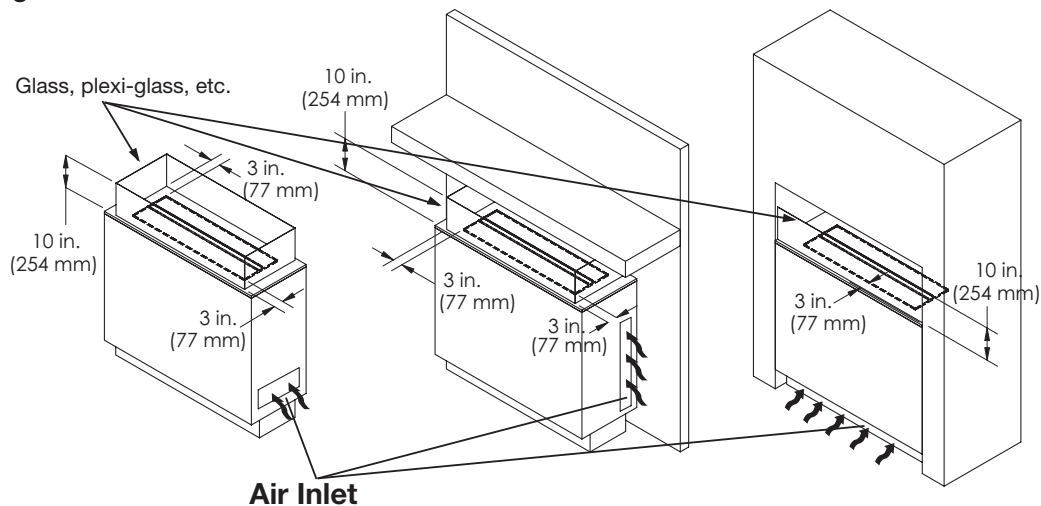
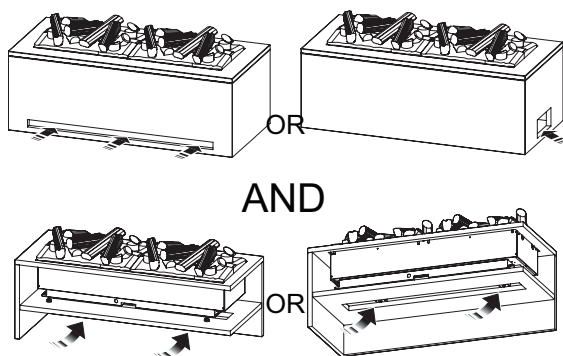


Figure 2



Air Inlet Requirements
CDFI500-PRO: 40 in² (258 cm²)
CDFI1000-PRO: 80 in² (516 cm²)

Installation

Placement

- ! **NOTE:** Optimal installation height is 60" (152.4 cm) to the bottom of the media plate or log set. Installing the product above this height may reduce the flame visibility.
- ! **NOTE:** For *optimal performance*, a clearance of 18" (457 mm) between the bottom of the media plate or log set and any surface above should be maintained. A minimum clearance of 16" (405 mm) *must* be maintained.

The CDFI1000-PRO and CDFI500-PRO are supplied in an assembled state and are designed to be permanently installed. The units come ready for hardwire installation and the use of the water refill containers.

When determining a location for the Opti-myst® cassette, ensure that the unit will not be susceptible to drafts, vents, ceiling fans and other air currents. Similar to a candle, large movements of air will affect the unit's ability to create and maintain the flame effect. If the desired location is susceptible to significant air movement, such as air vents, the different installation options illustrated in Figure 1 (page 7) can be used. It is important that the surface surrounding the top of the cassette have at least a 3" (72 mm) clearance from any vertical surface and the barrier be 10" (254 mm) high from the installation surface, to ensure optimal flame production.

Installation in a Bathroom

If this unit is installed in a bathroom, it must be protected by a GFCI receptacle or circuit. If a receptacle is used, it must be readily accessible.

To prevent electrical shock this unit is an electrical appliance that is not watertight and must be installed as to prevent water from entering the unit. This unit must be installed away from showers, tubs, etc. Never locate fireplace over a bathtub or other water containers. Keep towels and other combustible materials 3 feet (0.9 m) away from the top of the unit.

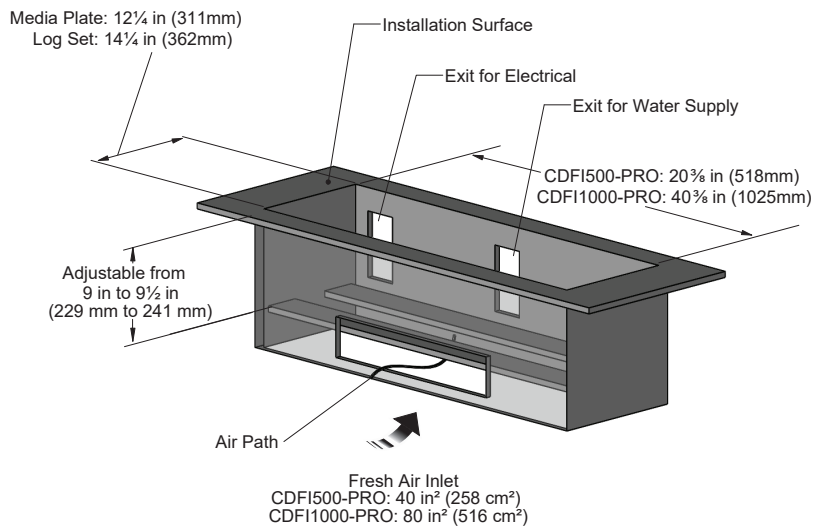
Installation

Installation Instructions

Please read all instructions before installing.

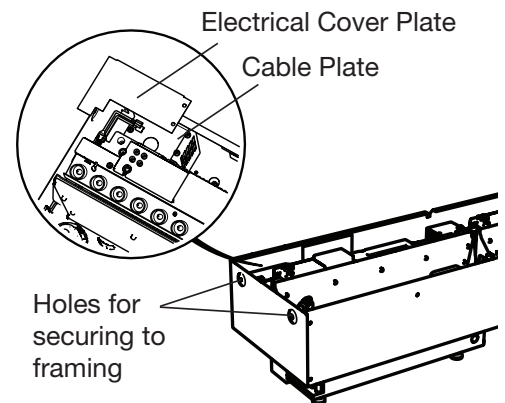
- ⚠ WARNING:** Failure to install the cassette as instructed below may result in damage to the equipment and or may expose the user to the risk of fire, serious injury, illness or death.
 - ⚠ WARNING:** Construction and electrical outlet wiring must comply with local building codes and other applicable regulations.
 - ⚠ CAUTION:** It is recommended that during drywall installation and finishing the media plate be installed with the provided bag to prevent dust and debris from entering the unit.
1. Use studs to frame an enclosure with the minimum internal/opening dimensions shown in Figure 3. Note that the media plate (supplied) and log set (optional, sold separately) require different opening widths.
 - ! **NOTE:** When preparing the opening for the unit $\frac{1}{4}$ " (6.4 mm) of clearance should be maintained from each surface to ensure easy installation.

Figure 3



2. If connecting to plumbing, complete the water connection according to the instructions in the 'Cassette Plumbing' section (page 10).
3. In the back left corner of the unit, locate and remove the electrical cover plate, by removing the two securing screws (Figure 4).
4. Complete the wiring according to instructions in the 'Electrical Installation' section (page 11). Reinstall the electrical cover plate after completing wiring.
 - ! **NOTE:** If using the optional power cord (CDFI-PLUGKIT, sold separately), follow the instructions provided with the kit.
5. Install the unit into the rough-in framing ensuring that the unit is resting on two framing sills, one at the front and one at the back or a level surface. Ensure an air opening is maintained.
6. Level the housing - right to left and front to back, using the adjustable feet on the bottom of the unit.
7. Secure the unit to the permanent framing on either end through a minimum of two holes (Figure 4).

Figure 4



Installation

Cassette Plumbing

- CAUTION:** Ensure that all plumbing connections meet local plumbing code requirements.
- CAUTION:** Ensure that the location of the plumbing connection allows for easy access to allow for shutoff during scheduled maintenance.

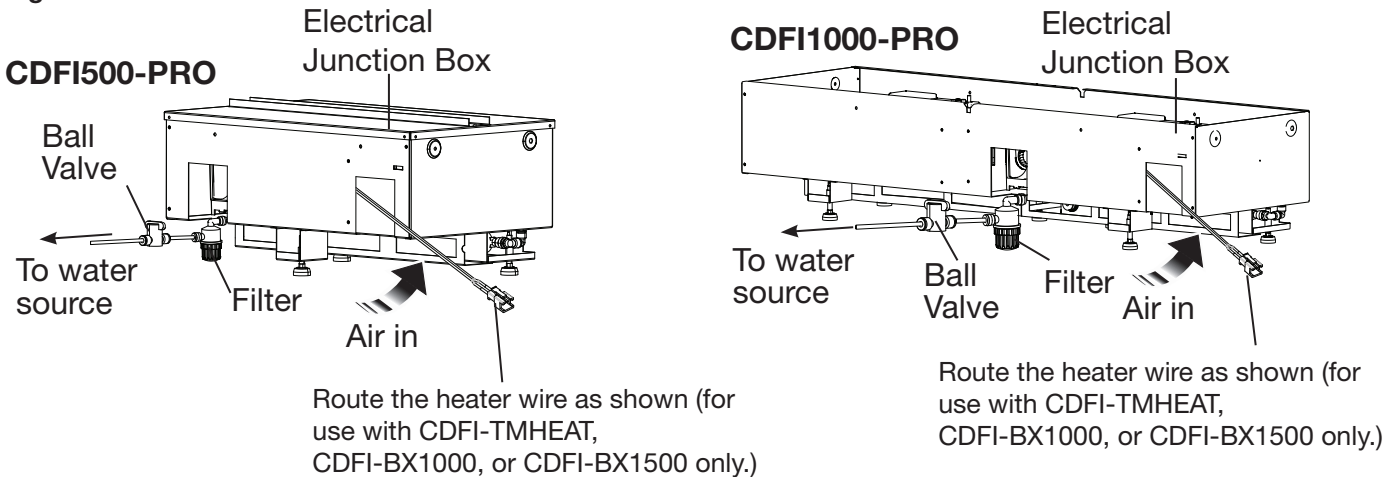
The units come equipped with refill containers for manual filling of the reservoir. The unit can be hard plumbed with the plumbing accessory kit - CDFIPLUMB-KIT, available from your local Dimplex dealer, or with standard 1/4" (6.4mm) tubing. The plumbing accessory kit is designed for use with copper piping.

1. Locate a cold water line in the vicinity of the desired location of the cassette.
 - ! **NOTE:** Normal tap water can be used in the Opti-myst® as long as the tap water is not considered to be hard water. In the event your tap water is hard, softened or filtered water is recommended.
2. Turn off the main water supply and drain the line of any standing water (if possible), before connecting the water line.
 - ! **NOTE:** Once the new plumbing connections are complete, ensure that the lines are flushed to prevent any debris from entering the unit.
3. Replace the top cover assemblies and ensure that the two plumbing caps are securely attached to the top cover of the water reservoirs. (Figure 13, page 16)
4. Locate the ball valve located in the bottom center of the unit (near the back) (Figure 5). Attach one end of the 1/4" (6.4 mm) tubing to the ball valve. Insert the tubing into the ball valve fitting so that it is fully inserted (approximately 1/2" [12 mm]).
 - ! **NOTE:** Ensure that the end of the tubing is cut square, to prevent leaking.
5. Route the tubing to the area of the water source.
6. Verify that all of the connections are fully inserted, and begin opening each of the valves, ensuring that no leaks are present.

Connecting Multiple Units Together

When connecting multiple units together, the plumbing should be constructed in a manifold style configuration, sized appropriately for the number of units that are being installed so consistent water volume and pressure is being supplied to each unit.

Figure 5



Installation

Electrical Installation

- ⚠ WARNING:** Do not attempt to wire your own new outlets or circuits. To reduce the risk of fire, electric shock or injury to persons, always use a licensed electrician.
- ⚠ WARNING:** Ensure that the On/Off switch is set to the 'off' position (refer to Operation section) and that the circuit on which the unit is to be installed has the power cut off at the service panel until installation is complete.
- ⚠ CAUTION:** A 15 Amp, 120 Volt circuit is required. A dedicated circuit is preferred but not essential in all cases. A dedicated circuit will be required if, after installation, the circuit breaker trips or the fuse blows on a regular basis when the cassette is operating. Additional appliances on the same circuit may exceed the current rating of the circuit breaker.

Hardwired Installation

- ⚠ CAUTION:** Use two conductor, non-metallic sheath cable with ground wire (3 wires total) for the incoming power supply on the cassette. Use appropriate wire to meet local and national electrical codes for rated power.
1. Install a $\frac{3}{8}$ in (10 mm) or $\frac{1}{2}$ in (13 mm) cable connector, not included, suitable for mounting in a $\frac{7}{8}$ in (22 mm) hole, to the cable plate and feed the supply cable through the connector. The cable plate can be removed by removing the two securing screws on either side, to allow for easier access (Figure 4, page 9).
 2. Connect the black wire (live) from the unit to the live from the power supply.
 3. Connect the white wire (neutral) from the unit to the neutral wire from the power supply.
 4. Connect the green wire (ground) from the unit to the ground wire from the power supply.
 5. Place all connections inside the unit and secure the cable clamp to unit, making sure that the cable clamp grips only the jacket of service cable.
- ⚠ WARNING:** Ensure the power wiring is not installed so that it is pinched or against a sharp edge and ensure that the power wiring is stored or secured to avoid tripping or snagging to reduce the risk of fire, electric shock or injury to persons.

Connecting Multiple Units Together

When installing multiple units in the same vicinity they will need to be wired in parallel.

Wall Switch

The Opti-myst® cassette is designed to allow for installation of a wall switch to control the incoming power to the unit. Use a single pole, single throw (On/Off) wall switch that is rated for a minimum of 15 amps.

Operation Preparation

1. After the drywall is installed and the surrounding area has been finished, remove the media plate from the unit.
2. Unwrap the tethered controller and ensure that the wire is lead through the opening for plumbing connections (Figure 5, page 10). Position the tethered controller so that:
 - a) it can be easily accessed, if being used as the main controls, or
 - b) it is not obscured by either bricks, stone, or sheet metal to avoid obstructing the signal from the remote control.
3. Initialize the tethered controller to the remote (see 'Operation' section, page 14).
4. Fill the unit with water:

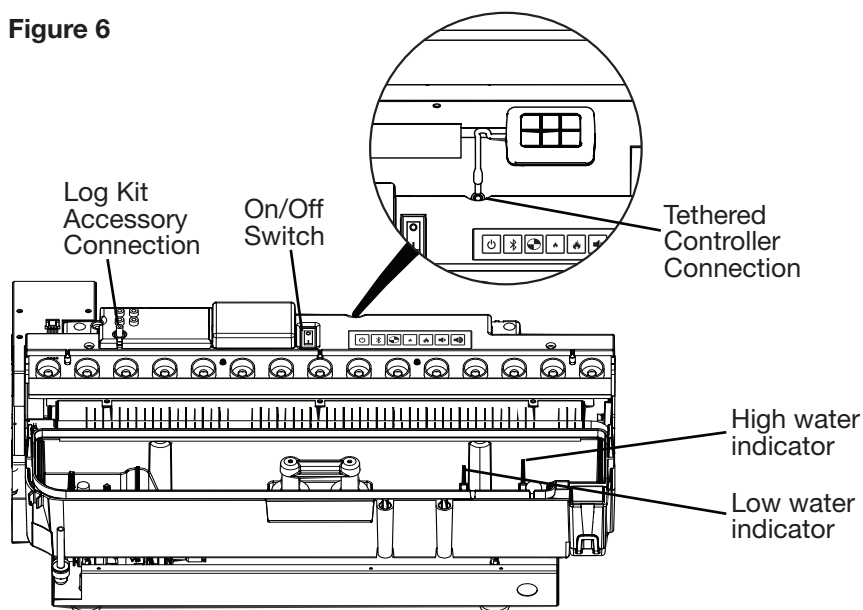
Refill Containers - remove the pre-installed plumbing cap(s), then install the refill containers (Figure 13, page 16). During initial installation, each refill container should be refilled after the reservoir has filled to ensure the maximum operating time. Each refill container holds 42 oz. (1.25L).

Hard Plumbed - prime each of the water reservoirs with 32 oz (1L) of water. The water level should fall between the 'High' and 'Low' water indicators (Figure 6).

5. Install the media plate or log kit accessory (sold separately) on top. If using the log kit, connect the wire to the outlet on the cassette to power the inner LEDs (Figure 6).

! NOTE: If the unit is accessorized with something other than just the media plate or log set, ensure that media used does not create small particles that may fall into the unit or have an overall weight above 10 lb (4.5 kg) for the CDFI500-PRO and 20 lb (9 kg) for the CDFI1000-PRO.

Figure 6



General Operation

⚠ WARNING: This unit must be properly installed before it is used.

There are three different control options available for the unit: onboard controls, tethered controller, and remote control.

- ! **NOTE:** When the unit is installed in an environment where background noise is very low, it may be possible to hear a sound which is related to the operation of the flame effect. This is normal and should not be a cause for concern.
- ! **NOTE:** During normal operation it is expected to see some condensation of water on the media plate. This will vary depending on ambient conditions and should be considered normal.

Onboard Controls

The onboard controls are located under the media plate (Figure 7). The CDFI1000-PRO unit has two separate internal modules that are controlled by the settings entered on the left side (primary). Finer adjustment can be done using the controls on the right module to have both modules operating at the same level (secondary).

Remote Control and Tethered Controller

The tethered controller (Figure 8) can be used in the same manner as the remote (Figure 9). The tethered controller must be connected to the unit and the On/Off Switch must be in the 'on' (I) position in order for the remote to operate.

- ! **NOTE:** The remote control must be initialized with the unit prior to use. It is possible to synchronize up to 5 cassettes to one remote control.

Figure 7

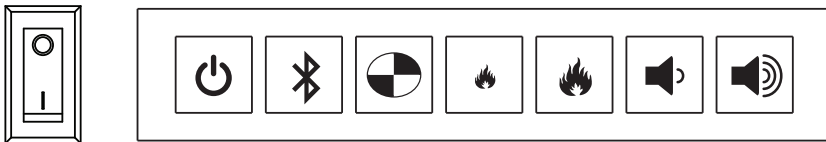
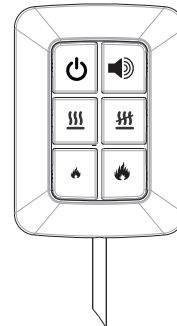
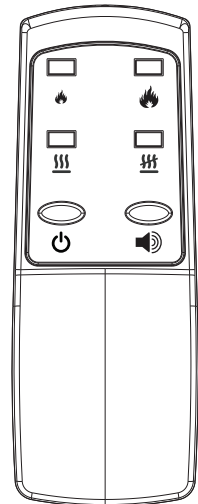


Figure 8



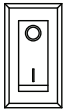
Tethered
Controller

Figure 9



Remote Control

Operation



On/Off Switch Supplies power to the unit.



Standby

Turns flame effect on or puts the unit into standby mode.




! NOTE: When the unit is first turned on the lights will come on and mist will appear after 45 seconds.



Remote Control Initialization

Required for initializing the remote to the cassette.

To initialize the remote control:

1. Place the On/Off Switch in the 'on' (I) position and turn the flame effect on.
 2. Verify that the tethered controller is connected correctly - the red light on the tether will be illuminated.
 3. Press  button on the onboard controls (left side on CDFI1000-PRO). The cassette will begin to beep and the lights will blink every 2 1/2 seconds to indicate that the unit is in synchronization mode.
 4. Within 20 seconds of pressing , press  on the remote control.
! NOTE: You will have only 20 seconds to perform this last step. Failure to do so will result in these steps needing to be followed again.
 5. If the synchronization was successful, the lights will blink and the unit will beep 4 times, then the unit will go to Standby.
-





Test Mode

Used for troubleshooting issues - outlined in detail in the service manual which can be found on www.dimplex.com/product-downloads.



Flame Intensity Control

Adjusts the intensity of the flame and smoke effect when the unit has been activated.

Pressing the  will decrease the flame effect and pressing the  will increase the flame effect.

! NOTE: A few moments will be required between adjustment and a change to the flame effect.





! NOTE: On the CDFI1000-PRO, each side of the flame can be adjusted using the on-board controls.




Volume Control

Adjusts the volume of the wood fire sound effects.


On the unit: Press the  to decrease the volume and press the  to increase the volume.



On the Remote or Tethered Controller: Pressing the  will turn the sound effect on or off.



Heat

Turns the optional heater accessory 'on'  or 'off' .

! NOTE: CDFI-TMHEAT, CDFI-BX1000, or CDFI-BX1500 must be connected for this control to work. See Figure 5 (page 10).



Filling the Refillable Containers

⚠ CAUTION: Allow at least five minutes for components to cool before disassembling the unit to refill.

When the water tank is empty, the flame effect will shut off and the LEDs will blink twice continuously. Follow these steps to refill the tank:

1. Carefully remove the media and media plate.
2. Turn the On/Off switch to the 'off' position (●).
3. Remove the refill container by lifting upwards and outwards.
4. Refill the container with water.

! NOTE: Normal tap water can be used in the Opti-myst® as long as the tap water is not considered to be hard water. In the event your tap water is hard, you may use softened water or distilled water. If using distilled water, it is recommended to add $\frac{1}{8}$ tsp. of salt (0.5 mL) to the water reservoir; additional salt should only be when you notice that the unit is not producing mist as expected.

5. Screw the cap back on. *Do not overtighten.*
6. Return the refill container to the sump, with the tank cap facing down and the flat side of the tank facing outward.
7. Turn the On/Off switch to the 'on' position (■).
8. Carefully place media plate and media back into position.

Flame Customization

The CDFI500-PRO and CDFI1000-PRO come with inserts that allow you to customize the look of the flame.

To use the spacers, first break them along the break line (Figure 10). Second, insert into the nozzle at desired locations. It is recommended to place them under any media that crosses through the flame, for example, logs.

To use the slots, insert them into the nozzle (Figure 11). A total of 3 slot inserts can be used in each nozzle.

Figure 10

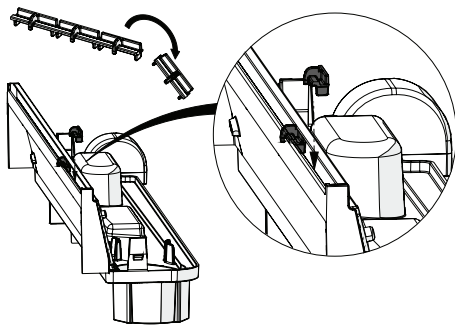
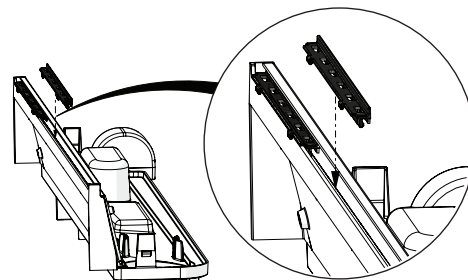


Figure 11



Remote Control Battery Replacement

To replace the battery:

1. Slide battery cover open on the remote control (Figure 12).
2. Install two 1.5 Volt (AAA) battery in the battery holder.
3. Close the battery cover.


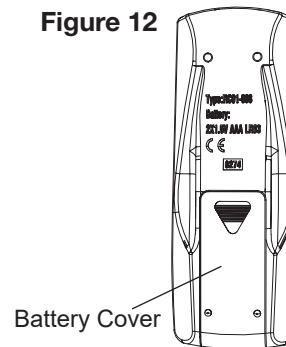
 Battery must be recycled or disposed of properly. Check with your Local Authority or Retailer for recycling advice in your area.

Figure 12



⚠ WARNING: Disconnect power and allow element to cool before attempting any maintenance or cleaning to reduce the risk of fire, electric shock or damage to persons.

⚠ CAUTION: If you need to move the unit ensure that all of the components that contain water have been emptied before relocating.

! NOTE: If you do not intend on using the unit for longer than 2 weeks, empty and drain the unit of water, and dry all of the wet components.

Cleaning

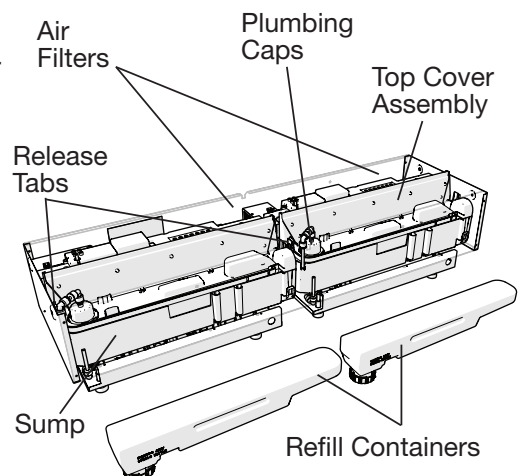
It is required that the top cover(s), sump(s), refillable water containers(s) (if used), and transducer(s) are cleaned with soap and water on a regular basis, **at a minimum once per month**. More frequent cleaning may be required depending on water quality.

⚠ CAUTION: Do not put plastic components in the dishwasher.

The air filters can be removed and gently rinsed with water to clean and dried on a towel before reinstalling. Reinstall the filter so that the coarse black side of the filter is facing the back of the unit.

Use only a damp cloth to clean the surfaces of the unit. Do not use abrasive cleaners.

Figure 13



Transducer Replacement

After prolonged use, the ability for the unit to produce mist may become reduced. If cleaning does not improve the performance of the flame effect, replacement of the transducer may be required. This unit comes with replacement transducers. Additional transducers may be purchased at www.dimplex.com/replacement-parts (9601210100RP).


! NOTE: To remove the transducer, release the retaining tab in the sump and remove transducer.

Servicing

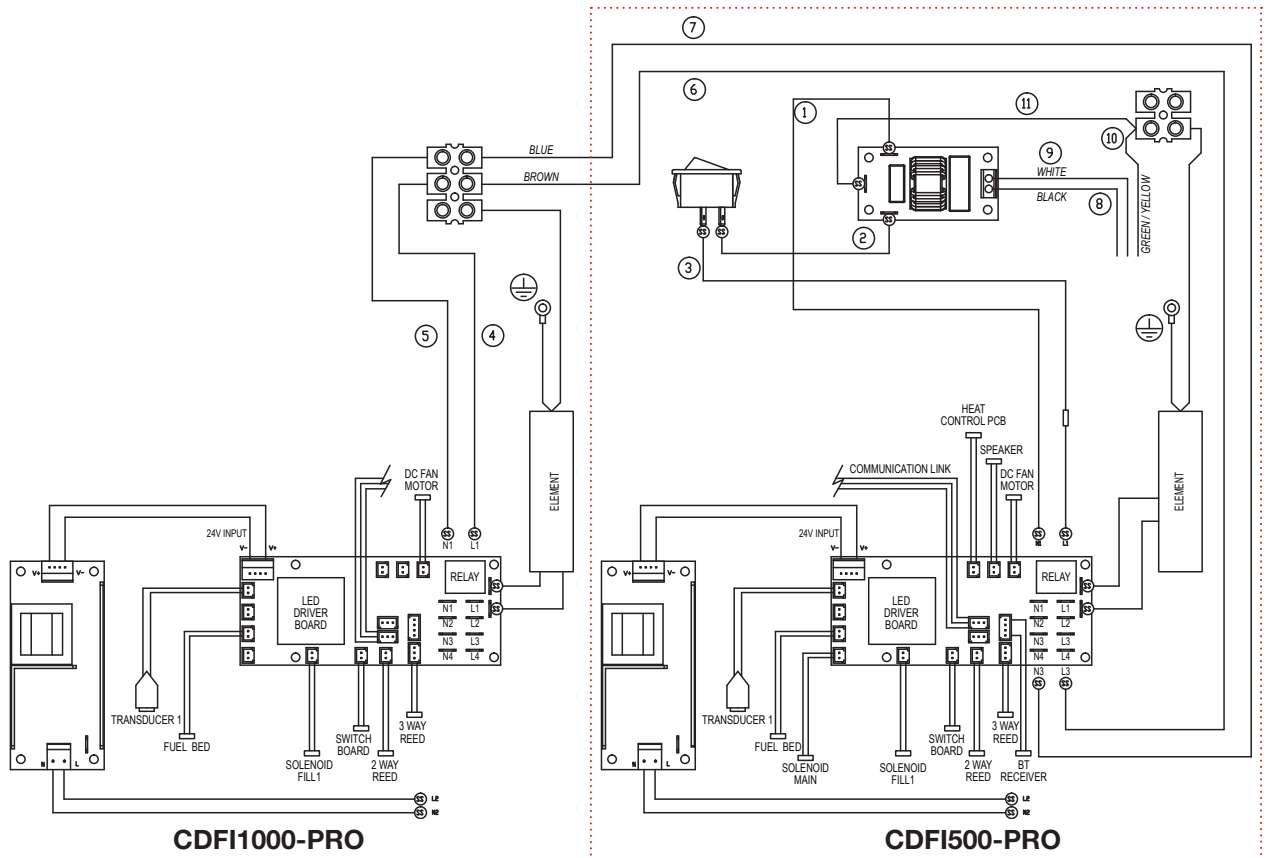
Except for installation and cleaning described in this manual, an authorized service representative should perform any other servicing.

Troubleshooting

For more troubleshooting, consult the CDFI Service Manual which can be found at www.dimplex.com/product-downloads

Problem	Cause	Solution
Fireplace does not turn on with the onboard controls	No incoming power	Ensure unit is wired correctly Check main disconnect panel Ensure wall switch is on (if applicable)
	Power switch has not been turned on	Put the power switch in the 'on' position (I)
	Standby button has not been pressed to turn on the flame effect	Press the standby button  until one beep is heard
Fireplace does not turn on with the remote control	The remote control has not been initialized to the tethered controller	Follow initialization instructions in the 'Operation' section.
	The batteries in the remote control are dead	Replace remote control batteries
Unit continuously blinks one time	Water level in the sump is too high	Turn off the unit from the power switch. Remove enough water from reservoir so that level is below maximum level.
Unit continuously blinks twice	Water level in the sump is too low	If using refillable containers, turn off the unit from the power switch. Follow 'Filling the Refillable Containers' instructions in the Operation Section.
		If using direct-plumbed, turn unit off with the power switch. Ensure ball valve is open. Wait 10 seconds before turning back on.
Unit continuously blinks three times	Level sensor error	Turn unit off with the power switch. Wait 10 seconds before turning back on.
		If problem persists, consult the service manual.
Unit continuously blinks four times	Fill cycle has timed out	Turn unit off with the power switch. Wait 10 seconds before turning back on.
		If problem persists, clean water filter and inspect plumbing to make sure pressure is adequate and nothing is obstructing water flow.

Wiring Diagram



CDFI1000-PRO

CDFI500-PRO

Warranty

Two-Year Limited Warranty

Products to which this limited warranty applies

This limited warranty applies to your newly purchased Dimplex cassette. This limited warranty applies only to purchases made in any province of Canada except for Yukon Territory, Nunavut, or Northwest Territories or in any of the 50 States of the USA (and the District of Columbia) except for Hawaii and Alaska. This limited warranty applies to the original purchaser of the product only and is not transferable.

Products excluded from this limited warranty

Products purchased in Yukon Territory, Nunavut, Northwest Territories, Hawaii, or Alaska are not covered by this limited warranty. Products purchased in these States, provinces, or territories are sold AS IS without warranty or condition of any kind (including, without limitation, any implied warranties or conditions of merchantability or fitness for a particular purpose) and the entire risk of as to the quality and performance of the products is with the purchaser, and in the event of a defect the purchaser assumes the entire cost of all necessary servicing or repair.

What this limited warranty covers and for how long

Products, other than fireplace surrounds (mantels) and trims, covered by this limited warranty have been tested and inspected prior to shipment. Subject to the provisions of this warranty, Glen Dimplex Americas Ltd. (herein called Glen Dimplex Americas) warrants such products to be free from defects in material and workmanship for a period of 2 years from the date of the first purchase of such products as follows: (a) a repair or replacement warranty on defective products or parts, including in-home services, for the first year following the date of first purchase; and (b) thereafter, a replacement of parts warranty on defective products and parts (with no in-home services) for the 1 year period commencing on the first anniversary of first purchase and ending on the second anniversary of the date of first purchase.

Glen Dimplex Americas fireplace surrounds (mantels) and trims covered by this limited warranty have been tested and inspected prior to shipment and, subject to the provisions of this warranty, Glen Dimplex Americas warrants such products to be free from defects in material and workmanship for a period of 1 year from the date of first purchase of such products. Warranty services do not include in-home services.

The limited 2 year warranty period for products other than fireplace surrounds (mantels) and trims and the limited 1 year warranty period for fireplace surrounds (mantels) and trims also applies to any implied warranties that may exist under applicable law. Some jurisdictions do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to the purchaser.

What this limited warranty does not cover

This limited warranty does not apply to products that have been repaired (except by Glen Dimplex Americas or its authorized service representatives) or otherwise altered. This limited warranty does further not apply to defects resulting from misuse, abuse, accident, neglect, incorrect installation, improper maintenance or handling, or operation with an incorrect power source.

What you must do to get service under this limited warranty

Defects must be brought to the attention of Technical Service at 1-888-346-7539. Please have proof of purchase, catalogue/model and serial numbers available when calling. Limited warranty service requires a proof of purchase of the product.

What Glen Dimplex Americas will do in the event of a defect

In the event a product or part covered by this limited warranty is proven to be defective in material or workmanship during (i) the 2 year limited warranty period for products other than fireplace surrounds (mantels) and trims, and (ii) the 1 year limited warranty period for surrounds (mantels) and trims, you have the following rights:

- Limited warranty service will be performed solely by dealers or service agents of Glen Dimplex Americas authorized to provide limited warranty services.
- For products (other than surrounds (mantels) and trims) for the period ending at midnight on the first anniversary of the date of first purchase, Glen Dimplex Americas will in its sole discretion either repair or replace such defective product or part

without charge. If Glen Dimplex Americas is unable to repair or replace such product or part, or if repair or replacement is not commercially practicable or cannot be timely made, Glen Dimplex Americas may, in lieu of repair or replacement, choose to refund the purchase price for such product or part. This limited warranty entitles the purchaser to on-site or in-home warranty services. Accordingly, Glen Dimplex Americas will be responsible for all labour and transportation costs associated with the repair or replacement of the product or part except as follows: (i) charges may be levied for travel costs incurred to travel to the purchaser's site where the product is located if the purchaser's site is beyond 30 miles (48 km) from the closest service depot of Glen Dimplex Americas dealer or service agent; and (ii) the purchaser is solely responsible for providing clear access to all serviceable parts of the product.

- For products (other than surrounds (mantels) and trims) for the period commencing at 12:01 a.m. on the day after the first anniversary of the first purchase and ending at midnight on the second anniversary of the date of first purchase, this limited warranty entitles the purchaser to replacement parts only without charge. If Glen Dimplex Americas is unable to replace such part, or if replacement is not commercially practicable or cannot be timely made, Glen Dimplex Americas may, in lieu of replacement, choose to refund the purchase price for such part. The purchaser shall not be entitled to on-site or in-home warranty services. The purchaser shall be responsible for all expenses incurred for the removal of the part and installation of the replacement part including, without limitation, all shipping costs and transportation costs to and from the authorized dealer's or service agent's place of business and all labour costs. Such costs shall not be the responsibility of Glen Dimplex Americas.
- For surrounds (mantels) and trims for the period ending at midnight on the first anniversary of the date of first purchase, Glen Dimplex Americas will in its sole discretion either repair or replace such defective surrounds (mantels) and trims or part thereof without charge. If Glen Dimplex Americas is unable to repair or replace such product or part, or if repair or replacement is not commercially practicable or cannot be timely made, Glen Dimplex Americas may, in lieu of repair or replacement, choose to refund the purchase price for such product or part. The purchaser shall not be entitled to on-site or in-home services. The purchaser is responsible for all expenses incurred for repair or replacement of such product or part including, without limitation, all shipping costs and transportation costs to and from the authorized dealer's or service agent's business and all labour costs. Such costs shall not be the responsibility of Glen Dimplex Americas.
- On-site or in-home services not provided under this warranty may be performed at the purchaser's specific request and expense at Glen Dimplex Americas then-current rates for such services.

What Glen Dimplex Americas and its dealers and service agents are also not responsible for:

IN NO EVENT WILL GLEN DIMPLEX AMERICAS, OR ITS DIRECTORS, OFFICERS, OR AGENTS, BE LIABLE TO THE PURCHASER OR ANY THIRD PARTY, WHETHER IN CONTRACT, IN TORT, OR ON ANY OTHER BASIS, FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, PUNITIVE, EXEMPLARY, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL LOSS, COST, OR DAMAGE ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SALE, MAINTENANCE, USE, OR INABILITY TO USE THE PRODUCT, EVEN IF GLEN DIMPLEX AMERICAS OR ITS DIRECTORS, OFFICERS, OR AGENTS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH LOSSES, COSTS OR DAMAGES, OR IF SUCH LOSSES, COSTS, OR DAMAGES ARE FORESEEABLE. IN NO EVENT WILL GLEN DIMPLEX AMERICAS, OR ITS OFFICERS, DIRECTORS, OR AGENTS BE LIABLE FOR ANY DIRECT LOSSES, COSTS, OR DAMAGES THAT EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT.

SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO THE PURCHASER.

How State and Provincial law apply

This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction. The provisions of the United Nations Convention on Contracts for the Sale of Goods shall not apply to this limited warranty or the sale of products covered by this limited warranty.

We value your feedback!

Your input helps to create even better products and experiences.

Share the warmth and leave a review.

dimplex.com/sharethewarmth

 [YouTube/Dimplex](https://www.youtube.com/Dimplex) 



Scan this QR code to view
Opti-Myst Pro Overview and
Set-Up videos.



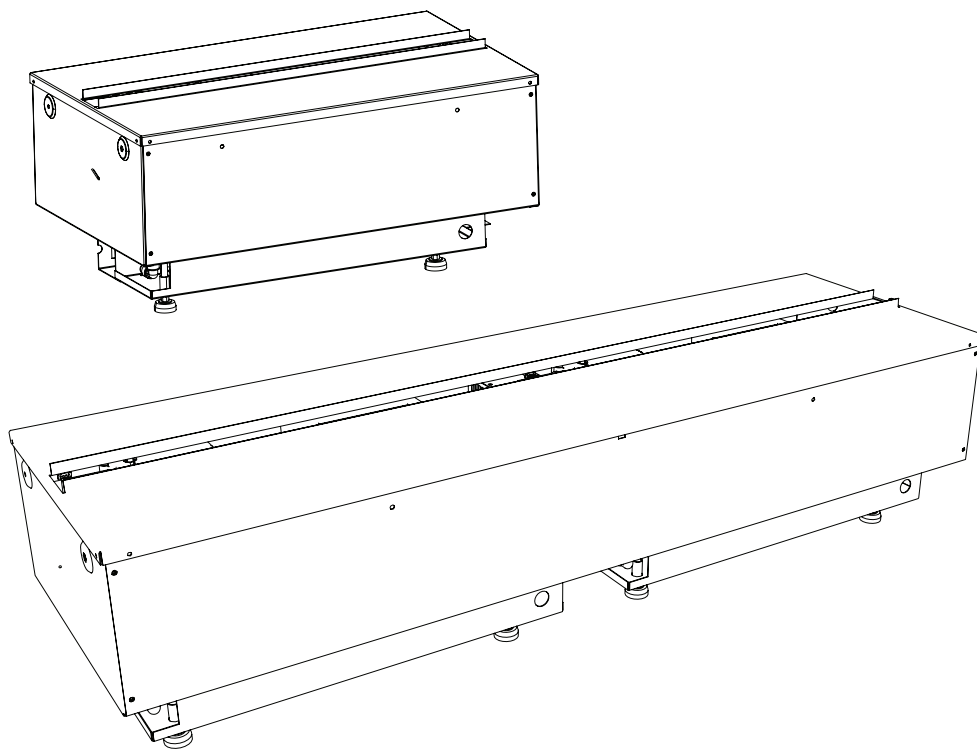
1-888-346-7539 | www.dimplex.com

In keeping with our policy of continuous product improvement, we reserve the right to make changes without notice.

© 2021 Glen Dimplex Americas

 A BRAND OF GLEN DIMPLEX AMERICAS

Guide d'installation et d'utilisation



Vos commentaires sont précieux!

Votre contribution aide à créer des produits et des expériences encore meilleurs.

Transmettez de la chaleur et laissez un commentaire.

dimplex.com/transmettezdelachaleur

 [YouTube/Dimplex](https://www.youtube.com/Dimplex) 

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES :

Toujours lire le présent manuel avant d'essayer d'installer ou d'utiliser ce foyer. Pour votre sécurité, toujours respecter tous les avertissements et suivre les consignes de sécurité compris dans le présent manuel afin de prévenir les blessures ou les dommages matériels.

Pour découvrir la gamme complète de produits Dimplex, visiter www.dimplex.com



Table des matières

Bienvenue	3
⚠ CONSIGNES DE SÉCURITÉ	4
Spécifications techniques	5
Caractéristiques électriques	5
Dimensions du produit	5
Contenu de l'emballage	6
Installation	7
Prises d'air	7
Emplacement	8
Instructions d'installation	9
Plomberie de la cassette	10
Installation électrique	11
Préparation à l'utilisation	12
Utilisation	13
Fonctionnement général	13
Commandes à bord	13
Télécommande et dispositif de commande intégré	13
Remplissage du réservoir à eau (contenants de remplissage)	15
Personnalisation de la flamme	15
Entretien	16
Remplacement de la pile	16
Nettoyage	16
Remplacement du transducteur	16
Entretien	16
Dépannage	17
Schéma de câblage	18
Garantie	19

Conventions utilisées dans ce manuel :

! **NOTE** : Marches à suivre et techniques considérées suffisamment importantes pour qu'on les souligne.

⚠ **MISE EN GARDE** : Marches à suivre et techniques dont le non-respect pourrait causer des dommages matériels.

⚠ **AVERTISSEMENT** : Marches à suivre et techniques qui, si elles ne sont pas bien respectées, exposeront l'utilisateur à des risques d'incendie, de blessure grave ou de décès.

Bienvenue

Merci et félicitations d'avoir acheté une cassette Opti-myst® par Dimplex.

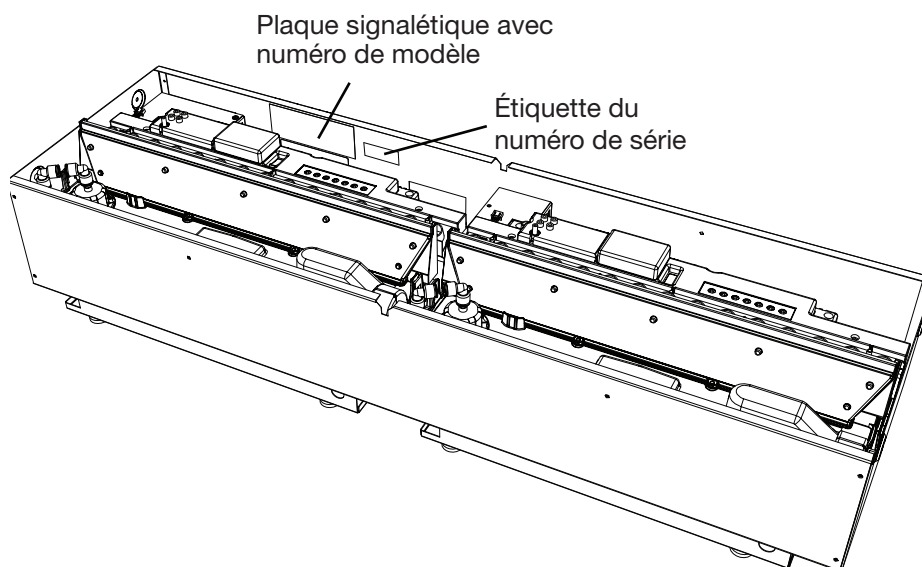
Lire ces consignes attentivement et les conserver.

⚠ AVERTISSEMENT : Lire attentivement toutes les consignes et tous les avertissements avant de procéder à l'installation. Le non-respect de ces consignes pourrait entraîner un risque de décharge électrique ou d'incendie et annulera la garantie.

Veillez prendre en note les numéros de modèle et de série du foyer à des fins de consultation ultérieure.

Modèle _____ MOD _____

Numéro de série _____



IL N'EST PAS NÉCESSAIRE D'ALLER AU MAGASIN

Des questions à propos de l'utilisation ou du montage?
Besoin d'information sur les pièces? Besoin d'information à propos d'un produit sous une garantie du fabricant?

Communiquer avec nous à :  www.dimplex.com/soutien

pour le dépannage et le service d'assistance technique


OU  **sans frais au 1 888 346-7539**


Afin que nous puissions mieux vous servir, veuillez avoir votre modèle et votre numéro de série à portée de main.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lorsqu'un appareil électrique est utilisé, il est important de toujours prendre des précautions de base pour réduire les risques d'incendie, de décharges électriques et de blessures, notamment :


- ① Lire toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
- ② Ne pas se servir de l'appareil si l'appareil est tombé ou est endommagé de quelque manière que ce soit. Communiquer avec le service technique au 1 888 346-7539.
- ③ Ne pas utiliser à l'extérieur.
- ④ Faire preuve d'une grande prudence lorsque l'appareil est utilisé par des enfants ou des personnes handicapées, s'il est en marche à proximité d'eux, ou s'il est en marche et laissé sans surveillance.
- ⑤ Ne pas utiliser un appareil de chauffage après une défaillance. Interrompre le courant au tableau de commande et faire inspecter l'appareil par un électricien qualifié avant de le réutiliser.
- ⑥ Pour débrancher l'appareil, l'éteindre, couper le courant à la boîte électrique.
- ⑦ Ne pas introduire ou permettre l'introduction de corps étrangers dans la prise d'air de ventilation ou la bouche de sortie d'air, car cela peut occasionner des décharges électriques, provoquer un incendie ou endommager l'appareil.
- ⑧ Pour éviter un incendie, ne pas obstruer l'entrée ou la sortie d'air d'aucune façon.
- ⑨ Tous les appareils de chauffage électriques contiennent des pièces qui chauffent et qui peuvent produire un arc électrique ou des étincelles. Ne pas faire fonctionner l'appareil dans des endroits où de l'essence, de la peinture ou d'autres produits inflammables sont utilisés ou entreposés.
- ⑩ Ne pas apporter de modifications à l'appareil. Se servir du foyer uniquement de la façon décrite dans le présent guide. Toute autre utilisation non recommandée par le fabricant peut causer un incendie, des décharges électriques ou des blessures.
- ⑪ Ne pas brûler de bois ni d'autres matériaux dans l'appareil.
- ⑫ Toujours faire appel à un électricien certifié pour l'installation de nouveaux circuits ou de nouvelles prises de courant.
- ⑬ Fermer toute source d'alimentation électrique de l'appareil avant de le nettoyer, de le réparer ou de le déplacer.
- ⑭ Pendant le transport ou l'entreposage de l'appareil, le conserver dans un endroit sec et à l'abri de vibrations excessives, et le ranger de façon à éviter qu'il ne s'endommage.

 **AVERTISSEMENT** : La télécommande contient de petites piles. Garder hors de la portée des enfants. Si elles sont avalées, consulter immédiatement un médecin.

 **AVERTISSEMENT** : Ne pas installer la pile à l'envers, la charger, la mettre au feu ou l'utiliser avec des piles usées ou un autre type de pile, car cela risque d'entraîner une explosion ou une fuite pouvant causer des blessures.


! **NOTE** : Les changements ou les modifications n'ayant pas fait l'objet d'une approbation expresse de la partie responsable de la conformité auront pour effet d'annuler le droit d'utilisation de l'appareil par l'utilisateur.

Conformité à la FCC

 **MISE EN GARDE** : Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites autorisées pour un dispositif numérique de classe B, en vertu de la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites visent à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique. S'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, il peut causer des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être vérifié en mettant le commutateur de l'appareil en position de marche, puis d'arrêt. Nous recommandons à l'utilisateur de tenter d'éliminer les interférences à l'aide d'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Changer l'orientation ou l'emplacement de l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil dans une prise sur un circuit autre que celui où le récepteur est branché.
- Consulter le détaillant ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

L'appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. L'utilisation de l'appareil est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles. (2) L'appareil doit accepter toute interférence captée, y compris les interférences susceptibles de causer un fonctionnement indésirable.

 **MISE EN GARDE DE LA FCC** : Les changements ou les modifications n'ayant pas fait l'objet d'une approbation expresse de la partie responsable de la conformité auront pour effet d'annuler le droit d'utilisation de l'appareil par l'utilisateur.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS



MISE EN GARDE
RISQUE DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES
NE PAS OUVRIR
AUCUNE PIÈCE DONT L'ENTRETIEN PEUT ÊTRE EFFECTUÉ
PAR L'UTILISATEUR NE SE TROUVE À L'INTÉRIEUR



Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Tension : 120 V

Puissance : CDFI500-PRO 230 W
CDFI1000-PRO 460 W

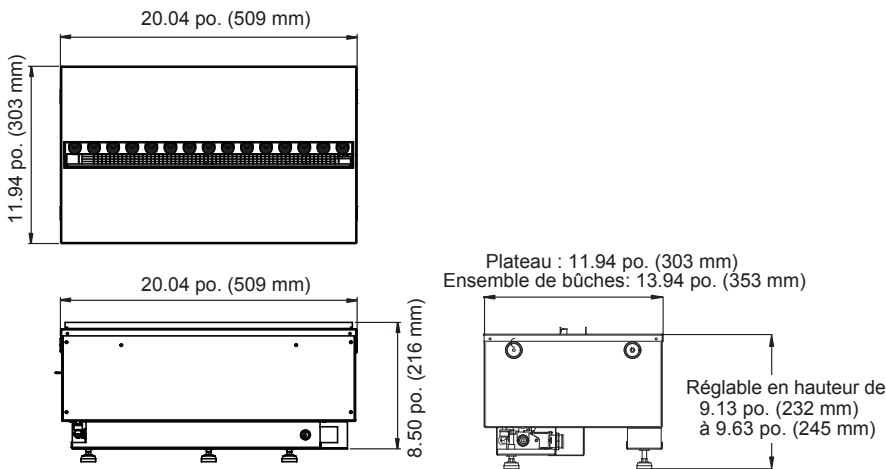
Homologation UL

Numéro de dossier : E71416

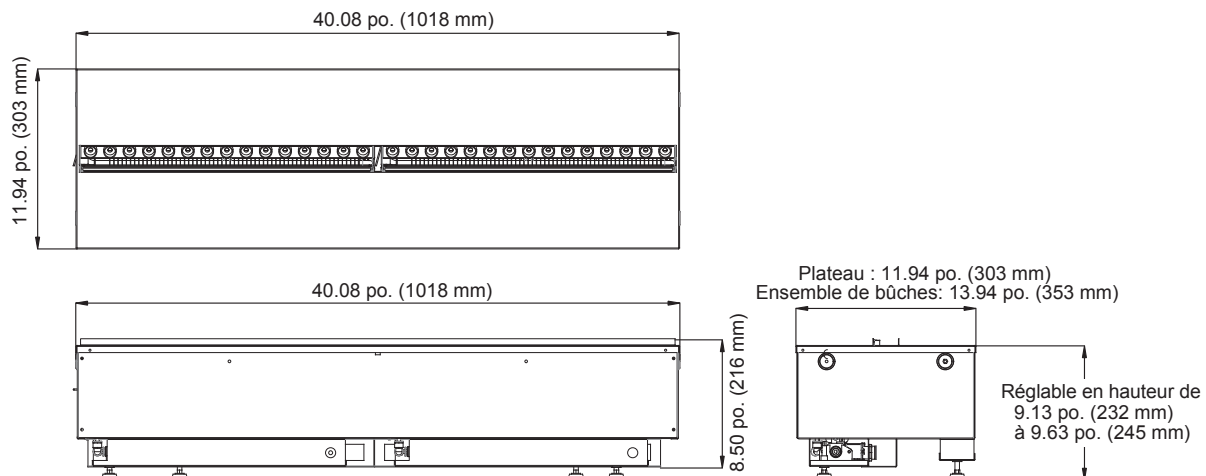
Référence au modèle	
CDFI1000-PRO	6909660300
CDFI500-PRO	6909660400

Dimensions du produit

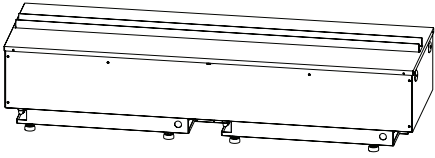

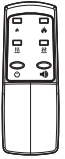

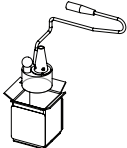
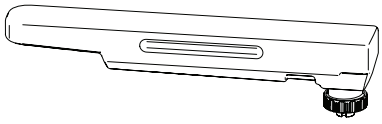

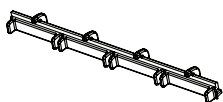


CDFI500-PRO



CDFI1000-PRO



Contenu de l'emballage

Image	Description	Quantité	
		CDFI1000-PRO	CDFI500-PRO
	Cassette	1	1
	Dispositif de commande intégré	1	1
	Télécommande	1	1
	Piles AAA	2	2
	Transducteurs	4 (2 installés)	2 (1 installé)
	Contenant de remplissage	2	1
	Manuel d'utilisation	1	1
	Déflecteurs individuels	4	2
	Déflecteurs à fentes	6	3
	Connecteurs de câbles	3	3

Installation

Prises d'air

Une prise d'air frais d'au moins 80 po² (516 cm²) pour le CDFI1000-PRO and 40 po² (258 cm²) pour le CDFI500-PRO est requise. L'entrée d'air doit permettre à l'air d'atteindre le dessous de la cassette Opti-myste (Figure 1 et 2).

En cas d'installation dans l'Opti-Myst Pro Box (CDFI-BX100 ou CDFI-BX1500), aucune prise d'air supplémentaire n'est requise.

Figure 1

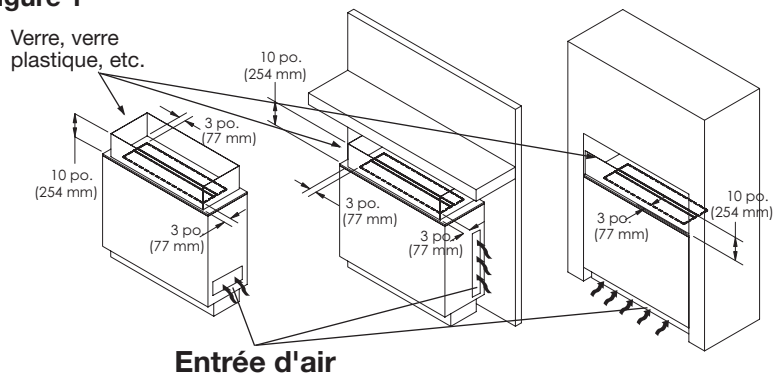
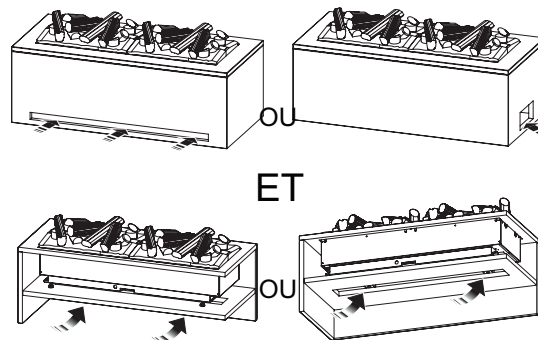


Figure 2



Emplacement

- ! **NOTE** : La hauteur optimale pour l'installation est de 60 po (152,4 cm) en bas du plateau à ornements ou de l'ensemble de bûches. L'installation du produit au-dessus de cette hauteur peut réduire la visibilité de la flamme.
- ! **NOTE** : Pour assurer une *performance optimale*, un dégagement de 18 po (457 mm) entre le bas du plateau à ornements ou de l'ensemble de bûches et toute surface au-dessus devrait être maintenu. Un dégagement minimal de 16 po (405 mm) *doit obligatoirement* être maintenu.

Le CDFI1000-PRO et le CDFI500-PRO sont fournis assemblés et conçus pour une installation permanente. L'appareil est prêt pour une installation câblée et pour l'utilisation avec contenants de remplissage.

Au moment de déterminer un emplacement pour la cassette Opti-myst®, s'assurer que l'appareil ne sera pas exposé à des courants d'air, des événements, des ventilateurs de plafond ni à d'autres déplacements d'air. Comme pour une chandelle, des déplacements importants d'air nuisent à la capacité de l'appareil de créer et de maintenir l'effet de flamme. Si l'emplacement souhaité est susceptible aux courants d'air, les différentes options d'installation illustrées à la Figure 1 (page 7) peuvent être utilisées. Il est important que la surface qui entoure la partie supérieure de la cassette ait au moins un 3 po (72 mm) de toute surface verticale et que la barrière soit 10 po (254 mm) de haut à partir de la surface d'installation, pour assurer une production de flamme optimale.

Installation dans une salle de bain

Si le foyer est installé dans une salle de bain, il doit être protégé par une prise à disjoncteur de fuite à la terre. Si une prise est utilisée, elle doit être facilement accessible.

Cet appareil électrique n'est PAS étanche. Pour éviter les décharges électriques, il doit être installé de manière à empêcher que de l'eau pénètre ou s'éloigne de la douche, de la baignoire, etc. Ne jamais installer le foyer à un endroit où il est susceptible de tomber dans une baignoire ou dans tout autre réservoir d'eau.

Instructions d'installation

Lire toutes les instructions avant d'installer l'appareil.

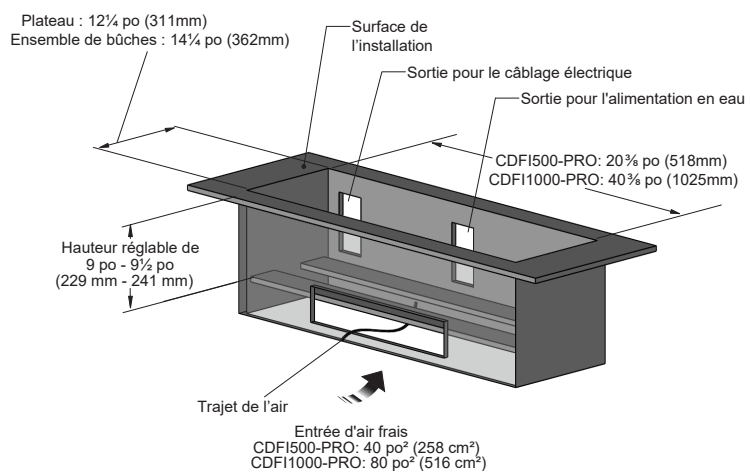
⚠ AVERTISSEMENT : L'utilisateur qui ne respecte pas la marche à suivre ci-dessous pendant l'installation de la cassette risque d'endommager l'équipement et s'expose à des risques d'incendie, de blessure grave, de maladie ou de décès.

! NOTE : Il est recommandé, pendant la pose de cloisons sèches et la finition, d'installer le plateau avec le sac fourni pour empêcher que de la poussière et des débris s'infiltrent dans l'appareil.

1. Utiliser des montants pour former une enceinte ayant les dimensions internes/d'ouverture minimales démontrées à la Figure 3. Prendre note que le plateau à matériaux incandescents (fourni) et l'ensemble de bûches (facultatif, vendu séparément) exigent des ouvertures de largeur différente.

! NOTE : En préparant l'ouverture pour l'appareil, prévoir un espace libre ¼ po (6,4 mm) de tous les côtés pour faciliter l'installation.

Figure 3

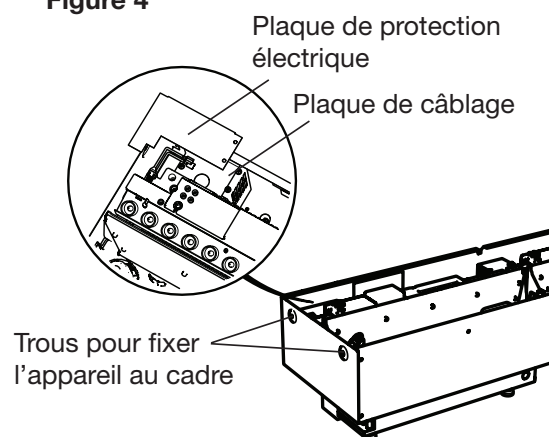


2. Lorsque le raccordement à la plomberie est désiré, compléter le raccordement à l'alimentation en eau conformément aux instructions de la section « Plomberie de la cassette » (page 10).
3. Dans le coin arrière gauche de l'appareil, repérer et enlever la plaque de protection électrique en retirant les deux vis de fixation (Figure 4).
4. Effectuer le câblage conformément aux instructions de la section « Installation électrique » (page 11). Réinstaller la plaque de protection électrique après avoir terminé le câblage.

! NOTE : Lorsque l'usage du cordon d'alimentation en option (CDFI-PLUGKIT, vendu séparément) est désiré, suivre les instructions d'installation fournies avec le kit.

5. Installer l'appareil dans l'ébauche du cadre, en veillant à ce que l'appareil repose sur deux appuis du cadre, soit un devant et un à l'arrière de la surface à niveau. S'assurer que l'espace pour la prise d'air est maintenu.
6. Mettre à niveau le boîtier (droite gauche et avant arrière) à l'aide des pieds réglables à la base de l'appareil.
7. Fixer l'unité à l'élaboration permanente à chaque extrémité par un minimum de deux trous (Figure 4).

Figure 4



Plomberie de la cassette

⚠ MISE EN GARDE : S'assurer que tous les raccords de plomberie sont conformes aux exigences du code de plomberie local.

⚠ MISE EN GARDE : S'assurer que les raccords de plomberie sont effectués dans un endroit accessible pour pouvoir fermer l'eau facilement pendant les entretiens périodiques.

Les appareils sont équipés de contenants pour le remplissage manuel du réservoir. La plomberie de l'appareil peut être acheminée directement en utilisant le kit d'accessoires - CDFIPLUMB-KIT, offerte chez votre dépositaire Dimplex, ou avec un tube standard de ¼ po (6,4 mm). La trousse d'accessoires de plomberie est conçue pour une utilisation avec une tuyauterie en cuivre.

1. Trouver une conduite d'eau froide près de l'emplacement désiré de la cassette.

! NOTE : L'eau du robinet peut être utilisée pour le modèle Opti-myst^{MD}, pourvu qu'elle ne soit pas considérée comme de l'eau dure. Si l'eau est dure, l'utilisation d'eau adoucie ou filtrée est recommandée.

2. Fermer le robinet d'arrêt général et vidanger toute l'eau qui s'y trouve (si possible), avant d'exécuter le raccord à la conduite d'eau.

! NOTE : Une fois que les nouvelles connexions de plomberie sont complètes, veiller à ce que les lignes soient rincées pour éviter tout débris d'entrée dans l'unité.

3. Remplacer les ensembles de couvercles supérieurs et veiller à ce que les deux bouchons de plomberie soient solidement fixés sur le couvercle supérieur des réservoirs d'eau (Figure 13, page 16).

4. Repérer le clapet à bille situé dans le fond de l'appareil, au centre (près de l'arrière) (Figure 5). Raccorder un bout du tuyau de ¼ po (6,4 mm) au clapet à bille. Insérer le tuyau dans le raccord du clapet à bille jusqu'au fond (environ ½ po [12 mm]).

! NOTE : S'assurer que le bout du tuyau est coupé d'équerre pour prévenir les fuites.

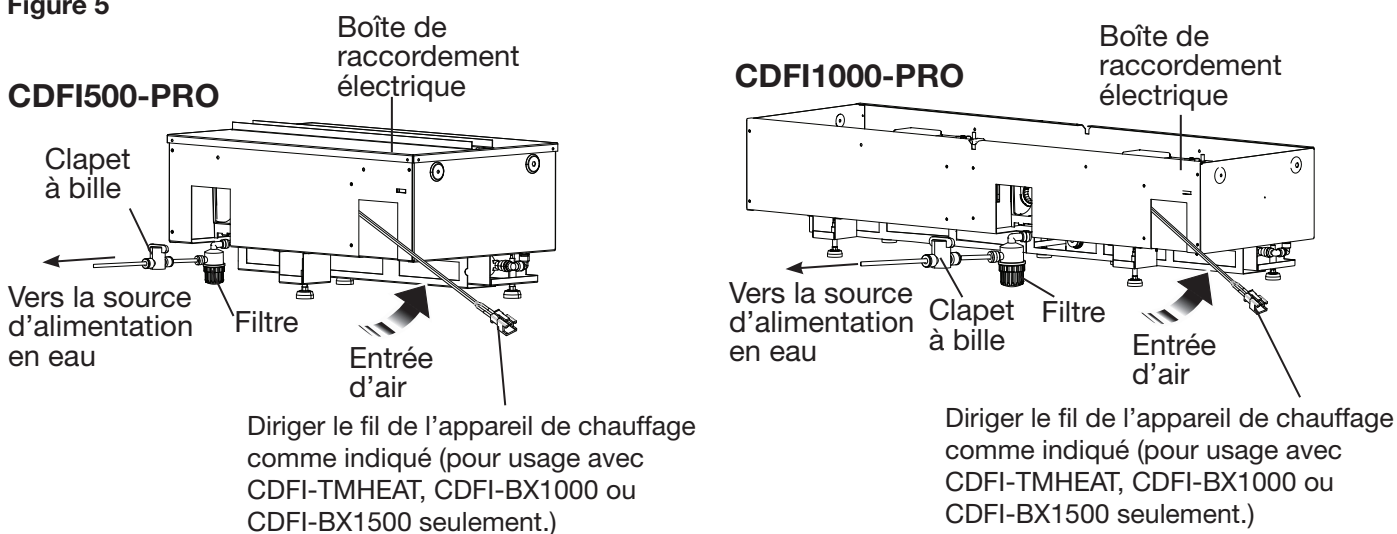
5. Faire passer le tuyau jusqu'à la source d'alimentation en eau.

6. Vérifier si tous les raccordements sont entièrement insérés, et ouvrir tous les robinets un par un, en s'assurant qu'il n'y a pas de fuites.

Connexion de plusieurs cassettes

Lors de la connexion de plusieurs cassettes ensemble, la plomberie doit être construite dans une configuration de style collecteur, de taille appropriée pour le nombre d'unités qui sont en cours d'installation d'un volume d'eau de manière cohérente et la pression est fournie à chaque unité.

Figure 5



Installation électrique

- ⚠ AVERTISSEMENT :** Ne pas tenter d'installer soi-même de nouvelles prises ni de nouveaux circuits électriques. Pour réduire les risques d'incendie, de décharge électrique et de blessure, toujours faire appel à un électricien certifié.
- ⚠ AVERTISSEMENT :** S'assurer que l'interrupteur de courant est placé à la position fermée (se référer à la section Utilisation) et s'assurer de couper le circuit sur lequel sera branché l'appareil à la boîte électrique jusqu'à la fin de l'installation.
- ⚠ MISE EN GARDE :** Un circuit de 15 ampères et de 120 volts est nécessaire. Un circuit spécialisé est préférable, mais pas essentiel dans tous les cas. Un circuit spécialisé sera nécessaire si, après l'installation, le disjoncteur se déclenche ou si le fusible saute régulièrement pendant le fonctionnement de la cassette. L'ajout d'appareils sur le même circuit risque d'excéder la puissance nominale du disjoncteur.

Raccordement direct

- ⚠ MISE EN GARDE :** Un câble doté d'une gaine non métallique à deux conducteurs avec fil de mise à la terre (trois fils en tout) est nécessaire pour alimenter la cassette. Utiliser le câblage approprié conformément aux codes de l'électricité locaux et nationaux pour la puissance nominale.
1. Installer sur la plaque de câbles un connecteur de câble de $\frac{3}{8}$ po (10 mm) ou de $\frac{1}{2}$ po (13 mm), non fourni, convenant à un trou de $\frac{7}{8}$ po (22 mm) et passer le câble d'alimentation dans le connecteur. La plaque de câbles peut être enlevée en retirant les deux vis de fixation de chaque côté, pour faciliter l'accès (Figure 4, page 9).
 2. Raccorder le fil noir (sous tension) de l'appareil à la source d'alimentation électrique sous tension.
 3. Raccorder le fil blanc (N) de l'appareil au fil neutre de la source d'alimentation.
 4. Raccorder le fil vert (mise à la terre) de l'appareil au fil vert de la source d'alimentation électrique.
 5. Placer tous les connecteurs à l'intérieur de l'appareil et fixer le serre-câble à l'appareil, en veillant à ce que le serre-câble ne serre que la gaine extérieure du câble.
- ⚠ AVERTISSEMENT :** Veiller à ce que le câble d'alimentation ne soit ni coincé ni disposé contre un bord tranchant, mais rangé ou placé de façon à éviter tout risque de déclenchement du disjoncteur ou d'accrochage susceptible de causer un incendie, des décharges électriques ou des blessures.

Connexion de plusieurs cassettes

Si plusieurs appareils sont installés dans un même endroit, ils devront être raccordés en parallèle.

Interrupteur mural

La cassette Opti-myst® permet l'installation d'un interrupteur mural pour commander l'alimentation électrique de l'appareil. Utiliser un interrupteur mural unipolaire à commande unique (marche/arrêt) calibré à au moins 15 ampères.

Préparation à l'utilisation

1. Une fois la pose de cloison sèche et la finition terminées, enlever le plateau à ornements de l'appareil.
2. Déballer le dispositif de commande intégré et veiller à ce que le fil est conduit à travers l'ouverture pour les connexions de plomberie (Figure 5, page 10). Placer le dispositif de commande intégré de façon à :
 - a) pouvoir y accéder facilement, s'il sert de commande principale,
 - b) ne pas l'obstruer avec des briques, de la pierre ou du métal, pour éviter de bloquer le signal provenant de la télécommande.
3. Initialiser le dispositif de commande intégré à la télécommande (consulter 'Utilisation', page 14).
4. Remplir l'appareil d'eau:

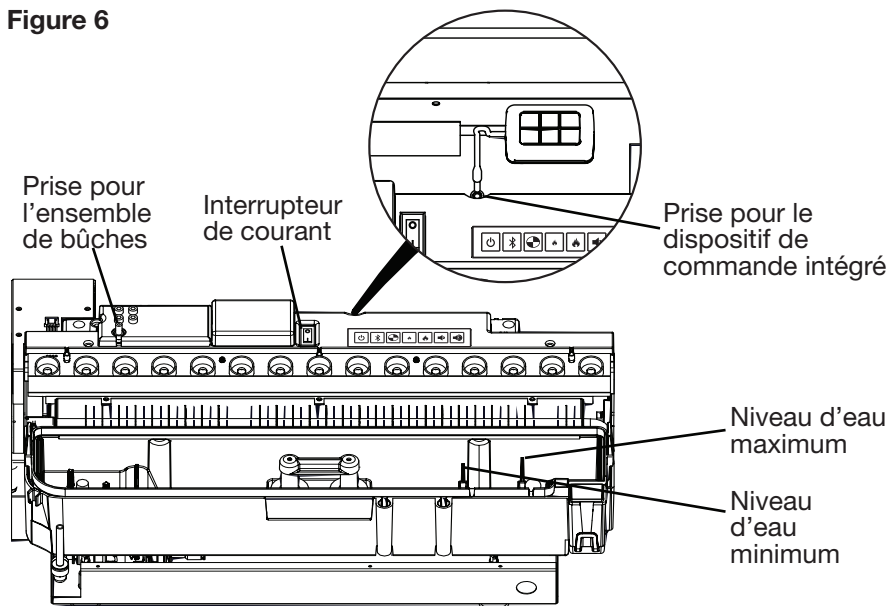
Contenants de remplissage - enlever le(s) bouchon(s) de plomberie préinstallé(s), puis installer le(s) contenant(s) de remplissage (Figure 13, page 16). Au moment de l'installation initiale, le contenant doit être réapprovisionné après le remplissage du réservoir pour assurer une durée de fonctionnement maximale. Chaque contenant de remplissage a une capacité de 42 oz (1,25 L).

Alimentation directe - amorcer chacun des réservoirs d'eau avec 32 onces (1L) de l'eau. Le niveau d'eau doit se situer entre les indicateurs de niveau d'eau maximum et minimum. (Figure 6)

5. Installer plateau à ornements ou l'ensemble de bûches accessoire (vendu séparément) sur le dessus. Si l'ensemble de bûches est utilisé, connectez le fil à la sortie de la cassette pour alimenter les DELs internes (Figure 6).

! NOTE : Si l'appareil est accessorisé avec autre chose que la plaque de support ou le jeu de bûches, assurer que les ornements utilisés ne créent pas de petites particules qui peuvent tomber dans l'appareil et qu'ils n'ont pas un poids total supérieur à 10 lb (4,5 kg) pour le CDF1500 -PRO et 20 lb (9 kg) pour le CDF1000-PRO.

Figure 6



Fonctionnement général

⚠ AVERTISSEMENT : Ce foyer électrique doit être correctement installé avant d'être utilisé.

Cet appareil offre trois options de commande : commandes à bord, dispositif de commande intégré, et télécommande.

- ! **NOTE** : Si l'appareil est installé dans un environnement où les bruits de fond sont faibles, il est possible d'entendre le son que produit l'effet de flamme. Cette situation est normale et ne doit pas être préoccupante.
- ! **NOTE** : Pendant une utilisation normale, de l'eau de condensation peut s'accumuler sur le plateau. Cette accumulation varie selon les conditions ambiantes et doit être considérée comme normale.

Commandes à bord

Les commandes à bord sont situées sous le plateau à ornements (Figure 7). Le modèle CDFI1000-PRO a deux modules internes distincts commandés par les paramètres entrés du côté gauche (primaire). Un réglage plus précis peut être effectué à l'aide des commandes sur le module de droite pour que les deux modules fonctionnent au même niveau (secondaire).

Télécommande et dispositif de commande intégré

Le dispositif de commande intégré (Figure 8) peut être utilisé de la même manière que la télécommande (Figure 9). Le dispositif de commande intégré doit être branché à la cassette et l'interrupteur de courant doit être à la position de marche (I) pour que la télécommande fonctionne.

- ! **NOTE** : La télécommande doit être initialisée avec l'appareil afin de pouvoir fonctionner. Il est possible de synchroniser jusqu'à 5 appareils à une télécommande.

Figure 7

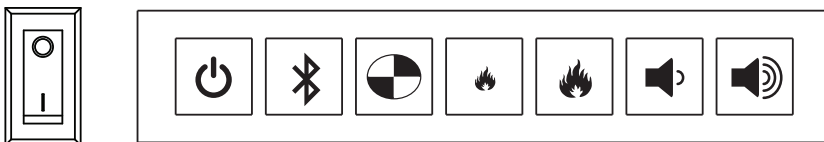
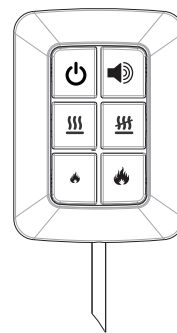
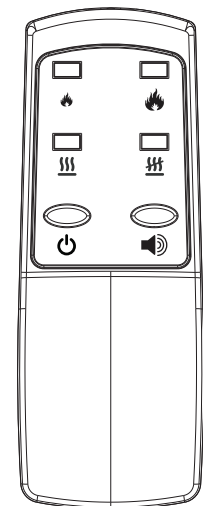


Figure 8



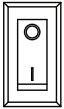






Dispositif de commande intégré

Figure 9



Télécommande

Utilisation

	Interrupteur de courant	Alimente l'appareil en électricité.
	Veille	Active l'effet de flamme ou met l'appareil en mode veille. ! NOTE : La première fois que l'appareil est mis en marche, les lumières s'allument et de la vapeur apparaît au bout de 45 secondes.
	Initialisation de la télécommande	Requis pour synchroniser la télécommande à la cassette. Pour synchroniser la télécommande : <ol style="list-style-type: none">1. Ouvrir l'interrupteur de courant (I) et activer l'effet de flamme.2. Vérifier que le dispositif de commande intégré est correctement connecté - la lumière rouge sur le dispositif de commande sera illuminée3. Appuyer sur ✂ sur les commandes à bord (côté gauche sur CDFI1000-PRO). La cassette commencera à émettre un bip et les lumières clignoteront toutes les 2 ½ secondes pour indiquer que l'appareil est en mode de synchronisation.4. Dans les 20 secondes après avoir appuyé sur ✂, appuyer sur 🔊 sur la télécommande. ! NOTE : Il n'y a que 20 secondes pour effectuer cette dernière étape. Si ce n'est pas réussi, ces étapes devront être suivies à nouveau.5. Si la synchronisation a réussi, les lumières clignoteront 4 fois et la cassette émettra 4 bips, puis se mettra en veille.
	Mode test	Utilisé pour le dépannage (expliqué en détail dans le guide d'entretien qui peut être trouvé sur www.dimplex.com/documents-à-télécharger).
	Réglage de l'intensité de la flamme	Règle l'intensité de l'effet de flamme et de fumée. Appuyer sur 🔥 pour diminuer l'effet de flamme et appuyer sur 🔥 pour augmenter l'effet de flamme. ! NOTE : Le changement d'intensité de l'effet de flamme prend quelques instants. ! NOTE : Sur le CDFI1000-PRO, chaque côté de la flamme peut être réglé à l'aide des commandes à bord.
	Réglage du volume	Règle le volume des effets de crépitement. Commandes à bord : Appuyer sur 🔊 pour diminuer le volume et appuyer sur 🔊 pour augmenter volume. Sur la télécommande ou le dispositif de commande intégré : Appuyer sur 🔊 pour allumer ou éteindre l'effet sonore.
	Appareil de chauffage	Règle l'appareil de chauffage facultatif. Appuyer sur 🔥 pour allumer l'appareil de chauffage et appuyer sur 🔥 pour éteindre l'appareil de chauffage. ! NOTE : CDFI-TMHEAT, CDFI-BX1000 ou CDFI-BX1500 doit être connecté pour utiliser cette fonction. Consulter la Figure 5 (page 10).

Remplissage des contenants de remplissage

⚠ MISE EN GARDE : Laisser les composants refroidir au moins cinq minutes avant de désassembler le réservoir pour le remplissage.

Lorsque le réservoir d'eau est vide, l'effet de flamme se désactive et les lumières clignotent deux fois en continu. Suivre ces étapes pour remplir le réservoir:

1. Retirer avec précaution les ornements et le plateau à ornements.
2. Fermer l'interrupteur de courant (0).
3. Retirer le contenant de remplissage en le soulevant et en l'extrayant vers l'extérieur.
4. Remplir le contenant de remplissage avec de l'eau.

! NOTE : L'eau du robinet peut être utilisée dans l'Opti-myst®, pourvu qu'elle ne soit pas considérée comme étant de l'eau dure. Dans le cas d'eau dure, de l'eau adoucie ou distillée peut être utilisée. Si de l'eau distillée est utilisée, il est conseillé d'ajouter $\frac{1}{8}$ cuil. à thé (0,5 ml) de sel dans le réservoir à eau; n'ajouter du sel que si l'appareil ne produit visiblement pas la vapeur comme il le devrait.

5. Revisser le couvercle, *sans trop serrer*.
6. Remettre le contenant de remplissage dans le réservoir, le couvercle orienté vers le bas et le côté plat du contenant de remplissage vers l'extérieur.
7. Ouvrir l'interrupteur de courant (I).
8. Replacer le plateau à ornements et les ornements.

Personnalisation de la flamme

Les appareils CDFI500-PRO et CDFI1000-PRO sont dotés de déflecteurs permettant de personnaliser l'apparence de l'effet de flamme.

Pour utiliser les déflecteurs individuels, commencer par les séparer le long de la ligne pointillée (Figure 10). Ensuite, les insérer dans la buse aux endroits voulus. Il est recommandé de les placer sous un ornement traversant les flammes, par exemple des bûches.

Pour utiliser les déflecteurs à fentes, les insérer dans la buse (Figure 11). Il est possible d'utiliser un total de trois déflecteurs à fentes sur chaque buse.

Figure 10

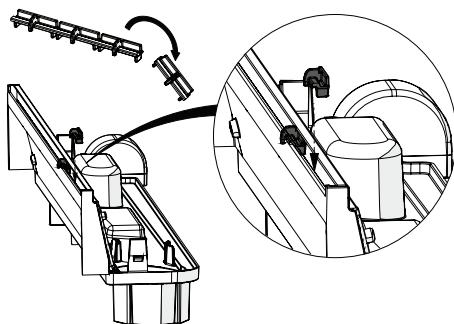
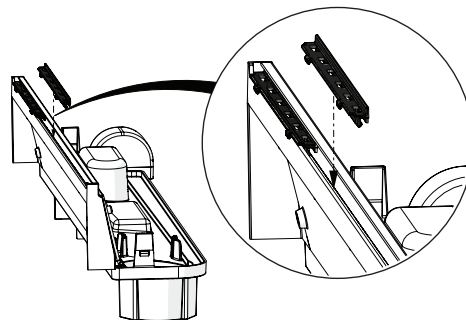


Figure 11



Remplacement de la pile

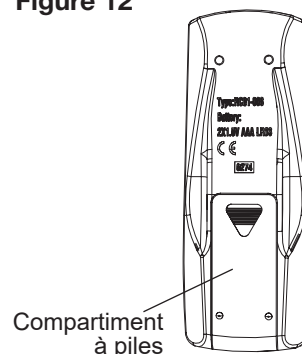
Pour remplacer la pile :

1. Ouvrir le compartiment à pile de la télécommande (Figure 12).
2. Installer deux piles de 1,5 V (AAA) dans le compartiment.
3. Refermer le compartiment à piles.



Les piles usagées doivent être recyclées ou éliminées de façon adéquate. Vérifier auprès des autorités locales ou de votre détaillant s'ils peuvent vous donner des conseils en matière de recyclage dans votre région.

Figure 12



⚠ AVERTISSEMENT : Débrancher l'appareil et laisser refroidir l'élément avant tout entretien ou nettoyage afin de réduire le risque d'incendie, de décharges électriques ou de blessures.

⚠ MISE EN GARDE : Si le déplacement de l'appareil est nécessaire, s'assurer que tous les composants qui contiennent de l'eau ont été vidés avant l'emménagement.

! NOTE : Si l'appareil ne sera pas utilisé pendant deux semaines ou plus, retirer l'eau de l'appareil et faire sécher tous les composants touchant à l'eau.

Nettoyage

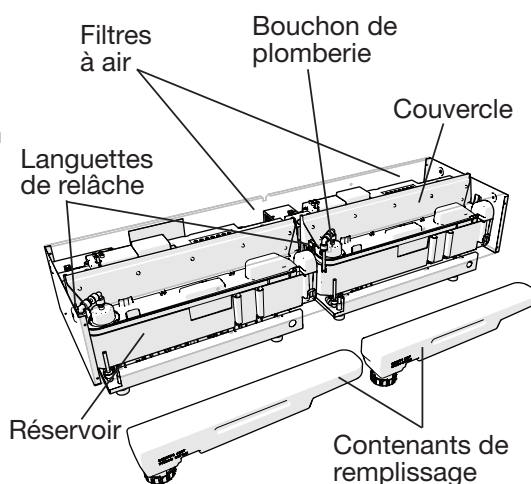
Il est nécessaire que le(s) couvercle(s), le(s) réservoir(s), le(s) contenant(s) de remplissage (le cas échéant) et le(s) transducteur(s) soient nettoyés régulièrement à l'eau et au savon, **au moins une fois par mois**. Un nettoyage plus fréquent peut être nécessaire en fonction de la qualité de l'eau.

⚠ MISE EN GARDE : Ne pas placer les composants en plastique au lave-vaisselle.

Le filtre à air peut être retiré, nettoyé délicatement à l'eau et laissé à sécher sur une serviette avant d'être remis en place. Replacer le filtre de sorte que le filtre dégrossisseur noir soit face à l'arrière de l'appareil.

Nettoyer les surfaces de l'appareil à l'aide d'un chiffon humide et tiède. Ne pas utiliser de nettoyants abrasifs.

Figure 13



Remplacement du transducteur

Après une utilisation prolongée, la capacité de l'appareil à produire de la vapeur peut être réduite. Si le nettoyage n'améliore pas les performances de l'effet de flamme, le remplacement du transducteur peut être nécessaire. Le foyer est livré avec des transducteurs de remplacement. Des transducteurs supplémentaires peuvent être achetés sur www.dimplex.com/pièces-de-rechange (9601210100RP).

! NOTE : Pour retirer le transducteur, relâcher la languette de retenue dans le réservoir et retirer le transducteur.

Entretien

Tout type d'entretien autre que l'installation et le nettoyage décrits dans ce manuel doit être effectué par un représentant de service autorisé.

Dépannage

Pour obtenir d'autres renseignements relatifs au dépannage, consulter le guide d'entretien du modèle CDFI, qui se trouve à l'adresse www.dimplex.com/documents-à-télécharger.


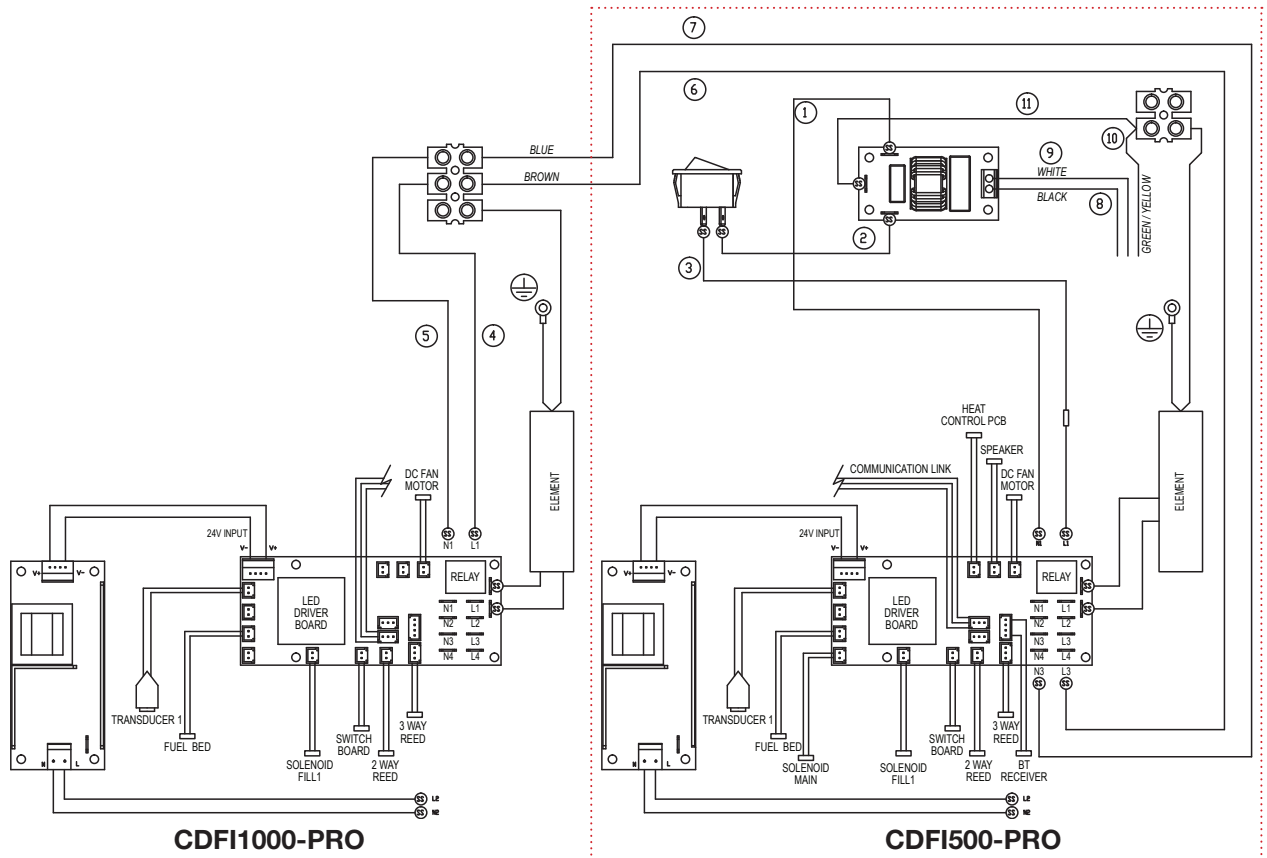
Problème	Cause	Solution
Le foyer ne s'allume pas avec les commandes à bord.	Aucune alimentation entrante	S'assurer que l'appareil est câblé correctement. Vérifier le tableau électrique. S'assurer que l'interrupteur mural est allumé (le cas échéant)
	L'interrupteur de courant n'a pas été allumé	Allumer l'interrupteur (I).
	Le bouton de veille n'a pas été appuyé pour activer l'effet de flamme	Appuyer sur  jusqu'à ce qu'un bip se fasse entendre.
Le foyer ne s'allume pas avec la télécommande	La télécommande n'a pas été initialisée au dispositif de commande intégré	Suivre les instructions d'initialisation de la télécommande dans la section 'Utilisation'.
	Les piles de la télécommande sont épuisées	Remplacer les piles de la télécommande
La cassette clignote une fois en continu	Le niveau d'eau dans le réservoir est trop élevé	Éteindre l'appareil à partir de l'interrupteur de courant. Retirer suffisamment d'eau du réservoir pour que le niveau soit inférieur au niveau maximum.
La cassette clignote deux fois en continu	Le niveau d'eau dans le réservoir est trop bas	Si les contenants rechargeables sont utilisés, éteindre l'appareil à partir de l'interrupteur de courant. Suivre les instructions « Remplissage du réservoir » dans la section Fonctionnement. Si la plomberie directe est installée, éteindre l'appareil avec l'interrupteur d'alimentation. S'assurer que le clapet à bill est ouvert. Attendre 10 secondes avant de rallumer.
La cassette clignote trois fois en continu	Erreur du capteur de niveau	Éteindre l'appareil avec l'interrupteur d'alimentation. Attendre 10 secondes avant de rallumer.
		Si le problème persiste, consulter le manuel d'entretien.
La cassette clignote quatre fois en continu	Le cycle de remplissage a expiré	Éteindre l'appareil avec l'interrupteur d'alimentation. Attendre 10 secondes avant de rallumer.
		Si le problème persiste, nettoyer le filtre à eau et inspecter la plomberie pour vous assurer que la pression est adéquate et que rien n'obstrue le débit d'eau.

Schéma de câblage



Garantie

Garantie limitée de deux ans

Produits couverts par la présente garantie limitée

La présente garantie limitée s'applique à la cassette Dimplex. La présente garantie limitée ne s'applique qu'aux achats effectués dans l'une des provinces du Canada, à l'exception du Yukon, du Nunavut et des Territoires du Nord-Ouest, ou dans l'un des 50 États américains (y compris le district fédéral de Columbia), à l'exception d'Hawaï et de l'Alaska. La présente garantie limitée est valable seulement pour l'acheteur original du produit et ne peut être transférée.

Produits non couverts par la présente garantie

Les produits achetés au Yukon, au Nunavut, dans les Territoires du Nord-Ouest, à Hawaï ou en Alaska ne sont pas couverts par la présente garantie limitée. Les produits achetés dans ces États, provinces ou territoires sont vendus TELS QUELS sans aucune garantie ni condition (y compris, notamment, toute garantie ou condition implicite de qualité marchande ou de convenance à un usage particulier), et l'acheteur doit assumer tous les risques relatifs à la qualité et au rendement des produits. En cas de défautuosité, tous les frais d'entretien et de réparation incombent à l'acheteur.

Couverture et durée de la présente garantie limitée

Les produits, à l'exception des manteaux et des garnitures, couverts par la présente garantie limitée ont été testés et inspectés avant l'envoi. Conformément aux dispositions de la présente garantie, Glen Dimplex Americas Ltd. (appelée aux présentes Glen Dimplex Americas) garantit que ces produits sont exempts de tout vice de matériau et de fabrication pour une période de deux ans à partir de la date d'achat desdits produits, comme suit : (a) une garantie de réparation ou de remplacement sur les produits défectueux ou les pièces défectueuses, y compris les services à domicile, pendant la première année à compter de la date d'achat; (b) par la suite, une garantie de remplacement de pièces sur les produits défectueux et sur des pièces défectueuses (sans le service à domicile) pour une période de un an à compter du premier anniversaire de la date d'achat, se terminant au deuxième anniversaire de la date d'achat.

Les manteaux et les garnitures des foyers Glen Dimplex Americas couverts par la présente garantie limitée ont été testés et inspectés avant l'envoi. Conformément aux dispositions de la présente garantie, Glen Dimplex Americas garantit que ces produits sont exempts de tout vice de matériau et de fabrication pour une période de un an à partir de la date d'achat desdits produits. Les services couverts par cette garantie ne s'appliquent pas aux services à domicile.

La garantie limitée de deux ans couvrant les produits autres que les manteaux et les garnitures et la garantie limitée de un an couvrant les manteaux et les garnitures s'appliquent également à toute garantie implicite pouvant exister en vertu des lois en vigueur. Certaines collectivités publiques ne permettent pas de restreindre la durée d'une garantie implicite, de sorte qu'il est possible que la restriction ci-dessus ne s'applique pas à l'acheteur.

Exclusions de la présente garantie limitée

La présente garantie limitée ne couvre pas les produits qui ont été réparés (sauf par Glen Dimplex Americas ou ses représentants de service autorisés) ou autrement modifiés. Elle ne couvre pas non plus les défautuosités résultant d'un mauvais usage, d'un usage abusif, d'un accident, de négligence, d'une mauvaise installation, d'une manipulation ou d'un entretien inadéquat, ou de l'utilisation avec une source de courant inadéquate.

Ce que vous devez faire pour vous prévaloir du service dans le cadre de la présente garantie limitée

Les défautuosités doivent être signalées au Service technique au 1 888 346-7539. Au moment d'appeler Dimplex, veuillez avoir à portée de la main une preuve d'achat, ainsi que les numéros de catalogue, de modèle et de série du produit défectueux. Vous devez avoir une preuve d'achat du produit pour vous prévaloir du service dans le cadre de la garantie limitée.

Ce que fera Glen Dimplex Americas en cas de défautuosité

S'il s'avère qu'une pièce ou qu'un produit couvert par cette garantie limitée présente effectivement un vice de matériau ou de fabrication pendant (i) la garantie limitée de deux ans pour les produits autres que manteaux et les garnitures, et (ii) la garantie limitée de un an pour les manteaux et les garnitures, vous aurez alors les droits suivants :

- Le service sous garantie limitée sera dispensé uniquement par des dépositaires ou agents de service de Glen Dimplex Americas autorisés à dispenser des services sous garantie limitée.
- Pour les produits (autres que le manteau ou les garnitures) : pendant une période se terminant à minuit au premier anniversaire de la date d'achat, Glen Dimplex Americas Ltd. (appelée aux présentes Glen Dimplex Americas) pourra, à sa seule discrétion, réparer ou remplacer sans frais la pièce ou le produit défectueux. Si Glen Dimplex Americas est incapable de réparer ou de remplacer la pièce ou le produit, ou si la réparation ou le remplacement n'est pas commercialement possible,

ou ne peut être fait rapidement, Glen Dimplex Americas pourra, au lieu d'effectuer la réparation ou le remplacement, décider de rembourser le prix d'achat de la pièce ou du produit. Cette garantie limitée donne droit à l'acheteur à des services sous garantie sur place ou à domicile. Par conséquent, Glen Dimplex Americas assumera tous les frais de main-d'œuvre et de transport liés à la réparation ou au remplacement du produit ou de la pièce, sauf pour ce qui suit : (i) des frais pourraient être facturés pour les coûts engagés pour se rendre au site de l'acheteur où le produit se trouve, si ce site est à plus de 48 kilomètres (30 milles) du centre de service le plus près d'un dépositaire ou d'un agent de service de Glen Dimplex Americas; et (ii) l'acheteur est entièrement responsable de dégager l'accès à toutes les pièces du produit susceptibles d'être réparées ou entretenues.

- Pour les produits (autres que le manteau ou les garnitures), pendant une période commençant à 00 h 01, le jour après le premier anniversaire de la date d'achat, et se terminant à minuit au deuxième anniversaire de la date d'achat, cette garantie limitée donne droit à l'acheteur à un remplacement sans frais des pièces de rechange uniquement. Si Glen Dimplex Americas est incapable de réparer ou de remplacer ladite pièce ou ledit produit, ou si la réparation ou le remplacement n'est pas commercialement possible, ou ne peut être fait rapidement, Glen Dimplex Americas pourra, au lieu d'effectuer la réparation ou le remplacement, décider de rembourser le prix d'achat de ladite pièce ou dudit produit. L'acheteur n'a pas droit à des services sous garantie sur place ou à domicile. L'acheteur assume la responsabilité de toutes les dépenses engagées pour le retrait de la pièce défectueuse et pour l'installation de la pièce de rechange y compris, notamment, tous les frais d'expédition et de transport aller-retour à l'établissement commercial du dépositaire ou de l'agent de service autorisé et tous les frais liés à la main-d'œuvre. Ces frais n'incombent pas à Glen Dimplex Americas.
- Pour les manteaux et les garnitures : pendant une période se terminant à minuit au premier anniversaire de la date d'achat, Glen Dimplex Americas pourra, à sa seule discrétion, réparer ou remplacer sans frais les garnitures et les manteaux défectueux, en tout ou en partie. Si Glen Dimplex Americas est incapable de réparer ou de remplacer la pièce ou le produit, ou si la réparation ou le remplacement n'est pas commercialement possible, ou ne peut être fait rapidement, Glen Dimplex Americas pourra, au lieu d'effectuer la réparation ou le remplacement, décider de rembourser le prix d'achat de la pièce ou du produit. L'acheteur n'a pas droit à des services sous garantie sur place ou à domicile. L'acheteur assume la responsabilité de toutes les dépenses engagées pour la réparation ou le remplacement de la pièce ou du produit défectueux, y compris, notamment, tous les frais d'expédition et de transport aller-retour à l'établissement commercial du dépositaire ou de l'agent de service autorisé et tous les frais liés à la main-d'œuvre. Ces frais n'incombent pas à Glen Dimplex Americas.
- Des services sur place ou à domicile non offerts dans le cadre de la présente garantie peuvent être dispensés à la demande expresse et aux frais de l'acheteur, au tarif en vigueur que facture Glen Dimplex Americas pour de tels services.

Autres exclusions à la responsabilité de Glen Dimplex Americas et de ses dépositaires et agents de service :

GLEN DIMPLEX AMERICAS, SES ADMINISTRATEURS, SES GESTIONNAIRES OU SES AGENTS NE POURRONT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUS RESPONSABLES ENVERS L'ACHETEUR OU TOUTE AUTRE TIERCE PARTIE, EN VERTU D'UN CONTRAT, DU DROIT DE LA RESPONSABILITÉ CIVILE DÉLICTEUELLE OU SUR TOUTE AUTRE BASE, DE COÛTS, DE PERTES OU DE DOMMAGES INDIRECTS, SPÉCIAUX, PUNITIFS, EXEMPLAIRES OU ACCESSOIRES DÉCOULANT DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT DE LA VENTE, DE L'ENTRETIEN, DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITÉ D'UTILISATION DU PRODUIT, MÊME SI GLEN DIMPLEX AMERICAS, SES GESTIONNAIRES, SES ADMINISTRATEURS OU SES AGENTS ONT ÉTÉ INFORMÉS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS COÛTS, PERTES OU DOMMAGES, OU SI LESDITS COÛTS, PERTES OU DOMMAGES SONT PRÉVISIBLES. GLEN DIMPLEX AMERICAS, SES GESTIONNAIRES, SES ADMINISTRATEURS OU SES AGENTS NE POURRONT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE COÛTS, DE PERTES OU DE DOMMAGES DIRECTS QUI DÉPASSENT LE PRIX D'ACHAT DU PRODUIT.

CERTAINES COLLECTIVITÉS PUBLIQUES NE PERMETTENT PAS QUE DES EXCLUSIONS OU LIMITATIONS AUX DOMMAGES INDIRECTS OU ACCESSOIRES SOIENT APPLIQUÉES. IL SE POURRAIT DONC QUE LES EXCLUSIONS ET LIMITATIONS CI-DESSUS NE S'APPLIQUENT PAS À L'ACHETEUR.

Comment les lois provinciales et d'État s'appliquent

Cette garantie limitée vous confère des droits juridiques précis, et il se peut que vous ayez d'autres droits qui varient d'une collectivité publique à l'autre. Les dispositions de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente de biens ne s'appliquent pas à cette garantie limitée ou à la vente de produits couverts par cette garantie limitée.

Vos commentaires sont précieux!

Votre contribution aide à créer des produits et des expériences encore meilleurs.

Transmettez de la chaleur et laissez un commentaire.

dimplex.com/transmettezdelachaleur

 [YouTube / Dimplex](https://www.youtube.com/Dimplex) 



Scannez ce code QR pour visionner les vidéos de présentation et de configuration d'Opti-Myst Pro (disponibles en anglais seulement)



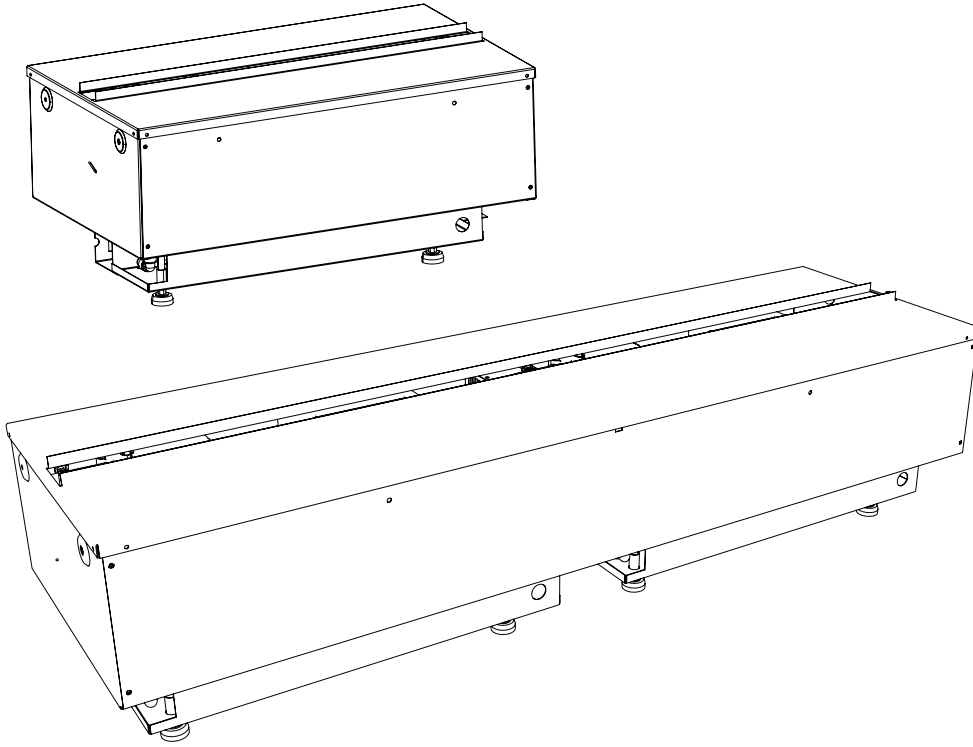
1 888 346-7539 | www.dimplex.com

Dans le cadre de notre politique d'amélioration continue de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis.

© 2021 Glen Dimplex Americas

 UNE MARQUE DE GLEN DIMPLEX AMERICAS

Guía de instalación y uso



¡Valoramos sus comentarios!

Tu entrada ayuda a crear aún mejor productos y experiencias.

Comparte la calidez y deja un comentario.

dimplex.com/sharethewarmth

 [YouTube/Dimplex](https://www.youtube.com/Dimplex) 



INFORMACION DE SEGURIDAD IMPORTANTE:

Lea este manual antes de instalar y operar la unidad. El incumplimiento de estas instrucciones puede causar una descarga eléctrica o crear peligro de incendio o lesiones, y anulará la garantía.

Para ver toda la línea de productos Dimplex, visite www.dimplex.com

Índice

Bienvenido	3
⚠ INSTRUCCIONES IMPORTANTES	4
Especificaciones técnicas	5
Clasificación eléctrica	5
Dimensiones del producto	5
Contenido del paquete	6
Instalación	7
Entradas de aire	7
Colocación	8
Instrucciones de instalación	9
Plomería del casete	10
Instalación eléctrica	11
Preparación del funcionamiento	12
Funcionamiento	13
Funcionamiento general	13
Controles integrados	13
Control Remoto y Control Fijo	13
Llenado del depósitos de agua recargables	15
Personalizar la flama	15
Mantenimiento	16
Reemplazo de la batería	16
Limpieza	16
Para reemplazar el transductor	16
Servicio técnico	16
Solución de problemas	17
Diagrama de cableado	18
Garantía	19

Símbolos convencionales usados en este manual:

! **NOTA:** Procedimientos y técnicas que se consideran importantes destacar.

⚠ **PRECAUCIÓN:** En caso de no seguir los procedimientos y técnicas cuidadosamente, se dañará el equipo.

⚠ **ADVERTENCIA:** Procedimientos y técnicas, que en caso de no seguirse cuidadosamente, expondrán al usuario a riesgo de incendio, lesión grave o muerte.

Bienvenido

Gracias y felicitaciones por haber adquirido el casete Opti-myst® de Dimplex.

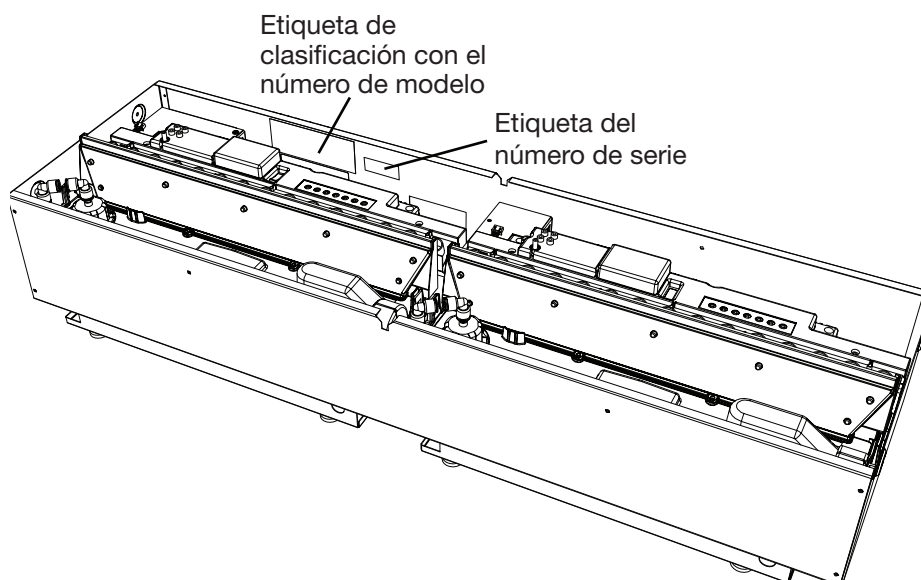
Antes de comenzar la instalación, asegúrese de leer las instrucciones y advertencias cuidadosamente. No seguir estas instrucciones podría provocar una descarga eléctrica, un incendio y la anulación de la garantía.

⚠ PRECAUCIÓN: Antes de comenzar la instalación, asegúrese de leer las instrucciones y advertencias cuidadosamente. No seguir estas instrucciones podría provocar una descarga eléctrica, un incendio y la anulación de la garantía.

Registre su modelo y números de serie para futuras referencias.

Modelo _____ MOD _____

Número de serie _____




STOP NO ES NECESARIO REGRESAR A LA TIENDA

Si tiene preguntas sobre el funcionamiento de este producto o si necesita servicio, antes de devolver este producto al lugar de compra

Comuníquese con nosotros:  www.dimplex.com/support

para solución de problemas y soporte técnico

O  sin cargo 1-888-346-7539

A fin de proporcionarle un mejor servicio tenga a la mano el número de modelo y de serie del producto cuando llame

⚠ INSTRUCCIONES IMPORTANTES

Cuando se usen aparatos eléctricos, siempre se deben seguir las precauciones básicas para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones a las personas, que incluyen las siguientes:

- ① Lea todas las instrucciones antes de utilizar la unidad.
- ② No utilice la unidad si se ha caído o se ha dañado de alguna manera. Comuníquese con el servicio técnico al 1-888-346-7539.
- ③ No utilice este aparato en exteriores.
- ④ Tenga especial cuidado al usar calefactores de aire cerca de niños o de personas discapacitadas, o si estos los operan, y siempre que deje la unidad encendida y desatendida.
- ⑤ No opere ningún calentador si éste no funciona correctamente. Desconecte el suministro eléctrico en el panel central y solicite los servicios de un electricista acreditado para verificar la unidad antes de volver a utilizarla.
- ⑥ Para desconectar la unidad, apague los controles, desconéctelo del panel de servicio.
- ⑦ No introduzca ni deje que entren cuerpos extraños en los orificios de ventilación o escape, ya que ello puede provocar una descarga eléctrica o un incendio, o bien ocasionar daños al calentador.
- ⑧ Para evitar un posible incendio, no bloquee la entrada ni la salida de aire en ningún momento.
- ⑨ Todos los calefactores eléctricos tienen en su interior piezas calientes y que provocan chispas o arcos eléctricos. No lo utilice en zonas en las que se emplee o almacene gasolina, pintura o líquidos inflamables.
- ⑩ No modifique esta unidad. Utilícelo sólo de la forma descrita en este manual. Cualquier otro uso que no haya sido recomendado por el fabricante puede provocar un incendio, una descarga eléctrica o lesiones a las personas.
- ⑪ No queme madera ni otros materiales en la unidad.
- ⑫ En caso de requerirse nuevos circuitos o tomacorrientes, acuda siempre a un electricista calificado.
- ⑬ Desconecte la fuente de alimentación eléctrica antes de realizar cualquier tipo de limpieza, mantenimiento o reubicación de la unidad.
- ⑭ Al transportar o almacenar la unidad, manténgalos en un lugar seco y libre de vibraciones excesivas, y almacénelos de manera tal que se eviten daños.

⚠ ADVERTENCIA: El control remoto contiene baterías pequeñas. Manténgase alejado de los niños. Si se ingiriesen, consulte con un médico inmediatamente.

⚠ ADVERTENCIA: No coloque las baterías al revés, no las cargue, no las incinere ni las mezcle con otro tipo de baterías ni con baterías usadas previamente, ya que podrían explotar o tener fugas, ocasionando lesiones.

! NOTA: Los cambios o las modificaciones que no hayan sido expresamente aprobados por el responsable del cumplimiento, podrían anular la autorización que el usuario tiene para utilizar dicha unidad.

Cumple con la FCC

⚠ PRECAUCIÓN: Esta unidad se probó y se determinó que cumple con las restricciones para los dispositivos digitales INSTRUCCIONES IMPORTANTES clase B de acuerdo con la sección 15 de las normativas FCC. Estas restricciones están diseñadas para proporcionar una protección razonable contra la intrusión perjudicial en instalaciones domésticas. Esta unidad genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo la unidad, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes acciones:

- Reorientar o reubicar la antena receptora
- Aumentar la separación entre la unidad y el receptor
- Conectar la unidad a una toma de corriente en un circuito distinto al que está conectado el receptor
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/ TV experimentado para obtener asistencia

Esta unidad cumple con el capítulo 15 de las normativas FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Esta unidad puede no causar interferencia perjudicial, y
2. Esta unidad debe aceptar cualquier interferencia recibida, que incluye la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

⚠ FCC PRECAUCIÓN: Las modificaciones no aprobadas por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



PRECAUCIÓN
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
NO ABRIR
NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN
SER REPARADAS POR EL USUARIO



Especificaciones técnicas

Clasificación eléctrica

Voltaje: 120 V

Potencia: CDFI500-PRO 230 W
CDFI1000-PRO 460 W

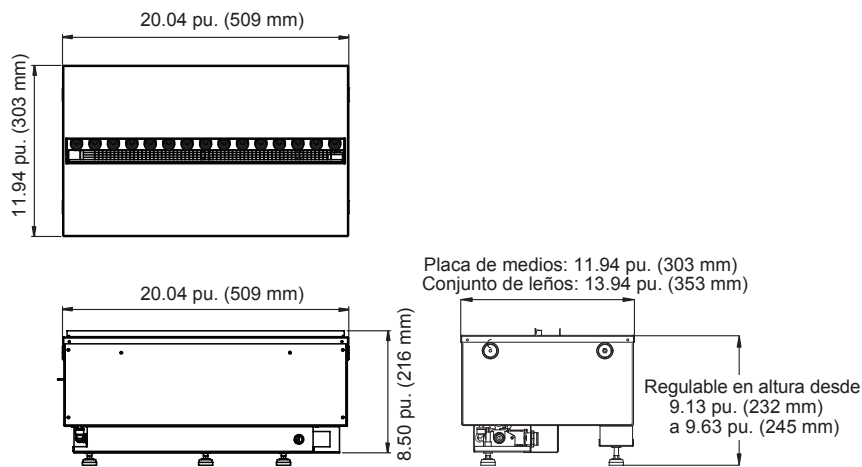
Listado UL

Número de archivo: E71416

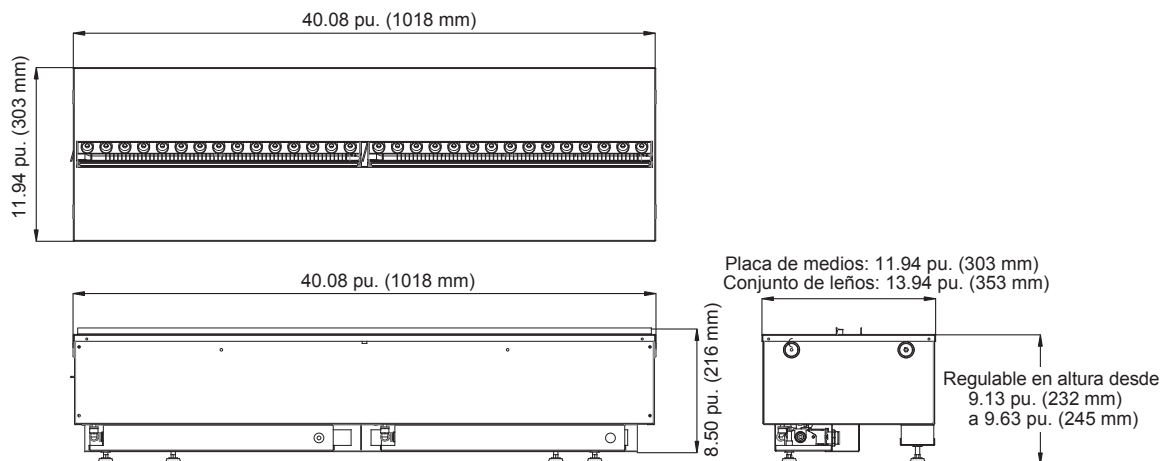
Modelo de referencia	
CDFI1000-PRO	6909660300
CDFI500-PRO	6909660400

Dimensiones del producto

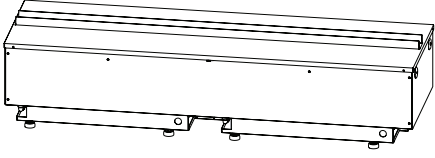

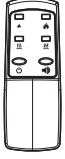

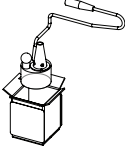
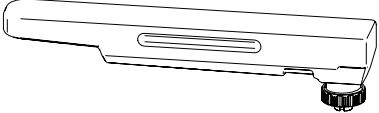

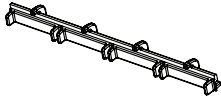


CDFI500-PRO



CDFI1000-PRO



Contenido del paquete

Imagen	Descripción	Cantidad	
		CDFI1000-PRO	CDFI500-PRO
	Casete	1	1
	Control Fijo	1	1
	Control Remoto	1	1
	Pilas AAA	2	2
	Transductores	4 (dos instalados)	2 (uno instalado)
	Depósitos de Agua Recargables	2	1
	Guía de Instalación y Uso	1	1
	Espaciadores	4	2
	Ranuras	6	3
	Conectores de cables	3	3

Entradas de aire

Se necesita una entrada de aire fresco de 80 pu² (516 cm²) para el CDFI1000-PRO y 40 pu² (258 cm²) para el CDFI500-PRO. La toma de aire debe permitir que el aire alcance la parte inferior del casete Opti-myst (Figura 1 y 2).

Si se instala en Opti-Myst Pro Box (CDFI-BX100 o CDFI-BX1500), no se requiere toma de aire adicional.

Figura 1

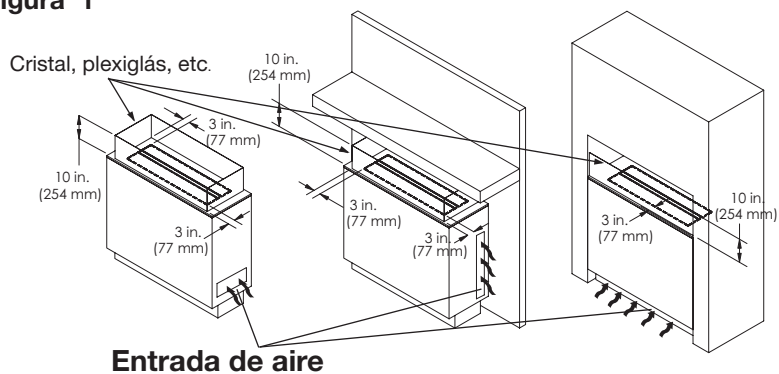
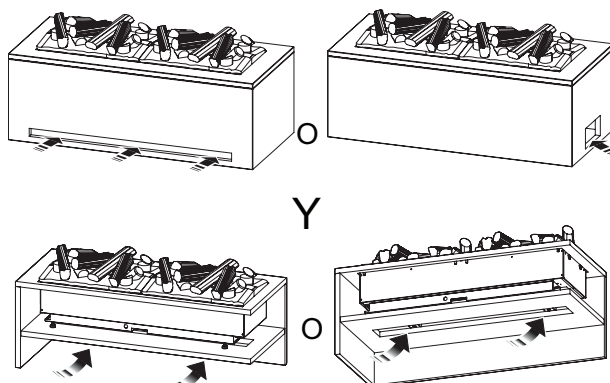


Figura 2



Colocación

- ! **NOTA:** La altura ideal de instalación es de 60 pu (152.4 cm) hasta la parte inferior de la placa de recursos o el conjunto de leños. Instalar el producto por encima de esta altura podría reducir la visibilidad de la llama.
- ! **NOTA:** Para un *rendimiento óptimo* se debe mantener un espacio libre de 18 pu (457 mm) entre la parte inferior de la placa de medios o el juego de leños y cualquier superficie por encima de ella. Debe mantenerse un espacio libre mínimo de 16 pu. (405 mm).

Las unidades CDFI1000-PRO y CDFI500-PRO son ensambladas, y son diseñadas para instalarse de forma permanente. La unidad está lista para el cableado de instalación y para utilizar los recipientes de reabastecimiento.

Cuando seleccione la ubicación del casete Opti-myst®, verifique que no existan ventiscas, ventilaciones, abanicos y otras corrientes de aire. Similar a una vela, las corrientes de aire afectarán la capacidad de crear y mantener un efecto de llama en la unidad. Si la ubicación deseada es susceptible de movimiento de aire significativo, las diferentes opciones de instalación ilustradas en la Figura 1 (página 7) se pueden utilizar. Es importante que la superficie que rodea la parte superior del casete tienen al menos un espacio libre 3 pu. (72 mm) de cualquier superficie vertical y la barrera sea 10 pu. (254 mm) de altura desde la superficie de instalación, para asegurar la producción óptima de la llama.

Instalación en un baño

Si esta unidad se instala en un baño, debe estar protegida por un circuito o receptáculo de interruptor para circuitos con pérdida a tierra (GFCI).

Si usa un receptáculo, éste debe estar a la mano. Este aparato eléctrico NO es impermeable. Debe instalarse de manera que no le entre agua o lejos de duchas, bañeras, etc. para evitar descargas eléctricas. Nunca coloque la chimenea en sitios donde pueda caer en una bañera o en otro recipiente con agua.

Instrucciones de instalación

Lea todas las instrucciones antes de instalar la unidad.

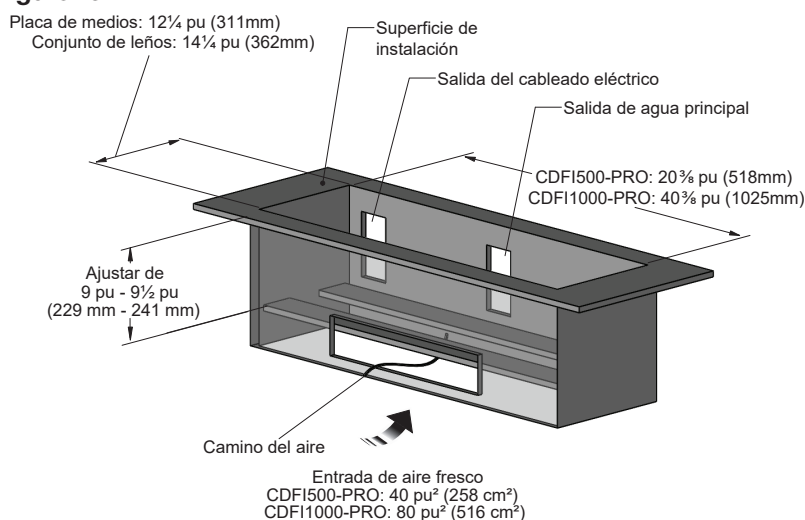
⚠ PRECAUCIÓN: Si el casete no se instala de acuerdo con las siguientes instrucciones, se podrían ocasionar daños al equipo o se podría exponer al usuario a riesgos de incendio, lesiones graves, enfermedad o muerte.

! NOTA: Se recomienda que durante la instalación de paneles de yeso y acabados, instale la placa de medios con la bolsa proporcionada para evitar que el polvo y la suciedad entren en la unidad.

1. Use taquetes para marcar el entorno con las siguientes dimensiones internas/de abertura mínimas. Tenga en cuenta que la placa de medios (incluida) y el juego de leños (opcional) requieren anchos de apertura diferentes - véase la figura 2.

! NOTA: Al momento de preparar la abertura para la unidad, deje un espacio libre de $\frac{1}{4}$ pu (6.4 mm) entre cada superficie para facilitar la instalación.

Figura 3

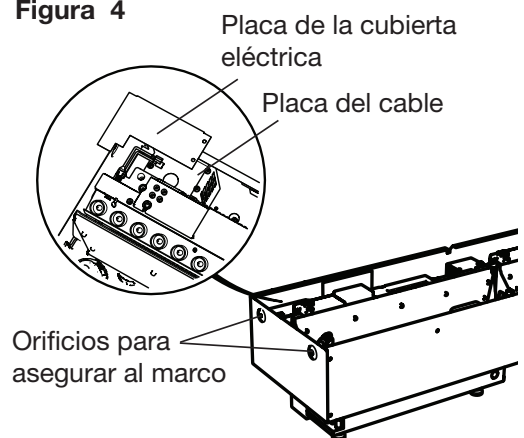


2. Si se conecta a la plomería, complete la conexión de agua de acuerdo con las instrucciones en la sección "Plomería de casete" (página 10).
3. En la esquina posterior izquierda de la unidad, retire los dos tornillos que fijan el tablero de la cubierta eléctrica (Figura 4).
4. Complete el cableado de acuerdo con las instrucciones de la sección "Instalación eléctrica" (página 11). Vuelva a instalar la placa de cubierta eléctrica después de completar el cableado.

! NOTA: Si utiliza el cable de alimentación opcional (CDFI-PLUGKIT, se vende por separado), siga las instrucciones proporcionadas con el kit.

5. Instale la unidad en el marco resistente de manera que se apoyen sobre las dos soleras, una al frente y la otra en la parte posterior o en una superficie nivelada. Asegúrese de mantener una abertura para el aire.
6. Nivele la caja, de derecha a izquierda y de adelante hacia atrás, utilizando las patas ajustables ubicadas en la parte inferior de la unidad.
7. Asegure la unidad a la estructura permanente en cualquiera de los extremos a través de un mínimo de dos agujeros (Figura 4).

Figura 4



Plomería del casete

⚠ PRECAUCIÓN: Asegúrese de que las conexiones de la plomería cumplan con los requisitos del código local de plomería.

⚠ PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la conexión de la plomería esté conectada de tal manera que se pueda apagar fácilmente durante el mantenimiento.

Los unidades cuenta con recipientes de reabastecimiento para el llenado manual del depósito. La plomería se puede instalar de manera permanente con los accesorios - CDFIPLUMB-KIT, disponibles con su distribuidor local de Dimplex, o con un tubo estándar de ¼ pu (6.4 mm). Los accesorios de plomería están diseñados para utilizarlos con plomería de cobre.

1. Debe contar con una línea de agua fría cerca del lugar donde va a montar el casete.

! NOTA: Puede usar agua corriente de grifo en el Opti-myst®, siempre y cuando no sea agua dura. En caso de que el agua del grifo sea agua dura, se recomienda utilizar agua blanda o filtrada.

2. Apague el suministro de agua principal y drene por completo la línea de agua (si es posible), antes de conectarla.

! NOTA: Una vez que las nuevas conexiones de las tuberías están completos asegurar que las líneas se vacían para evitar que cualquier residuo de entrar en la unidad.

3. Reemplace los ensamblajes de la cubierta superior y asegúrese de que las dos tapas de plomería estén bien sujetos a la cubierta superior de los depósitos de agua (Figura 13, página 16).

4. Identifique la válvula de bola que se encuentra en la parte central inferior de la unidad (cerca del reverso) (Figura 5). Fije un extremo del tubo de ¼ pu (6.4 mm) a la válvula de bola. Inserte completamente el tubo en la válvula de bola (aproximadamente ½ pu (12 mm)).

! NOTA: Verifique que el extremo del tubo esté cortado en perpendicular para evitar filtraciones.

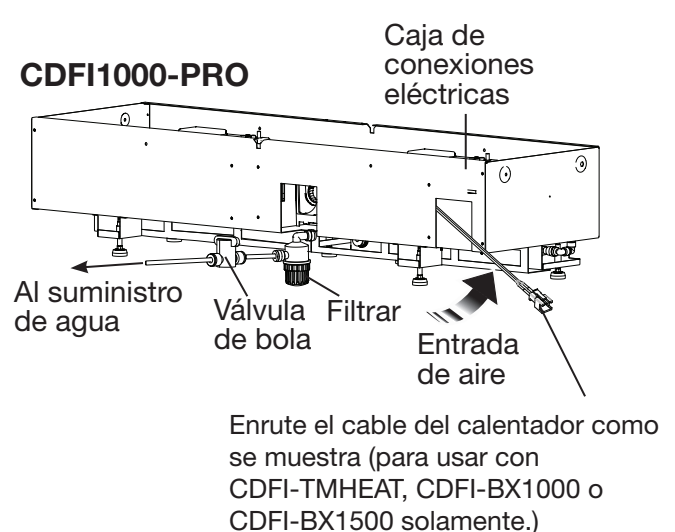
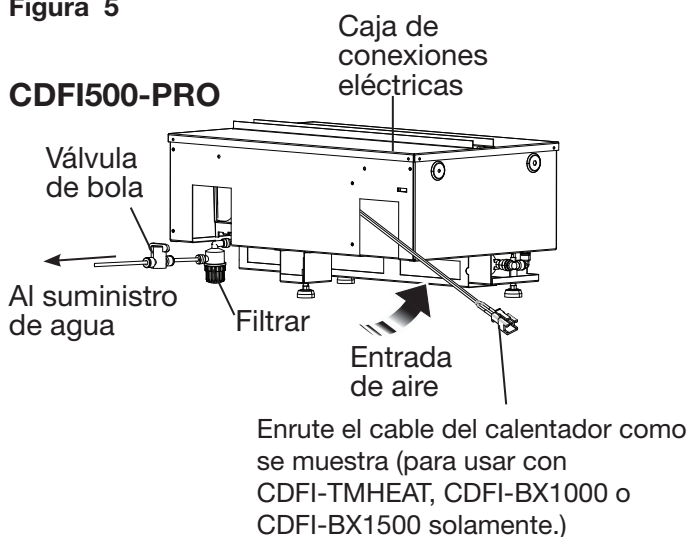
5. Dirija el tubo hacia el área del suministro de agua.

6. Verifique que todas las conexiones estén insertadas completamente, y comience a abrir cada una de las válvulas, asegurándose de que no existan derrames.

Conectar entre sí varias unidades

Cuando se conectan varias unidades juntas, la tubería debe ser construido en una configuración múltiple de estilo, tamaño apropiado para el número de unidades que se va a instalar un volumen de agua de manera constante y la presión está siendo suministrada a cada unidad.

Figura 5



Instalación eléctrica

- ⚠ ADVERTENCIA:** No intente conectar circuitos ni tomacorrientes nuevos. Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones físicas, acuda siempre a un electricista certificado.
- ⚠ ADVERTENCIA:** Asegúrese de que el interruptor de corriente esté en posición de apagado (vaya a la sección de operación) y de que el circuito en donde instale la unidad esté apagado en el tablero de servicio hasta que termine la instalación.
- ⚠ PRECAUCIÓN:** Se requiere un circuito de 15 amperios y 120 voltios. Es preferible disponer de un circuito exclusivo, pero no es esencial en todos los casos. Hará falta un circuito exclusivo si, después de la instalación, el disyuntor salta o se funden los fusibles con cierta frecuencia cuando el casete esté en funcionamiento. Si conecta otros aparatos al mismo circuito, podrían sobrepasar la capacidad nominal de corriente del disyuntor.

Instalación cableada

- ⚠ PRECAUCIÓN:** Utilice un cable de dos conductores de cubierta no metálica con el cable de tierra (3 cables en total) para el suministro eléctrico de entrada en las partes móviles del casete. Utilice el cable adecuado para cumplir con los códigos municipales y nacionales de consumo de energía nominal.
1. Coloque un cable conector de $\frac{3}{8}$ pu (10mm) o $\frac{1}{2}$ pu (13mm), no incluido, apropiado para montar en un orificio de $\frac{7}{8}$ pu (22mm), a la placa del cable y alimente el cable eléctrico a través del conector. Retire los dos tornillos a los extremos que fijan el tablero para quitar la placa del cable y tener acceso más fácilmente (Figura 4, página 9).
 2. Conecte el cable negro (energía) proveniente de la unidad al cable de energía del suministro eléctrico.
 3. Conecte el cable blanco (neutral) de la unidad al cable neutro del suministro eléctrico.
 4. Conecte el cable verde (a tierra) proveniente de la unidad al cable de tierra del suministro eléctrico.
 5. Coloque todos los conectores dentro de la unidad y fije la abrazadera del cable a la unidad asegurándose que esté sujeta únicamente de la cubierta del cable de servicio.
- ⚠ ADVERTENCIA:** Asegúrese de que el cordón eléctrico no esté instalado de manera que quede apretado o aplastado contra un borde filoso, y asegúrese también de que esté bien guardado o sujeto para evitar tropiezos o enganches y reducir, así, el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones físicas.

Conectar entre sí varias unidades

Si instala varias unidades cerca, necesitará conectar los cables de forma paralela.

Interruptor de pared

El diseño del casete Opti-myst® permite la instalación de un interruptor de pared que controla la alimentación a la unidad. Utilice un interruptor de pared de un solo polo y unidireccional (encendido/apagado) que esté clasificado para un mínimo de 15 amperios.

Preparación del funcionamiento

1. Una vez que se hayan instalado los paneles de yeso y los acabados estén listos en el área circundante, quite la placa de medios de la unidad.
2. Desenvolver el control fijo y asegúrese de que el cable es conducido a través de la abertura en la parte inferior de la unidad, donde la tubería se une con fuerza (Figura 5, página 10). Ubique el control fijo de tal manera que:
 - a) el acceso será fácil, si se utiliza como control principal o
 - b) que no esté bloqueado por ningún bloque, la piedra o lámina de metal para que pueda recibir fácilmente la señal del control remoto.
3. Inicie el control fijo al control remoto (consulte la sección de operación, página 14).
4. Llene la unidad:

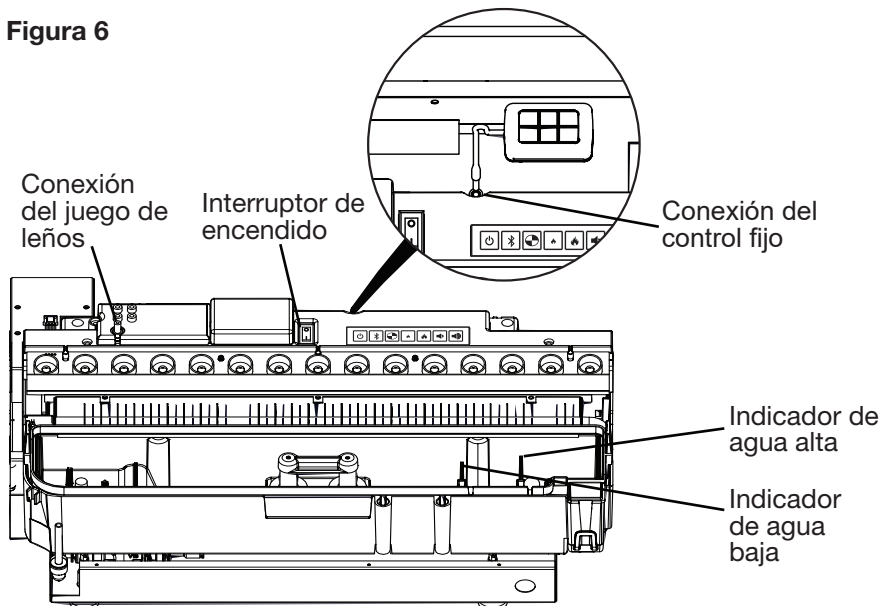
Recipientes de reabastecimiento - quitar la(s) cubierta(s) de plomería, a continuación, instalar los contenedores de recarga (Figura 13, página 16). Durante la instalación inicial, el recipiente de reabastecimiento deberá volver a llenarse después de que se llene el depósito para asegurar el máximo tiempo de operación. Recipiente de relleno con capacidad para 42 oz. (1.25 l).

Plomería permanente - primera cada uno de los reservorios de agua con 32 oz (1 litro) de agua. El nivel del agua debe estar entre los indicadores de agua "Alto" y "Bajo" (Figura 6).

5. Instale la placa de medios o el accesorio del kit de troncos (se vende por separado) en la parte superior. Si usa el juego de leños, conecte el cable a la toma de corriente del casete para encender los LED internos (Figura 6).

! NOTA: Si la unidad está equipada con algo más que la placa de medios o el juego de leños, asegúrese de que los medios utilizados creen pequeñas partículas que puedan caer dentro de la unidad o que tengan un peso total superior a 10 lb (4.5 kg) para el CDFI500-PRO y 20 lb (9 kg) para el CDFI1000-PRO.

Figura 6



Funcionamiento general

⚠ ADVERTENCIA: Debe instalar la unidad de manera adecuada antes de utilizarla.

Existen tres opciones diferentes para controlar la unidad: integrados, controlador fijo y control remoto.

- ! **NOTA:** Cuando la unidad se utilice en un entorno con un nivel de ruido de fondo muy bajo, es posible que escuche un sonido relacionado con la operación del efecto de llama. Esto es normal y no debe ser motivo de preocupación.
- ! **NOTA:** Durante una operación normal, notará condensación de agua en la placa de medios. Esto varía dependiendo de la condición ambiental y es normal.

Controles integrados

Los controles integrados están ubicados debajo de la placa de medios. Los controles integrados están ubicados debajo de la placa de medios (Figura 7). La unidad CDFI1000-PRO tiene dos módulos internos separados que se controlan a través de la configuración que se establece en la parte izquierda (primario). Puede realizar un ajuste más detallado utilizando los controles ubicados en el módulo derecho para que ambos módulos funcionen al mismo nivel (secundario).

Control Remoto y Control Fijo

El control fijo (Figura 8) se puede utilizar de la misma manera que el control remoto (Figura 9). Conecte el control fijo a la unidad y el interruptor de corriente debe estar en la posición de encendido (I) para que el control remoto funcione.

- ! **NOTA:** El control remoto debe inicializarse con la unidad antes de su uso. Es posible sincronizar hasta 5 unidades en un control remoto.

Figura 7

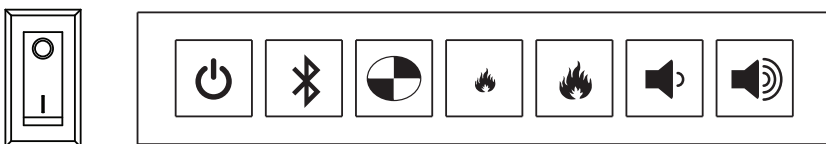
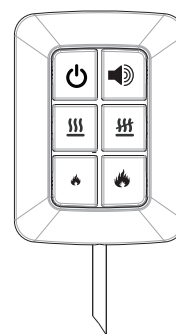
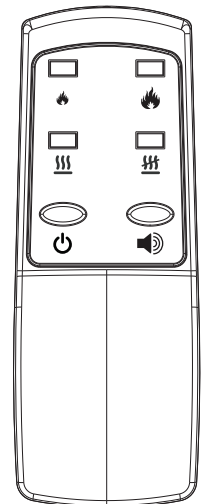


Figura 8



Control Fijo

Figura 9



Control Remoto

Funcionamiento

	Interruptor de encendido	Suministra electricidad a la unidad.
	Modo de espera	Enciende el efecto de llama o pone la unidad en modo de espera. ! NOTA: Al encender por primera vez la unidad, las luces se encenderán y la bruma aparecerá 45 segundos después.
	Iniciación de control remoto	Se requiere para inicializar el control remoto, con el casete. Para inicializar el control remoto: <ol style="list-style-type: none">1. Abra el interruptor de encendido (I) y enciende el efecto de llama.2. Compruebe que el control fijo está conectado correctamente atados - se iluminará la luz roja en el control fijo.3. Presione el botón ✂ en los controles primario (lado izquierdo en CDFI1000-PRO). El casete comenzará a emitir una señal acústica y encenderá y apagará las luces cada 2½ segundos para indicar que la unidad está en modo de sincronización.4. Dentro de los 20 segundos de presionar ✂, presione 🔊 en el control remoto. ! NOTA: Tendrá 20 segundos para llevar a cabo este último paso. Si no lo hace dentro de este lapso de tiempo, deberá efectuar estos pasos nuevamente.5. Si la sincronización fue exitosa, el LED parpadeará 4 veces y un pitido 4 veces, la unidad entrará en modo de espera.
	Modo de prueba	Se utiliza para la solución de problemas, descrito a detalle en el manual de mantenimiento que se puede encontrar en www.dimplex.com/product-downloads .
	Regulador de la intensidad de la llama	Controla la intensidad de los efectos de llama y humo cuando la unidad está encendida. Si presiona 🔥 el efecto de la llama disminuirá y si presiona 🔥 el efecto de la llama aumentará. ! NOTA: Espere un poco para que se lleve a cabo el ajuste y cambie el efecto de la llama. ! NOTA: En el CDFI1000-PRO, cada lado de la llama puede ajustarse utilizando los controles integrados.
	Volumen Control	Ajuste el volumen de los efectos de sonido de fuego de madera. En la unida: Si presiona 🔊 el volumen disminuirá y si presiona 🔊 el sonido aumentará. En los controles remoto y fijo: Al pulsar 🔊 se encenderá y apagará el volumen.
	Calentador	Ajusta el calentador opcional. Presione 🔥 para encender el calentador y presione 🔥 para apagar el calentador. ! NOTA: CDFI-TMHEAT, CDFI-BX1000 o CDFI-BX1500 deben estar conectados para usar esta función. Consulte la Figura 5 página 9.

Llenado del depósitos de agua recargables

⚠ PRECAUCIÓN: Espere por lo menos cinco minutos antes de desmontar y llenar la unidad para permitir que los componentes se enfríen.

Cuando el depósito de agua esté vacío, el efecto de llama se interrumpirá y el LED parpadeará dos veces continuamente. Siga estos pasos para volver a llenar el tanque:

1. Retire con cuidado los medios y la placa de medios.
2. Cierre el interruptor de encendido (0).
3. Retire el depósito de agua recargable levantándolo hacia arriba y hacia afuera.
4. Llene el depósito con agua.

! NOTA: Puede usar agua corriente de grifo en el

Opti-myst®, siempre y cuando no sea agua dura. En caso de que el agua del grifo sea dura, puede usar agua ablandada o agua destilada. Si usa agua destilada, se recomienda agregar $\frac{1}{8}$ de cucharadita de sal (0,5 mL) al depósito de agua; la sal adicional solo debe ser cuando note que la unidad no está produciendo niebla como se esperaba.

5. Vuelva a colocar la tapa, *sin apretar demasiado*.
6. Vuelva a colocar el depósito en el sumidero, con la tapa del depósito orientada hacia abajo y el lado plano hacia afuera.
7. Abra el interruptor de corriente (I).
8. Reemplace la placa de medio y los medios.

Personalizar la flama

El CDFI500-PRO y CDFI1000-PRO incluyen insertos para personalizar la apariencia de la flama.

Para usar los espaciadores, primero sepárelos a lo largo de la línea marcada (Figura 10). Luego, insértelos en la boquilla en los puntos que prefiera. Se recomienda colocarlos bajo cualquier medio que atraviese la flama, por ejemplo, los troncos.

Para usar las ranuras, insértelas en la boquilla (Figura 11). Es posible usar hasta 3 insertos para ranuras en cada boquilla.

Figura 10

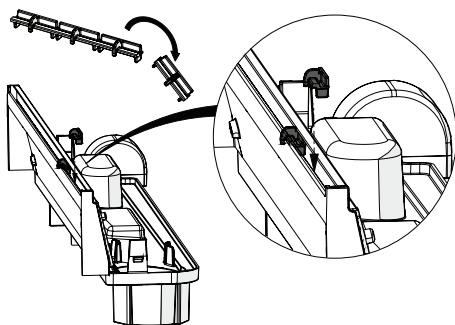
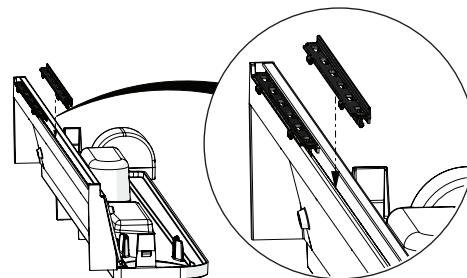


Figura 11



Reemplazo de la batería

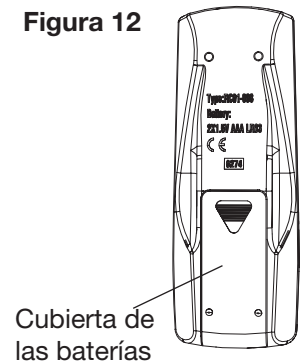
Para sustituir la batería:

1. En el control remoto, deslice la cubierta de las baterías para abrirla (Figura 12).
2. Coloque dos baterías de 1.5 voltios (AAA) en el compartimento de las baterías.
3. Cierre la cubierta de las baterías.



Es necesario reciclar la batería o desecharla de manera adecuada. Consulte con las autoridades locales o con un minorista para obtener información sobre el reciclaje en su área.

Figura 12



⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones físicas, desconecte el suministro eléctrico y espere a que se enfríe el elemento antes de intentar cualquier tipo de mantenimiento o limpieza.

⚠ PRECAUCIÓN: Si necesita mover la unidad, asegúrese de vaciar todos los componentes que contengan agua antes de reubicarla.

! NOTA: Si no tiene la intención de utilizar la unidad durante más de 2 semanas, vacíe y drene la unidad de agua, y seque todos los componentes que contengan agua.

Limpieza

Debe limpiar el/los conjunto(s) de la cubierta superior, el/los sumidero(s), el/los depósito(s) de agua recargable(s) y el/los transductor(es) con agua y jabón **como mínimo una vez al mes**. Dependiendo de la calidad del agua, probablemente sea necesario limpiar la chimenea con más frecuencia.

⚠ PRECAUCIÓN: No coloque los componentes plásticos en el lavavajillas.

El/los filtro(s) de aire puede(n) extraerse y enjuagarse con agua con cuidado para su limpieza y pueden secarse con una toalla antes de volver a instalarlo(s). Sustituya el filtro de manera que el filtro grueso de color negro quede orientado hacia la parte trasero de la unidad. Utilice un paño mojado con agua tibia únicamente para limpiar las superficies de la unidad. No utilice limpiadores abrasivos.

Para reemplazar el transductor

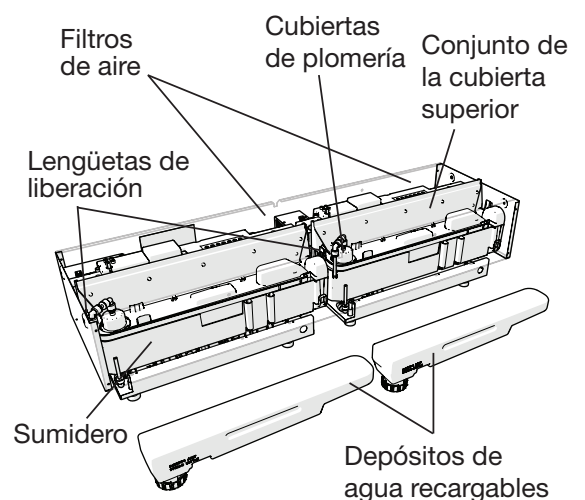
Después de un uso prolongado es posible que la capacidad de la unidad para producir bruma se reduzca. Si la limpieza no mejora el funcionamiento del efecto de flama, es posible que sea necesario reemplazar el transductor. La unidad viene con transductores de repuesto. Puede comprar más transductores en www.dimplex.com/replacement-parts (9601210100RP).

! NOTA: Para retirar el transductor, libere la pestaña que lo retiene en el sumidero y retire el transductor.

Servicio técnico

Con excepción de los procedimientos de instalación y limpieza descritos en este manual, un representante autorizado de servicio técnico deberá realizar cualquier otro tipo de servicio.

Figura 13



Solución de problemas

Para obtener más información sobre la solución de problemas, consulte el Manual de servicio de CDFI que se puede encontrar en www.dimplex.com/product-downloads.


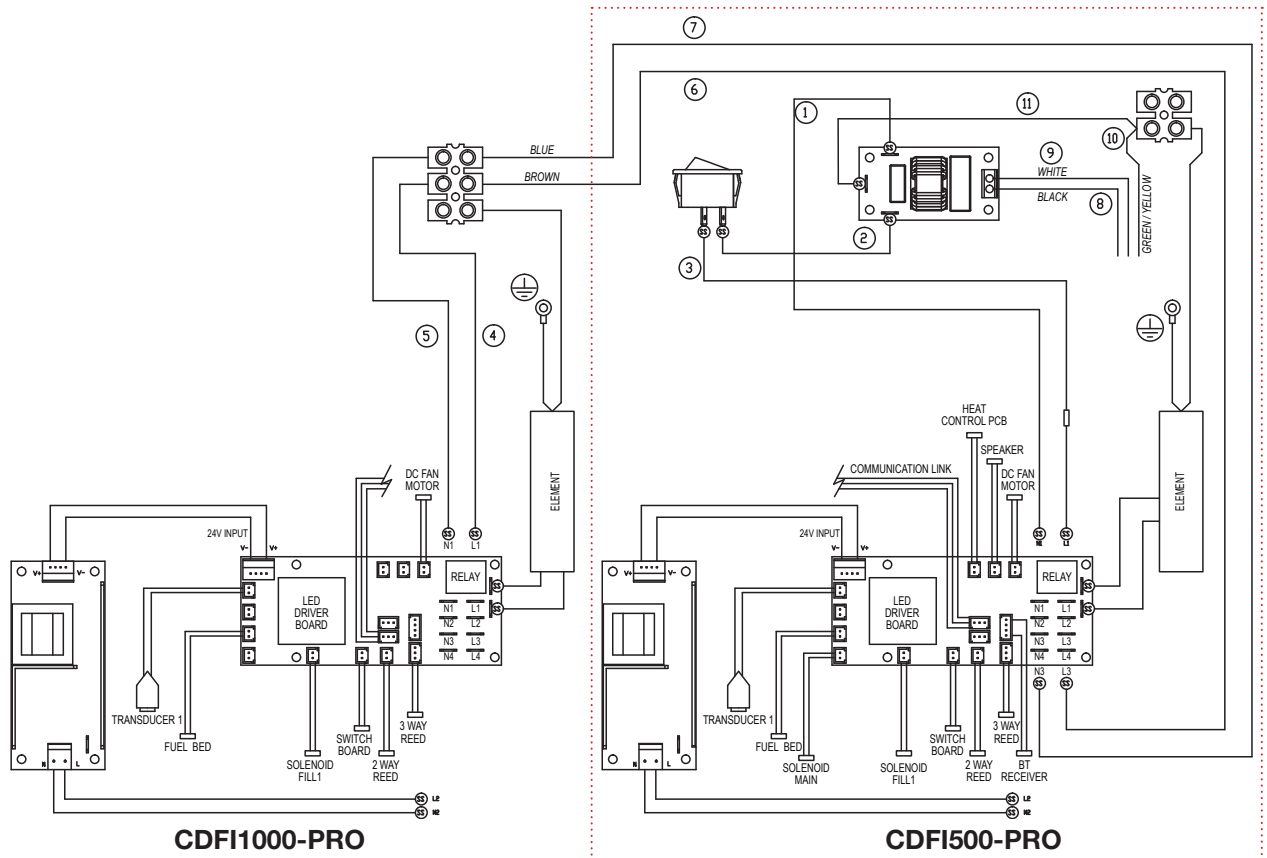
Problem	Cause	Solution
La chimenea no enciende con los controles integrados	No llega el suministro de energía.	Ensure unit is wired correctly Check main disconnect panel Ensure wall switch is on (if applicable)
	El interruptor de encendido no se ha encendido	Asegúrese de que el interruptor de encendido esté la posición adecuada. (I)
	No se ha presionado el botón de espera para activar el efecto de llama	Presiona el botón de espera  hasta que se escuche un pitido
La chimenea no se enciende con el control remoto	El control remoto no se ha inicializado a el control fijo	Siga las instrucciones de inicialización en la sección “Operación”.
	Las baterías del control remoto están agotadas	Reemplace las baterías del control remoto
La unidad parpadea continuamente una vez	El nivel de agua en el sumidero es demasiado alto	Apague la unidad con el interruptor de encendido. Retire suficiente agua del depósito para que el nivel esté por debajo del nivel máximo.
La unidad parpadea dos veces continuamente	El nivel de agua en el sumidero es demasiado bajo	Si usa recipientes recargables, apague la unidad con el interruptor de encendido. Siga las instrucciones de “Llenado del depósitos de agua recargables” en la sección Operación.
		Si utiliza una plomería directa, apague la unidad con el interruptor de encendido. Asegúrese de que la válvula de bola esté abierta. Espere 10 segundos antes de volver a encender.
La unidad parpadea tres veces continuamente	Error del sensor de nivel	Apague la unidad con el interruptor de encendido. Espere 10 segundos antes de volver a encender.
		Si el problema persiste, consulte el manual de servicio.
La unidad parpadea cuatro veces continuamente	Se agotó el tiempo del ciclo de llenado	Apague la unidad con el interruptor de encendido. Espere 10 segundos antes de volver a encender.
		Si el problema persiste, limpie el filtro de agua e inspeccione la tubería para asegurarse de que la presión sea la adecuada y que nada obstruya el flujo de agua.

Diagrama de cableado



Garantía

Garantía limitada de dos años

Productos sobre los que se aplica esta garantía limitada

Esta garantía limitada cubre su nuevo casete Dimplex. Esta garantía limitada se aplica sólo a las compras realizadas en cualquier provincia de Canadá, excepto en el Territorio de Yukón, Nunavut, o los Territorios del noroeste, o en cualquiera de los 50 estados de los Estados Unidos de América (incluido el Distrito de Columbia), excepto Hawái y Alaska. Esta garantía limitada se aplica al comprador original del producto únicamente y no es transferible.

Productos excluidos de esta garantía limitada

No están cubiertos por esta garantía limitada los productos comprados en el Territorio de Yukón, Nunavut, Territorios del Noroeste, Hawái ni Alaska. Los productos adquiridos en estos Estados, provincias o territorios se venden TAL CUAL, sin garantía ni condición de ningún tipo (que incluye, sin limitación, cualquier garantía implícita o condiciones de comerciabilidad o adecuación a un fin particular), y el riesgo total respecto de la calidad y del rendimiento de los productos recae en el comprador; y en el caso de un defecto, el comprador asume todo el costo de cualquier servicio técnico o reparación necesarios.

Lo que cubre la garantía y hasta cuándo

Los productos amparados por esta garantía limitada, salvo los elementos que rodean la chimenea (dinteles) y sus rebordes, se han probado e inspeccionado antes de su envío. De acuerdo con las cláusulas de esta garantía, Glen Dimplex Americas (Glen Dimplex Americas en el presente) garantiza que tales productos están libres de defectos en los materiales y la fabricación durante un periodo de 2 años a contar desde la fecha de primera compra de dichos productos como se indica a continuación: (a) una garantía en la reparación o el remplazo de productos o piezas defectuosas, incluyendo reparaciones en el hogar, en el primer año a partir de la fecha de compra, y (b) posteriormente, una garantía en el remplazo de piezas en productos y piezas defectuosas (que no cuenten con reparaciones en el hogar) durante 1 año a contar desde la fecha de primera compra y terminará cuando se cumplan dos años después de la fecha de primera compra.

Los elementos que rodean la chimenea (dinteles) y sus rebordes Glen Dimplex Americas amparados por esta garantía limitada, se han sometido a pruebas e inspeccionado antes de su envío y, de acuerdo con las cláusulas de esta garantía, Glen Dimplex Americas garantiza que tales productos están libres de defectos de materiales y de fabricación durante un periodo de 1 año a contar desde la fecha de primera compra de dichos productos. Los servicios de la garantía no incluyen reparaciones en el hogar.

El periodo de garantía limitada por 2 años de los productos salvo los elementos que rodean la chimenea (dinteles) y rebordes y la garantía por 1 año para los elementos que rodean la chimenea (dinteles) y rebordes también aplica a cualquier garantía implícita que pueda existir de acuerdo con la legislación vigente aplicable. Algunas jurisdicciones no permiten limitaciones sobre la duración de la garantía implícita, por ello, la limitación antes citada puede que no sea aplicable al comprador.

Lo que no ampara esta garantía limitada

Esta garantía limitada no se aplica a los productos reparados (salvo por Glen Dimplex Americas o sus representantes técnicos autorizados) o modificados de algún modo. Esta garantía limitada no se aplica a los defectos que se produzcan por mal uso, abuso, accidente, negligencia, instalación incorrecta, mantenimiento o manejo inadecuados o funcionamiento con una fuente de alimentación incorrecta.

Lo que debe hacer para solicitar el servicio en virtud de esta garantía limitada

Los defectos deben ser declarados al Servicio Técnico de Glen Dimplex Americas comunicándose con (1-888-346-7539. Tenga a mano el comprobante de compra y los números de serie, y catálogo/modelo cuando llame. El servicio bajo la garantía limitada exige que se disponga del comprobante de compra del producto.

En caso de defectos, Glen Dimplex Americas procederá de la siguiente manera:

En el caso de que, durante el periodo (i) de 2 años de garantía limitada, se demostrase que una pieza o un producto amparado por esta garantía limitada tiene defectos de material o de fabricación, salvo los elementos que rodean la chimenea (dinteles) y rebordes y (ii) con una garantía limitada durante el periodo de 1 año para (dinteles) y rebordes, usted dispondrá de los siguientes derechos:

- El servicio bajo la garantía limitada será realizado únicamente por distribuidores o agentes de servicio de Glen Dimplex Americas autorizados para proporcionar servicios bajo la garantía limitada.
- Para productos (salvo los elementos que rodean la chimenea (dinteles) y rebordes) durante el periodo el cual termina a media noche, un año a contar desde la fecha de primera compra, Glen Dimplex Americas elegirá, a su exclusivo criterio, si repara o reemplaza el producto o la pieza defectuosos sin cargo. Si Glen Dimplex Americas no pudiera

reparar o reemplazar el producto o la pieza, o si la reparación o el reemplazo no es comercialmente práctico o no se puede completar en forma oportuna, Glen Dimplex Americas puede determinar que, en lugar de reparar o reemplazar el producto, reintegrará al comprador el precio de compra de dicho producto o dicha pieza. Esta garantía limitada otorga derechos al comprador para recibir servicios de garantía in situ o en el hogar. Respectivamente, Glen Dimplex Americas será responsable de los costos de trabajo y transporte asociados a la reparación o remplazo del producto o parte excepto en los siguientes casos: (i) cargos que se puedan cobrar por viáticos incurridos por viajar al sitio del comprador donde se encuentre el producto, en caso de que el sitio supere las 30 millas (48 km) del almacén de servicio de su distribuidor Glen Dimplex Americas o agente de servicio; y (ii) el comprador es único responsable de proporcionar libre acceso a todas las partes que necesiten servicio del producto.

- Para productos (salvo los elementos que rodean la chimenea (dinteles) y rebordes) durante el periodo el cual comienza a las 12.01 el día que se cumple un año a contar desde la fecha de primera compra y termina en el segundo aniversario de la fecha de compra, esta garantía limitada otorga al comprador el derecho de adquirir piezas de repuesto sin cargo. Si Glen Dimplex Americas no pudiera reemplazar la pieza, o si el reemplazo no es comercialmente práctico o no se puede completar en forma oportuna, Glen Dimplex Americas puede determinar que, en lugar de reemplazar el producto, reintegrará al comprador el precio de compra de dicha pieza. El comprador no tiene derecho a servicios de garantía in situ o en el hogar. El comprador se responsabiliza, a cubrir los gastos incurridos para el retiro y la instalación del remplazo de la parte incluyendo, de manera enunciativa más no limitativa, los costos de envío y transporte desde y hacia el centro de atención comercial del distribuidor autorizado o agente de servicio y de los costos de mano de obra. Tales costos no son responsabilidad de Glen Dimplex Americas.
- Para los elementos que rodean la chimenea (dinteles) y rebordes durante el periodo el cual termina a media noche un año a contar desde la fecha de primera compra, Glen Dimplex Americas elegirá, a su exclusivo criterio, si repara o reemplaza los elementos defectuosos que rodean la chimenea (dinteles) y rebordes o pieza sin cargo. Si Glen Dimplex Americas no pudiera reparar o reemplazar el producto o la pieza, o si la reparación o el reemplazo no es comercialmente práctico o no se puede completar en forma oportuna, Glen Dimplex Americas puede determinar que, en lugar de reparar o reemplazar el producto, reintegrará al comprador el precio de compra de dicho producto o dicha pieza. El comprador no tiene derecho a recibir servicios in situ o en el hogar. El comprador se responsabiliza, a cubrir los gastos incurridos para la reparación o el remplazo de la parte o producto incluyendo de manera enunciativa mas no limitativa, los costos de envío y transporte desde y hacia el centro de atención comercial del distribuidor autorizado o agente de servicio y de los costos de mano de obra. Tales costos no son responsabilidad de Glen Dimplex Americas.
- Los servicios in situ o en el hogar, no provistos de acuerdo a esta garantía, pueden realizarse a pedido específico del comprador, quien deberá asumir el costo de los honorarios vigentes de Glen Dimplex Americas para tales servicios.

De lo que tampoco son responsables ni Glen Dimplex Americas ni los distribuidores ni los técnicos de mantenimiento:

EN NINGÚN CASO NI GLEN DIMPLEX AMERICAS, NI SUS DIRECTIVOS, O AGENTES SERÁN RESPONSABLES ANTE EL COMPRADOR O CUALQUIER OTRA PARTE. YA SEA CONTRACTUALMENTE, EXTRA CONTRACTUALMENTE, O CON CUALQUIER OTRO CONCEPTO, DE CUALQUIER PÉRDIDA, COSTO O DAÑO INDIRECTO, ESPECIAL, PUNITIVO, EJEMPLARIZANTE, MEDIATO O INCIDENTAL, QUE SE PRODUZCA O ESTÉ RELACIONADO CON LA VENTA, MANTENIMIENTO, USO O IMPOSIBILIDAD DE USAR EL PRODUCTO, INCLUSO SI GLEN DIMPLEX AMERICAS O SUS DIRECTIVOS, RESPONSABLES O AGENTES HAN SIDO AVISADOS DE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUZCAN DICHOS DAÑOS, PÉRDIDAS O COSTOS, O SI TALES DAÑOS, PÉRDIDAS O COSTOS SON PREVISIBLES. EN NINGÚN CASO NI GLEN DIMPLEX AMERICAS, NI SUS DIRECTIVOS, O AGENTES SERÁN RESPONSABLES DE CUALQUIER DAÑO, PÉRDIDA O COSTO DIRECTO QUE SUPERE EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO.

ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O MEDIATOS; POR ELLO PUEDE QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR NO SEA APLICABLE AL COMPRADOR.

Aplicación de legislaciones provinciales y estatales

Esta garantía limitada le proporciona derechos legales específicos que puede que usted tenga también otros derechos que varían de una jurisdicción a otra. A la venta de los productos amparados por esta garantía limitada no le serán de aplicación las cláusulas de la Convención de las Naciones Unidas sobre Contratos de Venta de Mercancías.

¡Valoramos sus comentarios!

Tu entrada ayuda a crear aún mejor productos y experiencias.

Comparte la calidez y deja un comentario.

dimplex.com/sharethewarmth

 [YouTube/Dimplex](https://www.youtube.com/Dimplex) 



Escanee este código QR para ver los videos de configuración y descripción general de Opti-Myst Pro (disponibles en inglés seulement)



1-888-346-7539 | www.dimplex.com

De acuerdo con nuestra política de constante perfeccionamiento del producto, nos reservamos el derecho de hacer cambios sin previo aviso.

© 2021 Glen Dimplex Americas

 UNA MARCA DE GLEN DIMPLEX AMERICAS