



## GZ550-1KT BLOWER INSTALLATION INSTRUCTIONS



**ELECTRICAL INSTALLATION TO BE DONE BY A QUALIFIED INSTALLER** and must be connected and grounded in accordance with local codes. In the absence of local codes, use the current CSA C22.1 CANADIAN ELECTRICAL CODE in Canada or the current ANSI/NFPA 70 NATIONAL ELECTRICAL CODE in the United States.

A junction box, receptacle and cover plate are necessary to complete this installation. Because some fireplace models may not come equipped with one, a junction box specific for this application (part # W010-0482) may be ordered from your Wolf Steel / Napoleon® dealer.

This kit includes:

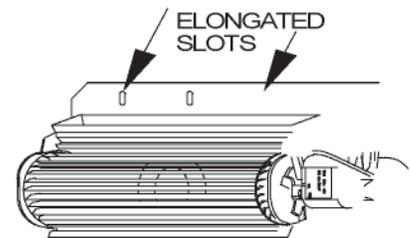
QTY.	DESCRIPTION	PART #
1	Blower Assembly	GZ552
1	Blower Bracket	W080-0067
1	Wire Harness	W750-0050
1	Thermodisc c/w Bracket	W010-0367
1	Vibration Reducing Pad	W361-0037
2	Wing Nuts	W450-0009
2	Lock Washers	W735-0001
1	Variable Speed Switch c/w Knob	KB-35

**If the fireplace was not previously equipped with a blower:** route a grounded 2-wire, 60hz power cable to the junction box. At this point, it must be strain relieved and insulated.

### ALL MODELS (40 SERIES EXEMPTED):

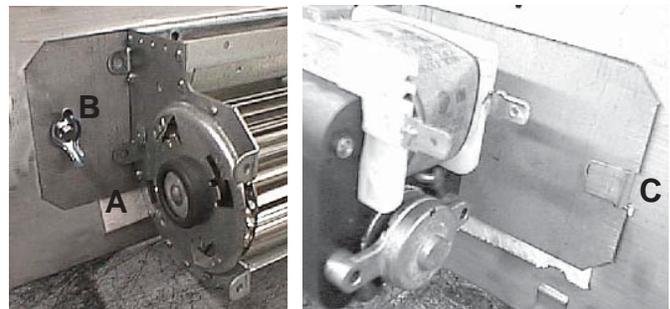
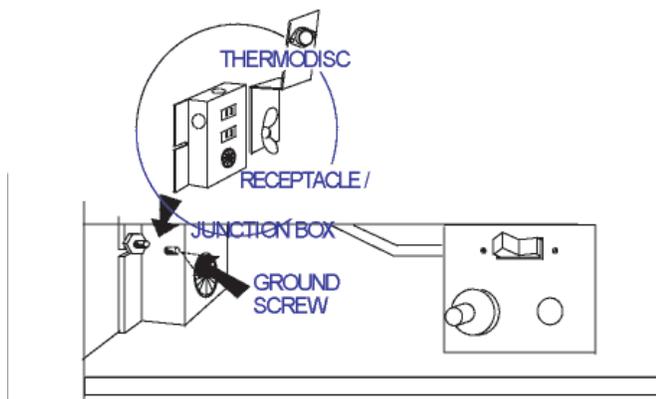
The three slots on the mounting bracket allow ease of adjustment when attaching the blower. For a quiet running blower, do not allow the assembly to sit on the firebox base.

Slide the vibration reducing pad (A) into the clip (C) and up against the threaded stud (B) at the other end. The blower must be able to be positioned entirely onto the pad.



Tilt the blower assembly onto its side. Slide it past the controls and into the clip (C). Secure to the threaded stud using the lock washer and wing nut provided. Ensure that the blower does not touch the fireplace base or the firebox.

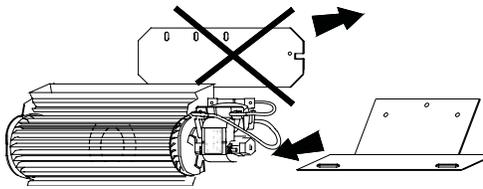
Attach the connectors from the black and white wires to the thermodisc and secure the thermodisc bracket to the securing stud at the bottom left of the unit using a lock washer and wing nut. Ensure that the thermodisc touches the firebox wall.



Continue with ALL MODELS



**MODEL SERIES 40 :**

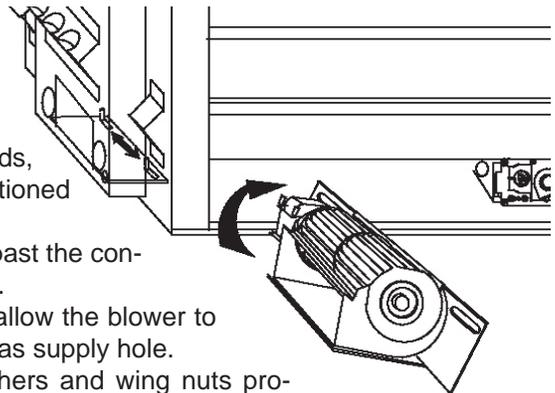


Remove the blower from its mounting bracket and attach to the bracket supplied with the fireplace. This bracket is found secured on the mounting studs located at the bottom of the vent side wall .

Position the vibration reducing pad, centered, onto the 2 threaded studs, piercing 2 holes into the pad. The blower must be able to be positioned entirely onto the pad.



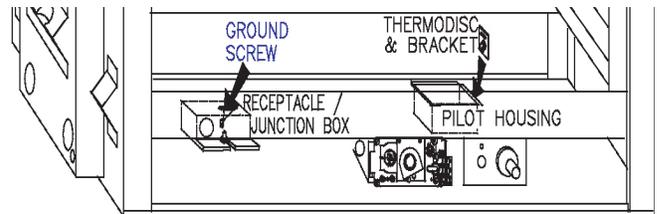
Tilt the blower onto its side and slide it past the controls. Position the blower onto the studs. The blower bracket contains slots that allow the blower to be positioned away from the intended gas supply hole. Secure the blower using the lock washers and wing nuts provided.



Remove the "Z" shaped mounting bracket secured to the burner, by the pilot. Remove the thermdisc from the bracket supplied in the blower kit and attach to the mounting bracket.

**Do not overtighten thermdisc or distort housing.**

Attach the connectors from the black and white wires to the thermdisc.

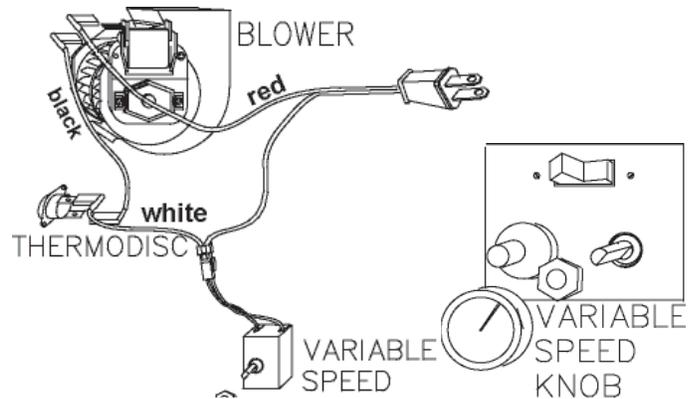


*Continue with ALL MODELS.*

**ALL MODELS:**

Attach the connectors from the black and red wires to the blower.

Attach and secure the variable speed switch using the nut provided. Plug the harness cord into the receptacle.



The wire harness provided in this kit is a universal harness. When installed, ensure that any excess wire is contained, preventing it from making contact with moving or hot objects.

Because the blower is thermally activated, when turned on, it will automatically start approximately 15-30 minutes after lighting the fireplace and will run for approximately 30-45 minutes after the fireplace has been turned off. Use of the fan increases the output of heat.

L'INSTALLATION DOIT ÊTRE FAITE PAR UN INSTALLATEUR QUALIFIÉ, raccordée électriquement et mise à la terre, conformément aux codes locaux. En l'absence de codes locaux, utilisez la version courante du code CSA C22.1 CANADIAN ELECTRICAL CODE au Canada ou le code ANSI/NFPA 70-1990 NATIONAL ELECTRICAL CODE aux États-Unis.

Une boîte de jonction, un réceptacle et une plaque recouvrant sont nécessaires pour achever cette installation. Une boîte de jonction spécifique pour cette installation (pièce #W010-0482) peut être commandée auprès de votre détaillant Wolf Steel / Napoléon; certains modèles de foyer pouvant ne pas en être équipés d'une.

Cet ensemble comprend:

QTÉ	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE
1	ensemble du ventilateur	GZ552
1	support de soufflerie	W080-0067
1	harnais de câbles	W750-0050
1	disque thermostatique inc. support	W010-0367
1	coussinet atténuateur de vibrations	W361-0037
2	écrous-papillon	W450-0009
2	rondelles de blocage	W735-0001
1	rondelles de blocage	KB-35

**Si le foyer n'était pas muni d'un ventilateur auparavant:** acheminez un câble électrique 60hz à deux conducteurs, mis à la terre. Le câble doit être isolé et ne doit pas subir de tension.

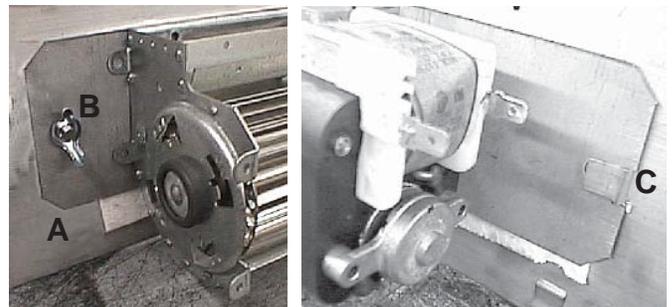
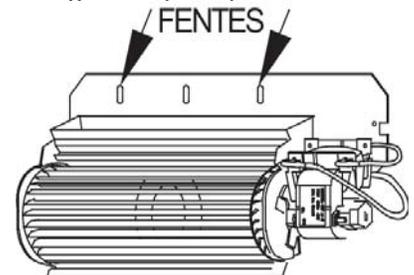
**TOUS LES MODÈLES (A L'EXCEPTION DE MODÈLE 40):**

Les trois fentes sur le support de montage de la soufflerie vous permettent d'ajuster la soufflerie lorsque vous l'installez. Pour que votre soufflerie fonctionne silencieusement, il est important que le montage ne repose pas sur la base de la chambre de combustion.

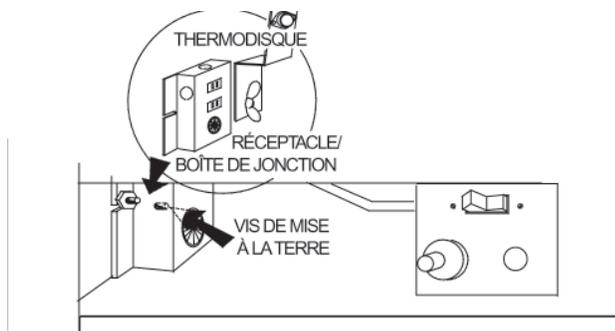
Glissez l'amortisseur de vibrations (A) dans le crampon (C) et montez-le sur le goujon fileté (B) à l'autre bout, perçant ainsi un trou dans l'amortisseur. La soufflerie doit pouvoir être complètement montée sur l'amortisseur.

Inclinez la soufflerie sur un côté. Glissez-la au-delà des commandes de réglage, jusqu'au crampon (C). Fixez la soufflerie au goujon fileté au moyen de la rondelle de blocage et de l'écrou à oreilles qui vous ont été fournis. Assurez-vous que la soufflerie ne touche pas la base du foyer ni la chambre de combustion.

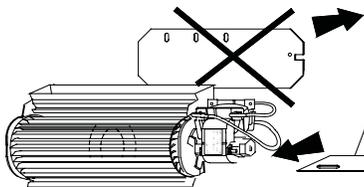
Reliez les raccords électriques des câbles noir et blanc au thermodisque et fixez le support du thermodisque au goujon de fixation situé à gauche en bas de l'unité en utilisant une rondelle de blocage et un écrou papillon.



Continuez avec TOUS LES MODÈLES à la page suivante.



## LES MODÈLES 40:



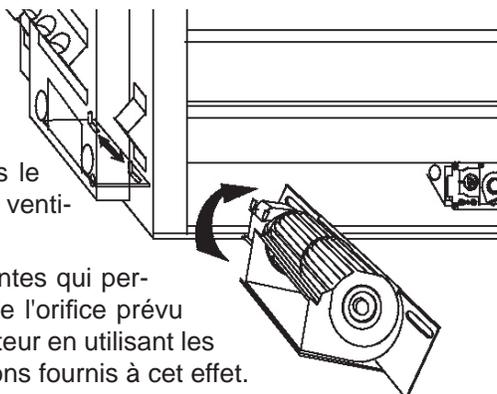
Retirez le ventilateur du support d'assemblage et fixez-le au support fourni avec ce foyer. Ce support est attaché aux goujons de fixation situés en bas de la paroi latérale de l'évén.

Placez le coussinet atténuateur de vibrations centré sur les deux goujons filetés, en perçant deux trous dans le coussinet. Le ventilateur doit pouvoir être placé entièrement sur le coussinet.

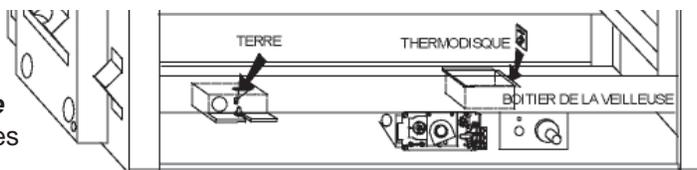


Inclinez le ventilateur sur le côté et faites le glisser dépassant des contrôles. Placez le ventilateur sur les goujons.

Le support du ventilateur possède des fentes qui permettent de placer le ventilateur éloigné de l'orifice prévu pour l'alimentation en gaz. Fixez le ventilateur en utilisant les rondelles de blocage et des écrous-papillons fournis à cet effet.



Retirez le support en forme de "Z" qui est fixé au brûleur par la veilleuse. Retirez le thermodisque du support fourni avec la soufflerie et fixez-le au support en forme de "Z". **Ne serrez pas trop le thermodisque et ne déformez pas le boîtier.** Reliez les raccords des fils noir et blanc au thermodisque.

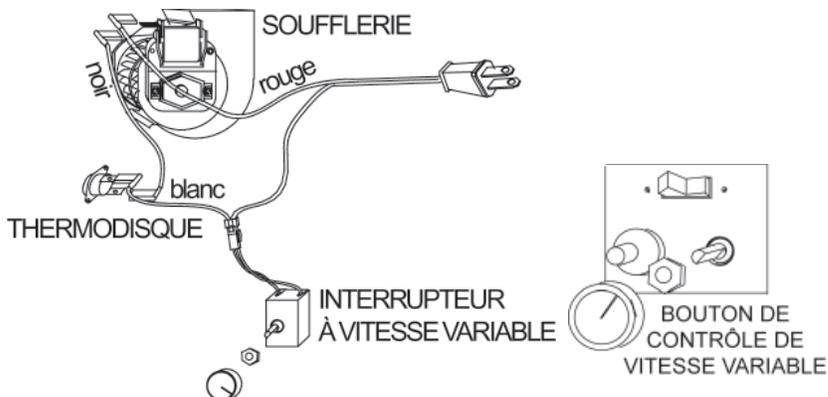


Continuez avec TOUS LES MODÈLES ci-dessous.

## TOUS LES MODÈLES:

Reliez les raccords des fils noir et rouge au ventilateur.

Fixez solidement l'interrupteur à vitesse variable à l'aide de l'écrou fourni à cet effet. Branchez le cordon de l'harnais dans le réceptacle.



Le harnais de câbles fourni dans cet ensemble est une harnais universel. Lors de son installation, assurez-vous que tout excès de câble est restreint, les empêchant de rentrer en contact avec des objets chauds ou mobiles.

Le ventilateur étant actionné par la chaleur lorsque l'interrupteur est en position "ON", il se mettra automatiquement en marche environ 15 à 30 minutes après l'allumage du foyer et fonctionnera pendant approximativement 30 à 45 minutes après l'arrêt du foyer. L'utilisation du ventilateur accroît le débit de chaleur.