

Riverside/Galaxy Series Outdoor Timer Kit

Installation and Operation Instructions

⚠️ WARNING

- If the information in these instructions are not followed exactly, a fire may result causing property damage, personal injury or death.
- Ensure the appliance, and screen assembly (if installed) are completely cool before starting installation.
- Do not connect any gas valve or electric module directly to 110-120VAC power.
- Follow instructions in the appliance's installation manual for correct wiring procedures. Improper installation of electronic components can cause damage to the electronic module, gas valve, and the remote receiver (if applicable).
- Any modifications to this outdoor timer or any of its components will void the warranty and may pose a fire hazard.
- The timer should not be used with the weather cover kit installed. If the weather cover is installed, the gas supply must be shut off.

⚠️ BATTERY WARNING

- Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
- Even used batteries may cause severe injury or death.
- Call a local poison control center for treatment information.
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above (manufacturer's specified temperature rating) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.
- Ensure the batteries are installed correctly according to polarity (+ and -).
- Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries.
- Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.



Installer: Leave this leaflet with the appliance.

Consumer: Retain this leaflet for future reference.

Included in this kit:

Description	GSS50/62/74		RSS36/42	
	Part #	Qty.	Part #	Qty.
Timer Switch Box Housing	W350-10002422	1	W350-10002422	1
Timer Switch Box Trim	W715-10002488	1	W715-10002488	1
Timer Switch Plate	W500-10002532	1	W500-10001735	1
Timer Control	W190-10001799	1	W190-10001799	1
Weatherproof Flip Cover	W200-10002303	1	W200-10002303	1
Timer Retainer Bracket	W080-10002346	1	W080-10002346	1
Gasket	W290-10003147	1	W290-10003147	1
Screw - #8x1/2" Hex Head Tek Stainless	N570-0008	8	N570-0008	8
Screw - #8 X3/4" Marutex Hex Washer Head	N570-0043	4	N570-0043	4
Screw - #8 X 3/8" Truss Head (Quad)	W570-0001	2	W570-0001	2
Nut - Hex #6-32	W450-0006	2	W450-0006	2
ON/OFF Illuminated Blue LED Switch	W660-10003356	1	N/A	0

Quality System Certified To
ISO
9001:2015

The wall timer is intended to replace the manual ON/OFF switch that comes standard with the appliance and is equipped with the following buttons:

- 30 MIN: Appliance will operate for 30 minutes and then turn off automatically.
- 60 MIN: Appliance will operate for 60 minutes and then turn off automatically.
- 120 MIN: Appliance will operate for 120 minutes and then turn off automatically.
- OFF: Will manually turn off the appliance.

The wall timer operates on two 3V button cell batteries (included). When any of the buttons on the wall timer are pressed, an indicator light on the timer's face will illuminate to verify the signal has been sent (**Fig. 1**). If the signal light does not illuminate or becomes dim, check/replace the batteries.

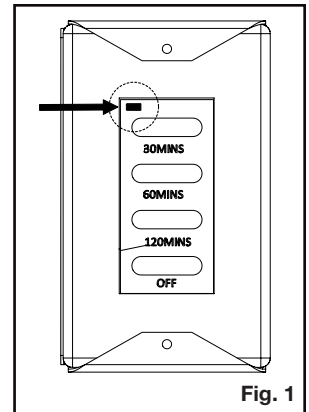


Fig. 1

Replacement Batteries:

Batteries: Two 3V Button Cell Batteries (CR-2032)

Output: Dry-Contact for up to 800 m V DC or 24 VAC.

Follow the information provided in this leaflet exactly to install and remove the batteries.

Battery Installation/Removal:

1. Remove the timer faceplate from the backing plate by inserting a small screwdriver into the top or bottom slot located on the side of the timer faceplate, pop it up, and slide it off. (**Fig. 2**)
2. Locate the two 3V button cell battery holders.
3. Remove batteries - Insert a small screwdriver into the slots at the bottom of each 3V button cell battery and pop them out of the holders. (**Fig. 3A**)
4. Install batteries - Insert the top edge of each battery under the metal clip and snap them into place. Ensure the batteries are installed with the plus side (+) toward the timer faceplate. (**Fig. 3B**)
5. After the batteries are installed replace the timer faceplate on the backing plate.

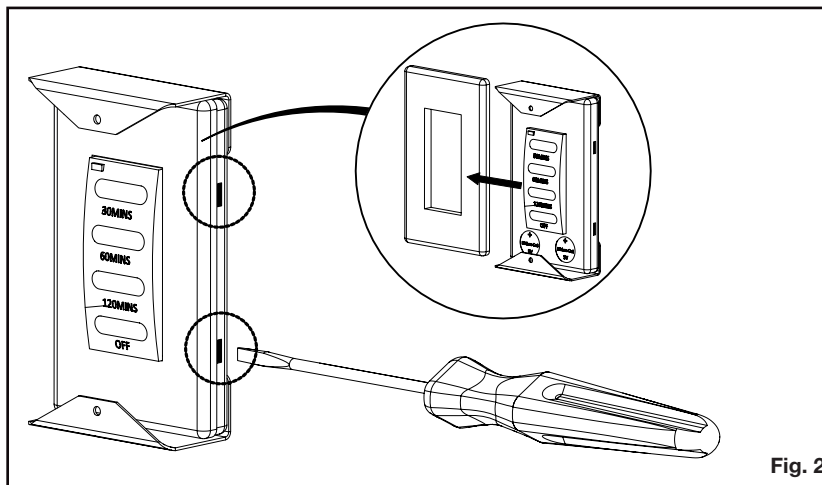


Fig. 2

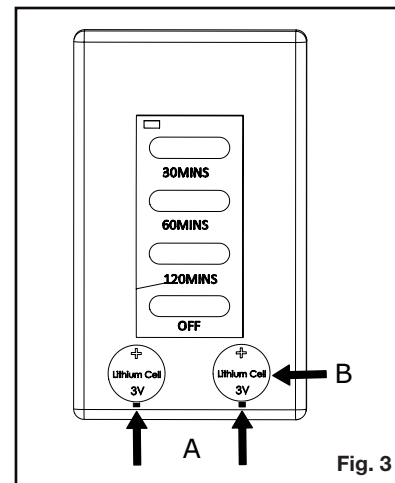


Fig. 3

Wiring:

The wall timer should be installed by a qualified electrician or gas technician that is familiar the gas appliance and gas valves operated by this timer.

1. Remove the screws holding the switch plate and switch plate trim to the switch box housing. Gently pull the existing switch out of the switch box housing.
2. Disconnect the 2 wires from the existing switch.

note:

Strip all wires to be connected to the wall timer to a length of 0.25" (6.4 mm). Too much exposed wire can result in a short circuit that could cause the appliance burner to accidentally turn on.

3. Insert the 2 wires previously connected to the manual ON/OFF switch into the block terminals on the back of the wall timer. The wires must be inserted from the bottom of the block terminal, but the orientation of the wires is not critical. **(Fig. 4 A)**
4. Tighten the screw on the back of the terminal block with a small screw driver to secure the wires to the terminal block. **(Fig. 4 B)**
5. Verify the wires are secure by gently tugging them.

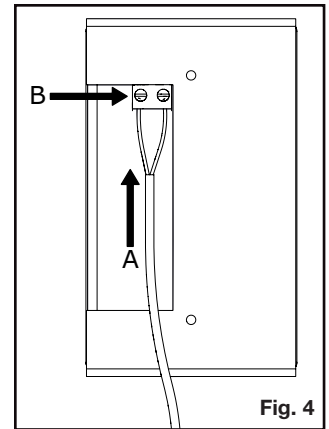


Fig. 4

Perform a system check:

- Press one of the timer buttons - 30 MIN, 60 MIN, or 120 MIN. The spark electrode should ignite the pilot. After the pilot ignites, the main gas valve should open and the burner should ignite.
- Press the OFF button and **both** the burner and pilot light should extinguish.

Mounting the Wall Timer:

1. Insert the wall timer/bracket by turning and inserting it into the switch box housing and secure with the supplied mounting screws. **(Fig. 5)**
2. Remove the protective film from the trim. Peel off the liner from the back of the gasket and apply it to the front of the trim. Press the gasket firmly in place.
3. GSS units only - Secure the ON/OFF Illuminated Blue LED Switch to the switch plate with the nut provided. Connect the switch. **(Fig. 6)**
4. Align the gasketed trim, switch plate, and flip cover. Secure to the housing with the supplied screws. If applicable, the tabs on the switch box housing can be bent to better accommodate installation. Secure the mounting screws tightly and ensure that there are no visible gaps between switch box housing, trim, or flip cover. This will ensure a tight seal and prevent water from entering the switch box housing. **(Fig. 7)**

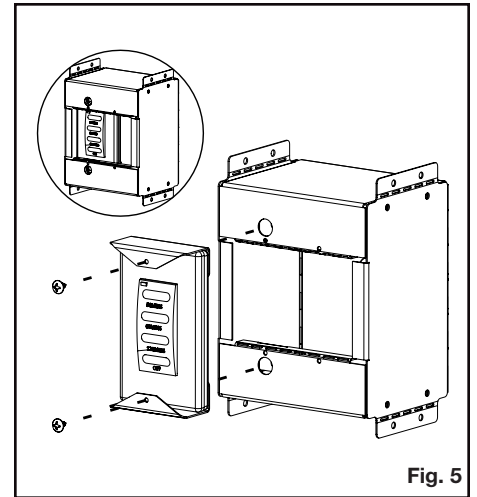


Fig. 5

note:
The timer can alternatively be installed (without switch box housing) in an area of the home/location that is entirely covered/protected from the elements.

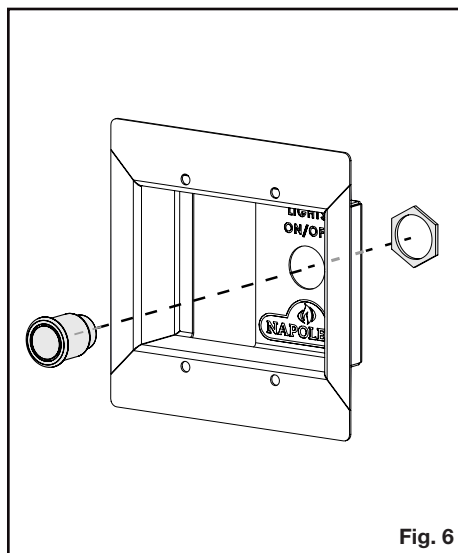


Fig. 6

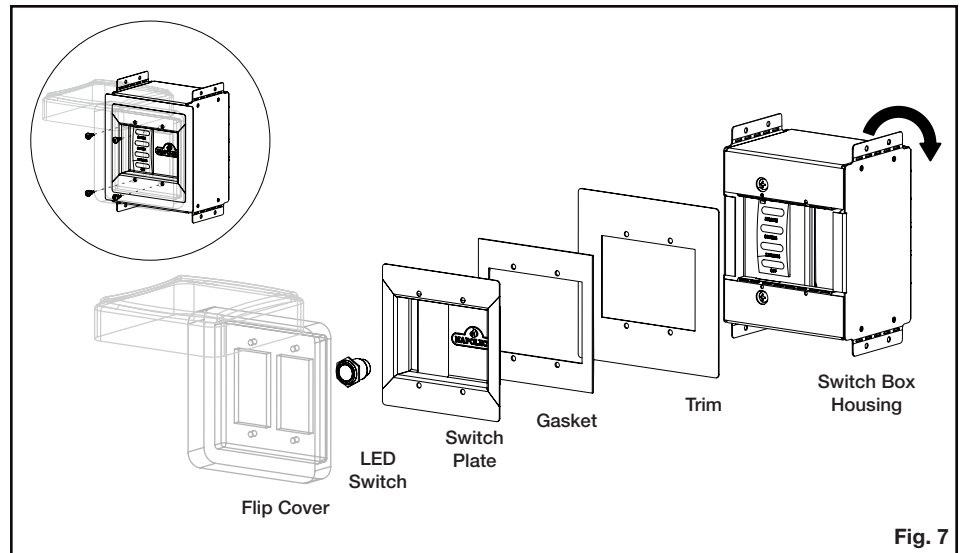


Fig. 7

Battery Life:

The life expectancy of the alkaline batteries in the wall timer should be about 12 months. Check and replace all batteries annually. When the indicator light on the face of the wall timer becomes dim or does not illuminate when a button is pressed, or if the timer does not function at all, the batteries should be checked.

The wall transmitter should operate with as little as 2.4 volts of battery power, measuring each of the 3-volt button cell batteries individually. The length of wire between the remote receiver and gas valve directly affects the operating performance of the remote system. The longer the wire, the more battery power is required to deliver signals between the remote receiver and the gas valve. The recommended length of wire is no longer than 30 feet.

Trouble Shooting:

If you encounter problems with your fireplace system, it may be with the appliance itself, or it could be with the wall timer. Review the appliance installation manual to ensure all connections are properly in place. Then check the operation of the wall timer as follows:

- Ensure the batteries are installed correctly, a reversed battery prevent the control from functioning properly.
- Verify the batteries are fully charged. Replace the batteries if they measure less than 2.4 volts per battery.
- Ensure the wires connected to the back of the timer have not become loose, they need to be firmly connected.
- Ensure the wires connected to the back of the timer are not touching each other or another bare metal surface, this will cause the appliance to turn ON. The wires should be stripped 0.25" (6.4mm) to prevent this.

note:

FCC Requirements: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to the equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

Instructions d'installation et d'utilisation du kit de minuterie extérieure de la série Riverside/Galaxy

! AVERTISSEMENT

- Si les informations contenues dans ces instructions ne sont pas suivies à la lettre, un incendie peut se produire et entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort.
- Assurez-vous que l'appareil et la moustiquaire (s'il est installé) sont complètement refroidis avant de commencer l'installation.
- Toute modification apportée à cette minuterie extérieure ou à l'un de ses composants annule la garantie et peut présenter un risque d'incendie.
- Ne pas brancher une vanne de gaz ou un module électrique directement sur une alimentation 110-120VAC.
- Suivez les instructions du manuel d'installation de l'appareil pour les procédures de câblage correctes. Une mauvaise installation des composants électroniques peut endommager le module électronique, la vanne de gaz et le récepteur à distance (le cas échéant).
- La minuterie ne doit pas être utilisée lorsque le kit de protection contre les intempéries est installé. Si le couvercle est installé, l'alimentation en gaz doit être coupée.

! AVERTISSEMENT SUR LA BATTERIE

- Retirez les piles usagées et recyclez-les immédiatement ou mettez-les au rebut conformément aux réglementations locales et tenez-les hors de portée des enfants. Ne pas jeter les piles dans les ordures ménagères ni les incinérer.
- Des piles même usagées peuvent provoquer des blessures graves, voire mortelles.
- Appelez un centre antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement.
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
- Ne pas décharger de force, recharger, démonter, chauffer au-delà de la température nominale spécifiée par le fabricant ou incinérer. Vous risqueriez de vous blesser en raison d'un dégagement, d'une fuite ou d'une explosion entraînant des brûlures chimiques.
- Assurez-vous que les piles sont installées correctement en respectant la polarité (+ et -).
- Ne mélangez pas des piles usagées et des piles neuves, ni des marques ou des types de piles différents, tels que des piles alcalines, des piles au carbone-zinc ou des piles rechargeables.
- Fermez toujours complètement le compartiment des piles. Si le compartiment à piles ne ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit, retirez les piles et tenez-les hors de portée des enfants.



Installateur : Laissez ce feuillet avec l'appareil.

Propriétaire : Conservez ce feuillet pour consultation ultérieure.

Inclus dans ce kit :

Description	GSS50/62/74		RSS36/42	
	Pièce n°	Qty.	Pièce n°	Qty.
Boîtier du minuteur	W350-10002422	1	W350-10002422	1
Garniture du boîtier du minuteur	W715-10002488	1	W715-10002488	1
Plaque de commutateur du minuteur	W500-10002532	1	W500-10001735	1
Contrôle du minuteur	W190-10001799	1	W190-10001799	1
Couvercle rabattable étanche aux intempéries	W200-10002303	1	W200-10002303	1
Support de maintien du minuteur	W080-10002346	1	W080-10002346	1
Joint	W290-10003147	1	W290-10003147	1
Vis - #8x1/2" tête hexagonale Tek en acier inoxydable	N570-0008	8	N570-0008	8
Vis - #8 x 3/4" tête hexagonale Marutex avec rondelle	N570-0043	4	N570-0043	4
Vis - #8 x 3/8" tête de truss (Quad)	W570-0001	2	W570-0001	2
Écrou - Hex #6-32	W450-0006	2	W450-0006	2
Interrupteur à DEL bleue illuminée MARCHE/ARRÊT	W660-10003356	1	N/A	0

Système de qualité certifié

ISO
9001:2015

La minuterie murale est destinée à remplacer l'interrupteur manuel MARCHE/ARRÊT fourni en standard avec l'appareil et est équipée des boutons suivants :

- 30 MIN : L'appareil fonctionne pendant 30 minutes, puis s'éteint automatiquement.
- 60 MIN : L'appareil fonctionne pendant 60 minutes, puis s'éteint automatiquement.
- 120 MIN : L'appareil fonctionne pendant 120 minutes, puis s'éteint automatiquement.
- OFF : éteint manuellement l'appareil.

La minuterie murale fonctionne avec deux piles boutons de 3V (incluses). Lorsque l'on appuie sur l'un des boutons de la minuterie murale, un voyant s'allume sur la face avant de la minuterie pour vérifier que le signal a bien été envoyé (**Fig. 1**). Si le voyant ne s'allume pas ou devient faible, vérifiez/remplacez les piles.

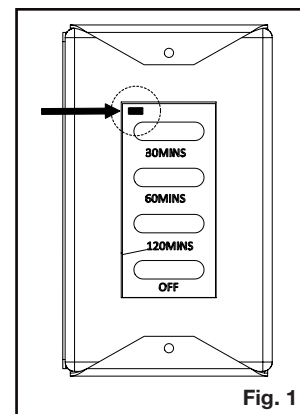


Fig. 1

Piles de remplacement :

Piles : Deux piles bouton de 3V (CR-2032).

Sortie : Contact sec jusqu'à 800m V DC ou 24VAC.

Suivez exactement les informations fournies dans ce dépliant pour installer et retirer les piles.

Installation/Removal de la batterie :

1. Retirez la plaque frontale du minuteur de la plaque de support en insérant un petit tournevis dans la fente supérieure ou inférieure située sur le côté de la plaque frontale du minuteur, soulevez-la et faites-la glisser. (**Fig. 2**)
2. Localisez les deux supports de pile bouton de 3 volts.
3. Retirez les piles - Insérez un petit tournevis dans les fentes situées en bas de chaque pile bouton de 3 volts et faites-les sortir des supports. (**Fig. 3A**)
4. Installer les piles - Insérez le bord supérieur de chaque pile sous la pince métallique et enfoncez-les en place. Assurez-vous que les piles sont installées avec le côté plus (+) orienté vers la plaque frontale du minuteur. (**Fig. 3B**)
5. Après l'installation des piles, replacez la plaque frontale du minuteur sur la plaque de support.

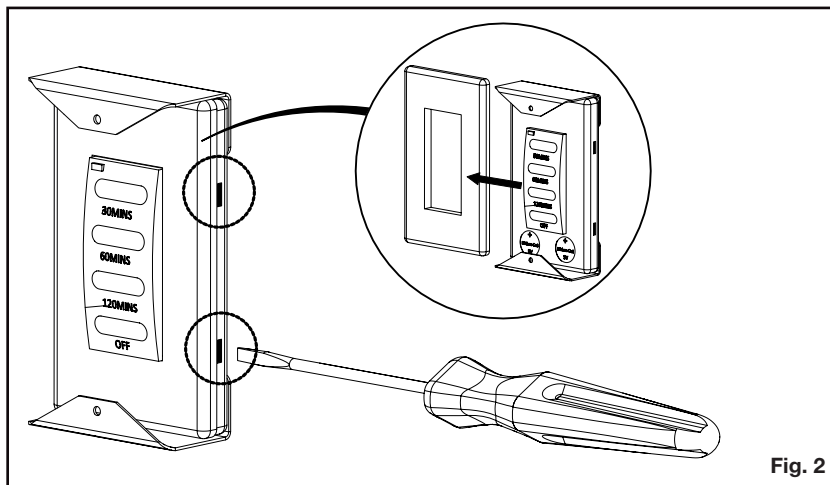


Fig. 2

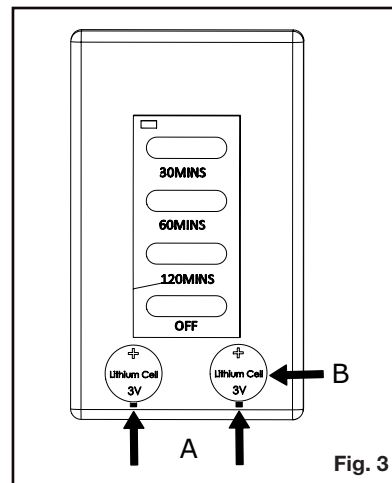


Fig. 3

Câblage :

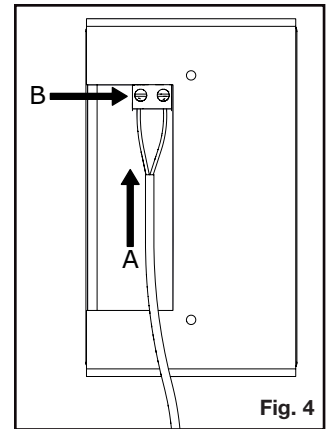
Le minuteur mural doit être installé par un électricien qualifié ou un technicien du gaz familiarisé avec l'appareil à gaz et les vannes de gaz actionnées par ce minuteur.

1. Retirez les vis maintenant la plaque de commutation et la garniture de la plaque de commutation du boîtier de la boîte de commutation.
Tirez doucement sur l'interrupteur existant pour le sortir du boîtier de la boîte de commutation.
2. Déconnectez les deux fils de l'interrupteur existant.

note:

Dénudez tous les fils à connecter à la minuterie murale jusqu'à une longueur de 0,25 pouce (6,4 mm). Un fil trop dénudé peut provoquer un court-circuit susceptible d'entraîner la mise en marche accidentelle du brûleur de l'appareil.

3. Insérez les deux fils précédemment connectés à l'interrupteur marche/arrêt manuel dans les bornes à vis à l'arrière du minuteur mural. Les fils doivent être insérés par le bas de la borne à vis, mais l'orientation des fils n'est pas critique. **(Fig. 4A)**
4. Serrez la vis à l'arrière du bloc de bornes à l'aide d'un petit tournevis pour fixer les fils au bloc de bornes. **(Fig. 4B)**
5. Vérifiez que les fils sont bien fixés en les tirant doucement.

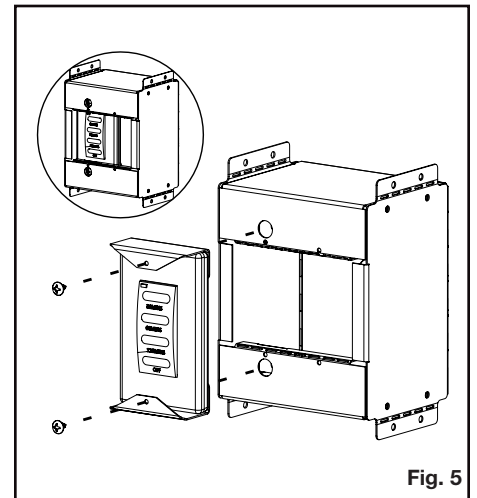


Effectuez une vérification du système :

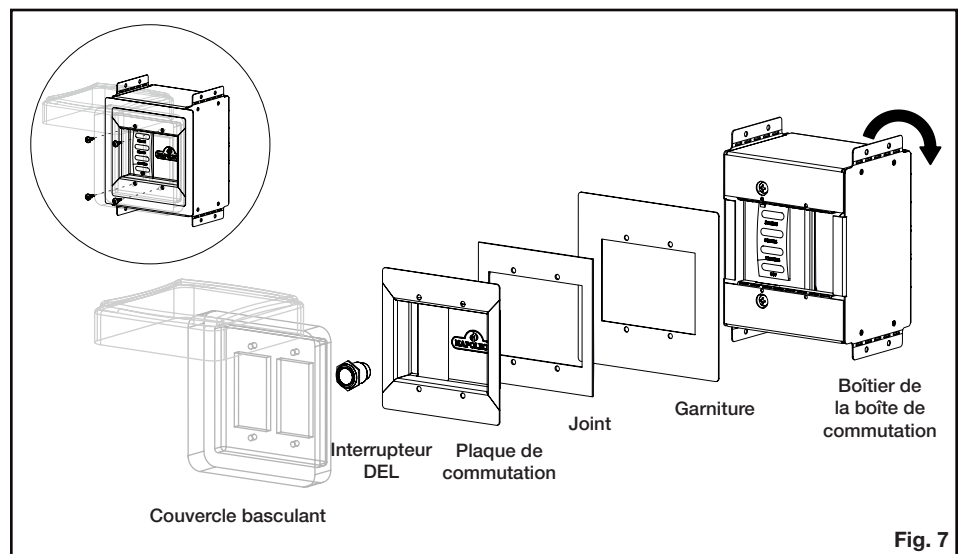
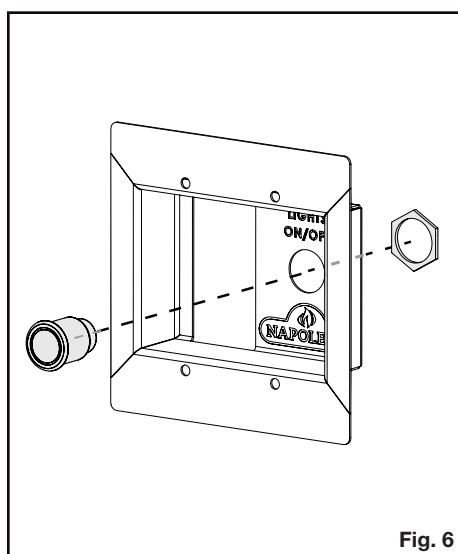
- Appuyez sur l'un des boutons du minuteur - 30 MIN, 60 MIN ou 120 MIN. L'électrode d'allumage devrait allumer le pilote. Une fois le pilote allumé, la vanne principale du gaz devrait s'ouvrir, et le brûleur devrait s'allumer.
- Appuyez sur le bouton ARRÊT, et à la fois le brûleur et le **voyant** du pilote devraient s'éteindre.

Montage du minuteur mural :

1. Insérez le minuteur mural/support en le tournant et en l'insérant dans le boîtier du commutateur, puis fixez-le avec les vis de montage fournies. **(Fig. 5)**
2. Retirez le film protecteur de la garniture. Retirez la doublure à l'arrière du joint et appliquez-le à l'avant de la garniture. Pressez fermement le joint en place.
3. Unités GSS uniquement - Fixez l'interrupteur à DEL bleue illuminée MARCHE/ARRÊT à la plaque de commutateur avec l'écrou fourni. Connectez l'interrupteur. **(Fig. 6)**
4. Alignez la garniture avec joint, la plaque de commutateur et le couvercle rabattable. Fixez-les au boîtier avec les vis fournies. Si nécessaire, les languettes du boîtier du commutateur peuvent être pliées pour mieux s'adapter à l'installation. Serrez fermement les vis de montage et assurez-vous qu'il n'y a aucun espace visible entre le boîtier du commutateur, la garniture ou le couvercle rabattable. Cela garantira une étanchéité parfaite et empêchera l'eau de pénétrer dans le boîtier du commutateur. **(Fig. 7)**



note:
La minuterie peut également être installée (sans boîtier de commutation) dans une zone de la maison/du site qui est entièrement couverte/protégée des éléments.



Durée de vie de la batterie :

L'espérance de vie des piles alcalines dans le minuteur mural devrait être d'environ 12 mois. Vérifiez et remplacez toutes les piles chaque année. Lorsque le voyant lumineux sur le visage du minuteur mural devient faible ou ne s'allume pas lorsqu'un bouton est pressé, ou si le minuteur ne fonctionne pas du tout, les piles doivent être vérifiées.

Le transmetteur mural devrait fonctionner avec aussi peu que 2,4 volts d'alimentation de batterie, mesurant chaque pile bouton de 3 volts individuellement.

La longueur du fil entre le récepteur mural et la vanne de gaz affecte directement les performances opérationnelles du système à distance. Plus le fil est long, plus il faut de puissance de batterie pour transmettre les signaux entre le récepteur mural et la vanne de gaz. La longueur recommandée du fil ne doit pas dépasser 30 pieds.

Dépannage :

Si vous rencontrez des problèmes avec votre système de cheminée, cela peut provenir de l'appareil lui-même ou du minuteur mural. Consultez le manuel d'installation de l'appareil pour vous assurer que toutes les connexions sont correctement en place. Ensuite, vérifiez le fonctionnement du minuteur mural de la manière suivante :

- Assurez-vous que les piles sont installées correctement, car une polarité inversée des piles peut empêcher le fonctionnement normal du contrôle.
- Vérifiez que les piles sont complètement chargées. Remplacez les piles si elles mesurent moins de 2,4 volts par pile.
- Assurez-vous que les fils connectés à l'arrière du minuteur ne se sont pas desserrés ; ils doivent être solidement connectés.
- Assurez-vous que les fils connectés à l'arrière du minuteur ne se touchent pas ni ne touchent aucune autre surface métallique nue, car cela pourrait provoquer l'allumage de l'appareil. Les fils doivent être dénudés sur une longueur de 0,25 pouce (6,4 mm) pour éviter cela.

note:

Exigences de la FCC : Le fabricant n'est pas responsable de toute interférence radio ou télévision causée par des modifications non autorisées de l'équipement. De telles modifications pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.