



# Your PDF Guides

You can read the recommendations in the user guide, the technical guide or the installation guide for THERMADOR PALPKITHC. You'll find the answers to all your questions on the THERMADOR PALPKITHC in the user manual (information, specifications, safety advice, size, accessories, etc.). Detailed instructions for use are in the User's Guide.

**User manual THERMADOR PALPKITHC**  
**User guide THERMADOR PALPKITHC**  
**Operating instructions THERMADOR PALPKITHC**  
**Instructions for use THERMADOR PALPKITHC**  
**Instruction manual THERMADOR PALPKITHC**

## **LP GAS CONVERSION INSTRUCTIONS**

For Thermador Professional® Cooktops and  
Dual Fuel Ranges

Model/  
Modèle /  
Modelo:  
PALPKITHC

## **INSTRUCTIONS DE CONVERSION DE GAZ LP**

Pour toutes les cuisinières mixtes  
Thermador Professional®

## **INSTRUCCIONES DE CONVERSION DE GAS LP**

Para Parrillas y Estufas de Todo Tipo de Gas  
Thermador Professional®

**Thermador** | *An American Icon*



[You're reading an excerpt. Click here to read official THERMADOR  
PALPKITHC user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3572298)

<http://yourpdfguides.com/dref/3572298>

**Manual abstract:**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

..... 1 Important Safety Instructions ...  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
..... 1 Conversion Instructions .  
.....

.....  
.....  
..... 2 Before You Begin .  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

..... 2 Table 1: Conversion Kit Contents .....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

..... 2 Table 2: LP Orifice Conversion Chart (by Model Number) .....  
.....  
.....

..... 3 Replacing Burner Orifices in Cooktop / Rangetop ...  
.....

.....  
..... 3 Accessing the Gas Regulator ...  
.....  
.....

..... 4 Converting the Gas Regulator to LP Operation .....  
.....  
.....

6 Setting Manual Valve Screws for the Star® Burners .....  
.....

..... 7 Check for Gas Leaks ..  
.....  
.....  
.....  
.....

.. 9 Burner Testing and Adjustment .....

.....  
.....  
.....

.. 9 Final Step--Placement of LP Conversion Label .....

.....  
.....

..... @@@@ Save the natural gas parts for possible conversion from LP back to the natural gas in the future. This kit is used to convert Thermador Professional® Cooktops and PRO-HARMONYTM Dual-Fuel Ranges from natural gas to Propane (LP) Gas operation. This kit cannot be used to convert older models of Thermador Professional cooktops or ranges (see TABLE 2). This kit cannot be used to convert Thermador Professional® All Gas Ranges, oven burners, or any other brand of appliance.

**WARNING:** This conversion kit shall be installed by a qualified service agency in accordance with the manufacturer's instructions and all applicable codes and requirements of the authority having jurisdiction. If the information in these instructions is not followed exactly, a fire, explosion or production of carbon monoxide may result causing property damage, personal injury or loss of life. The qualified service agency is responsible for the proper installation of this kit. The installation is not proper and complete until the operation of the converted appliance is checked as specified in the manufacturer's instructions supplied with the kit. **CAUTION:** Disconnect gas and electric power before making conversion.

Before turning power ON, be sure that all controls are in the OFF position. To the Service Agent: It is important that you know the following BEFORE you begin the gas conversion of the appliance. · Confirm that the Propane (LP) Gas supply system is available and ready to use. This is particularly important for new construction. You must plan for sufficient time and resources to perform the LP conversion process properly and completely before leaving the job site.

Every step described in these instructions must be performed to safely convert the appliance for proper operation on Propane Gas. **INCOMPLETE OR INADEQUATE GAS CONVERSION OF THE APPLIANCE CAN CREATE A SAFETY HAZARD.** · English 1 California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (Proposition 65) Notice: **WARNING:** This product contains or, through ordinary use for its intended purpose, facilitates emission of a chemical or chemicals known to the State of California to cause cancer and/or birth defects or other reproductive harm. To minimize exposure to these chemicals: 1. Perform the LP conversion according to the instructions in this manual. 2. The conversion and adjustment to the burners should be done by a certified installer or agency to ensure proper combustion. 3. Always operate the unit according to the instructions provided with your Range or Cooktop. 4.

Ensure proper ventilation with an open window or use a ventilation fan or hood when cooking with Gas. Conversion Instructions Before You Begin

**CAUTION:** Before proceeding with the conversion, shut off the gas supply to the appliance prior to disconnecting the electrical power. Table 1: Conversion Kit Contents Description PALPKITHC Instructions Foam Tape, 1" piece Propane Conversion Label Plastic Bag Star Burner Jet Orifice Service Number 553122 418145 418146 418148 617163 Quantity 1 1 1 6 Tools Needed: ····· Scissors 7mm -or- 9/32" socket with 1/4" driver & extension T-30 -or- T-27 Torx driver 4mm hex Allen wrench Large, slotted screwdriver, 0.40" X .050" blade Extra large, slotted screwdriver, 0.60" X .060" blade 7/8" wrench -or- 7/8" socket & drive T-20 Torx driver Precision screwdriver, 1/8" X .020" blade Soap & water mixture -or- leak-check solution This Propane Conversion Kit contains the quantities of parts indicated above; however, some orifices will not be used depending upon the size of the appliance being converted to LP Gas. Refer to TABLE 2 for a list of appropriate quantity of orifices to be used for each model. **CAUTION:** When connecting the unit to propane gas, make certain the propane gas tank is equipped with its own high pressure regulator.

The maximum gas pressure to this appliance is not to exceed 14.0 inches water column from the propane gas tank regulator. English 2 When properly converted using the prescribed LP orifices, the burners will operate at the following flow rates using Propane (LP) Gas: · Star® Burners -- 15,000 BTU/hr. [4.39 kW] each, using 1.

15mm orifices. Replacing Burner Orifices in Cooktop / Rangetop **NOTICE:** After the replacement of each orifice, and before reassembly of the burner, perform a brief gas leakage check of the orifice and associated fittings, per the "Check for Gas Leaks" section of these instructions. **WARNING:** NEVER leave the gas conversion partially completed. If the appliance is operated while the gas conversion is incomplete, high levels of carbon monoxide may be emitted, or a fire or explosion may occur. Replace the Star® Burner orifices--all models: · Cut a 3/8" long piece of the adhesive foam strip supplied in the kit and place over the edge of the socket driver used to replace the Star Burner orifices, as shown.

The foam piece helps to retain the orifice in the end of the socket, so it will not fall inside the appliance during orifice removal or installation. **WARNING:** If the Natural Gas orifices are left in place while attempting to operate the appliance using Propane (LP) Gas, at the higher pressure setting for LP Gas, the burners will produce large flames which may emit high levels of carbon monoxide into the room, or a fire or explosion may occur. Table 2: LP Orifice Conversion Chart (by Model Number) Appliance Model Numbers Pro Cooktops: PCG304G PCG366G PCG364GD\* PCG486GD\* PRD304GH PRD366GH PRD364GDH\* PRD486GDH\* 4 each -- 1.15mm 6 each -- 1.15mm 4 each -- 1.15mm 6 each -- 1.15mm 4 each -- 1.15mm 6 each -- 1.15mm 4 each -- 1.15mm 6 each -- 1.15mm 4 each -- 1.15mm 6 each -- 1.

15mm Star Burners Jet Orifice (# 617163) Foam Strip PRO-HARMONYTM Dual-Fuel Ranges: **NOTE:** \* Model numbers with letter "D" have an Electric Griddle--which do not require conversion to gas. High Altitude: For safe LP conversion of an appliance for use at higher elevations, consult the local gas company for their recommendations for correct orifice sizes and any other necessary adjustments that will provide proper gas combustion at high altitudes.



[You're reading an excerpt. Click here to read official THERMADOR PALPKITHC user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3572298)  
<http://yourpdfguides.com/dref/3572298>

English 3 · Use a 7mm -or- 9/32" socket with 1/4" driver & extension to reach down through the venturi and remove the Natural Gas orifice from the burner's jet holder. Accessing the Gas Regulator All dual-fuel range models and cooktop models have the gas regulator located inside the cooktop/rangetop, under the left side of the main top. · The gas regulator is located inside the cooktop area, typically near the left-rear corner. · Replace each star burner jet orifice with one of the 1.15mm, LP jets supplied in the kit. These are sized for the Star Burners to produce 15,000 BTU/hr. [4.39 kW] flow rate using Propane (LP) Gas.

Foam Strip · Remove the cooking grates. · Perform a brief gas leakage test of each orifice and associated supply tube fittings, per the "Check for Gas Leaks" section of these instructions. Proper access to the burner's jet holder can be accomplished after main top removal -- see following section "Accessing the Gas Regulator" for instructions on how to remove the main top and shields. Each orifice is stamped "115" (1.15mm orifice diameter), as shown.

· Remove Star Burner caps, and then remove the two Torx screws from each burner base using a T-27 or T-30 driver. · English 4 · Disconnect the female terminal on the spark wire from the male terminal on the electrode for each burner. · An Allen Wrench or similar item can be used as a hook to lift the main top up, sufficient for removal. Important: The locking tab on the female connector must be depressed to release from the terminal on the electrode. · Remove the shield under the main top, to access the components underneath.

· Using a 4mm hex wrench, remove the screw attaching each of the burner pedestals. · The gas regulator is located near the left rear corner, inside the top area of the appliance. · With the burner assemblies removed, the main top is ready to be lifted off of the appliance. English 5 NOTE: Fallen burner orifices left from the replacement process, can be retrieved during this step. · Flip the conversion cap over to show the recessed side. "LP" will show at the bottom of the recess. Converting the Gas Regulator to LP Operation WARNING: If the Natural Gas orifices are left in place while attempting to operate the appliance using Propane (LP) Gas, at the higher pressure setting for LP Gas, the burners will produce large flames which may emit high levels of carbon monoxide into the room, or a fire or explosion may occur. All orifice replacements for LP operation should be performed prior to regulator conversion. Harper-Wyman and Maxitrol are the two brands of gas regulators that can be used on Thermador Professional® products. · Use an extra large, slotted screwdriver, with .

60" X .060" blade, to re-install LP cap. Re-insert cap in top of the regulator with recess up, "LP" visible. Press down and rotate clockwise to lock cap position. Harper-Wyman regulator conversion: · Use a large, slotted screwdriver, with .40" X .050" blade, to remove conversion cap. Using a large screwdriver, press down on conversion cap and rotate counter-clockwise to release bayonet mount. English 6 Maxitrol regulator conversion: · Remove conversion cap with a 7/8" socket or wrench. Setting Manual Valve Screws for the Star® Burners Screw driver for valve screw setting: A precision screwdriver with high-strength blade, similar to the \*Wiha no.

26033, with 1/8" [3.0mm] wide, .020" [0.50mm] thickness tip, shown below, should be used to reposition the bypass screws for minimum flow settings on manual valves. · Snap-out stem from bottom of the cap, flip stem over to show "LP" end, and snap stem back into the cap, as shown.

Flip St orifice as well. Turn off the gas and electrical supplies. Reassemble the appliance in preparation for testing the newly-converted burner systems. . . . .

· · · · English 9 Checking LP flame characteristics & burner performance: To observe the burner flames, remove the minimum number of components necessary for an un-obstructed view. It may be necessary to turn off lights or close window blinds to darken the room for easier viewing of the flame.

· Test Burner Ignition. Push in the burner control knob and turn counter-clockwise (CCW) to "HI". The ignitor electrode & spark module will produce a clicking sound. Once the air has been purged from the supply lines, the burner should light within four (4) seconds. · Adjust the burner's control valve to "LO" or "SIM" to see that the flame continues to wrap around the burner. Blow out the flame, or use a quick fan motion from a writing tablet or piece of cardboard to extinguish the flame, and then observe the burner's ability to re-ignite and wrap around ("carry-over") the burner within several seconds. The flame "carry-over" is essential for proper burner ignition and re-ignition. Test re-ignition of the two Star® Burners on the left side of the appliance by turning the control knobs to "XLO" and observe the carry-over of the small simmer flames as the XLO system cycles the two burners on and off. If the flame performance is not acceptable, verify that the burner has the correct size LP orifice installed, and that the regulator has been properly converted for LP Gas. If the burner flame is uneven, flutters, makes excessive noise, or lifts, some of the slots in the burner base may be blocked with food spillage or other debris.

Clogged slots can be cleared using a straightened paper clip, needle, or similar object. Hard-to-remove, encrusted food or debris can sometimes be removed using a steel wool pad or fine-wire brush. A flame that is "lazy", with excessively-long flames, can be created by an in-correctly fitted burner cap. Many of the outer mantles of the individual flames will tend to "coalesce" or blend together. Verify that the burner cap is seated properly on its burner base. The cap should fit reasonably flat when correctly-positioned in the base and not rock significantly. (See illustration below.) · · · · The LP flames should be stable, with no excessive noise. The inner cones of the individual flames should be well defined and distinctly separate from each other. Dark Blue Secondary Cone Light Blue Primary Cone Correct Burner Cap Placement Incorrect Burner Cap Placement · Portions of the flame, along the burner, should not exhibit excessive or continuous indications of "lifting" or "lazy flame".

It is normal for slight yellow tipping of the flames to appear after a few minutes of operation using Propane (LP) Gas.



[You're reading an excerpt. Click here to read official THERMADOR PALPKITHC user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3572298)

<http://yourpdfguides.com/dref/3572298>

Orange-colored streaks in the flame are produced from burning airborne debris; this is normal during initial start up and should dissipate within a few minutes of operation. · English 10 Final Step--Placement of LP Conversion Label WARNING: NEVER leave the gas conversion partially completed. If the appliance is operated while the gas conversion is incomplete, high levels of carbon monoxide may be emitted, or a fire or explosion may occur. Location of Rating Labels on Thermador Professional® products: Rating labels are found at various locations on the appliances, depending upon the model series: · Pro Cooktops -- Rating labels are typically located on the underside, chassis bottom of the cooktop, and can be accessed inside the cabinet area, underneath the unit.

Pro-Harmony Dual-Fuel Ranges -- Rating labels are typically located either under the front edge of rangetop section -or- on a metal plate, attached with a lanyard to the range's lower front-frame, behind the kick-panel. (See illustration below.) · IMPORTANT: For proper identification and evidence of the appliance's conversion to Propane (LP) Gas, affix the provided Conversion Label in a location next to the Rating Labels on the appliance. This is particularly important if the converted appliance is re-installed in a different home. Rating labels on Pro-Harmony DualFuel Ranges are accessible under front edge of rangetop, with oven door open or removed.

Alternate Location -- Rating labels on label plate, behind the kick-panel, attached with a lanyard to range's lower frontframe. English 11 Table des matières Sécurité . . . . .

. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .

1 Importantes consignes de sécurité . . . . .

. . . . .  
. . . . .  
. . . . .

. . . . . 1 Instructions de conversion . . . . .

. . . . .  
. . . . .  
. . . . .

2 Avant de commencer . . . . .

. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .

. . . 2 Table 1: Contenu des jeux de conversion . . . . .

. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .

. . . . . 3 Table 2: Table de conversion d'orifices à LP (par numéro de modèle) . . . . .

. . . . .  
. . . . .

3 Remplacement des orifices des brûleurs de la cuisinière/surface de cuisson . 3 Accès au régulateur de pression du gaz . . . . .

. . . . .  
. . . . .  
. . . . .

. . . 5 Conversion du régulateur de pression du gaz pour un fonctionnement au LP . 7 Réglage des vis de la soupape manuelle des brûleurs Star® . . . . .

. . . . .

. . . . . 8 Inspection des fuites de gaz . . . . .

. . . . .  
. . . . .  
. . . . .

. . 9 Essai et ajustement des brûleurs . . . . .

. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .

. . . . 10 Dernière étape -- Placer l'étiquette de conversion au LP . . . . .

. . 12 Cet appareil électroménager de Thermador est fait par This Thermador Appliance is made by BSH Home Appliances Corporation BSH Home Appliances Corporation 5551 McFadden Ave. 5551 McFadden Ave. Huntington Beach, CA 92649 Huntington Beach, CA 92649 Questions ? Questions? 1-800-735-4328 www.

thermador.com We look forward to hearing from you! Nous attendons de vos nouvelles ! Sécurité Importantes consignes de sécurité VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET APPAREIL Jeu de conversion de gaz naturel au gaz propane (LP) pour les cuisinières mixtes et les surfaces de cuisson Professional® de Thermador. POUR USAGE RÉSIDENTIEL SEULEMENT IMPORTANT : Seuls un technicien en entretien et en réparation ou un installateur qualifié devraient procéder à la conversion de cet appareil. INSTALLATEUR : Veuillez laisser les instructions de conversion de cet appareil au propriétaire. PROPRIÉTAIRE : Veuillez conserver ces instructions pour consultation ultérieure.

Contient des orifices de brûleurs Star® pour la conversion adéquate au gaz propane de tous les brûleurs des surfaces de cuisson ou des cuisinières des modèles suivants. Conservez les pièces servant au gaz naturel pour une future conversion de gaz LP au gaz naturel. Ce jeu sert à la conversion du gaz naturel au gaz propane (LP) des surfaces de cuisson Professional® et des cuisinières mixtes PRO-HARMONY™ de Thermador. Ce jeu ne peut pas servir à convertir d'anciens modèles de surfaces de cuisson et de cuisinières Professional de Thermador (voir TABLEAU 2). Ce jeu ne peut pas être utilisé pour convertir tous les brûleurs, toutes les cuisinières à gaz Professional® de Thermador, ou tout autre type d'électroménager. AVERTISSEMENT : Ce jeu de conversion doit être installé par une entreprise d'entretien et de réparation qualifiée conformément aux instructions du fabricant, ainsi qu'aux codes et exigences en vigueur des autorités compétentes. Si les directives comprises dans les présentes instructions ne sont pas suivies avec exactitude, un incendie, une explosion ou des émanations de monoxyde de carbone pourraient survenir, ce qui pourrait causer des dommages matériels, entraîner des blessures ou causer la mort.

L'entreprise d'entretien et de réparation qualifiée est responsable de l'installation adéquate de ce jeu de conversion. L'installation n'est pas adéquate et complète avant que le fonctionnement de l'appareil converti n'ait été vérifié en conformité avec les instructions fournies par le fabricant du jeu de conversion.

ATTENTION : Débranchez l'alimentation électrique et l'alimentation en gaz avant de procéder à la conversion.

Avant de mettre l'appareil sous tension, assurez-vous que tous les boutons de contrôle sont hors circuit. Français 1 Au technicien responsable de l'installation : Il est important que vous preniez connaissance de ce qui suit AVANT de procéder à la conversion de l'appareil. · Assurez-vous que le système d'alimentation en gaz propane (LP) est disponible et prêt à être utilisé. Cela s'avère particulièrement important pour les nouvelles constructions. Vous devez prévoir suffisamment de temps et de ressources pour procéder convenablement et en totalité à la conversion au LP avant de quitter l'endroit où vous avez effectué le travail. Chaque étape décrite dans les présentes instructions doit être suivie pour convertir en toute sécurité l'appareil afin d'assurer un fonctionnement adéquat au gaz propane. LA CONVERSION INADÉQUATE OU INCOMPLÈTE DE L'APPAREIL PEUT CAUSER UN RISQUE D'ACCIDENT.



[You're reading an excerpt. Click here to read official THERMADOR PALPKITHC user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3572298)  
<http://yourpdfguides.com/dref/3572298>

Avis de la Loi sur la toxicité et la potabilité de la Californie (proposition 65) : AVERTISSEMENT : Ce produit contient ou facilite l'émission, lors d'une utilisation ordinaire pour laquelle il est prévu, d'un ou de plusieurs produits chimiques qui, selon les connaissances de l'État de la Californie, peuvent causer le cancer et/ou des anomalies congénitales ou d'autres problèmes congénitaux. Pour minimiser toute exposition à ces produits chimiques : 1. Effectuez la conversion au LP conformément aux instructions contenues dans le présent manuel.

2. Pour assurer une combustion adéquate, la conversion et l'ajustement des brûleurs devraient être réalisés par une agence ou un installateur accrédités. 3. Faites toujours fonctionner l'appareil conformément aux instructions fournies avec votre cuisinière ou votre surface de cuisson. 4.

Lorsque vous cuisinez au gaz, assurez-vous de bien faire aérer la pièce en ouvrant une fenêtre ou en utilisant un ventilateur ou une hotte. · Instructions de conversion Avant de commencer ATTENTION : Lorsque vous procédez à la conversion, coupez l'alimentation en gaz de l'appareil avant de débrancher l'alimentation électrique. · · · · Tournevis très grand pour écrous à fente, lame de 0,60" x 0,060" Clé à ouverture fixe de 7/8" ou clé à douille de 7/8" Clé Torx T-20 à poignée Tournevis d'horloger avec lame de 1/8" x 0,020" Mélange d'eau savonneuse ou solution pour repérer les fuites Outils requis : · · · · Ciseaux

Douille de 7 mm (ou 9/32") avec clé de 1/4" et rallonge Clé Torx T-30 ou T-27 Clé Allen de 4 mm Grand tournevis pour écrous à fente, lame de 0,40" x 0,050" Français 2 Tableau 1: Contenu des jeux de conversion Description Instructions PALPKITHC Isolant adhésif, morceau de 1" Étiquette de conversion au propane Sac de plastique Orifice de brûleur Star® Numéro de service 553122 418145 Quantité 1 1 monoxyde de carbone dans la pièce, ou un incendie ou une explosion pourrait survenir. Tableau 2: Table de conversion d'orifices à LP (par numéro de modèle) Numéro de modèle de l'appareil Surface de cuisson Professional : PCG304G 4 chaque - 1,15 mm 6 chaque - 1,15 mm 4 chaque - 1,15 mm 6 chaque - 1,15 mm 4 chaque - 1,15 mm 6 chaque - 1,15 mm 4 chaque - 1,15 mm 6 chaque - 1,15 mm PCG366G PCG364GD\* PCG486GD\* PRD304GH PRD366GH PRD364GDH\* PRD486GDH\* Orifices de brûleurs Star® (n° 617163) 418146 418148 617163 1 1 6 Ce jeu de conversion au propane contient les quantités de pièces indiquées ci-dessus; toutefois, certains orifices ne seront pas utilisés, selon les dimensions de l'appareil converti au gaz propane. Consultez le TABLEAU 2 pour les quantités appropriées d'orifices à utiliser avec chaque modèle.

Cuisinières mixtes PRO-HARMONYTM : ATTENTION : Lorsque vous branchez l'appareil au gaz propane, assurez-vous que le réservoir de gaz propane est muni de son propre mécanisme régulateur à haute pression. La pression de gaz maximale de cet appareil ne devrait pas excéder 14,0 pouces de colonne d'eau. Lorsqu'ils sont convertis adéquatement en utilisant les orifices LP prévus, les brûleurs fonctionnent au débit de gaz propane (LP) suivant : · Brûleurs Star® - 15 000 BTU/h. [4,39 kW] chacun, avec des orifices de 1,15 mm. NOTE : \* Les numéros de modèle portant la lettre D signifient que l'appareil est muni d'une plaque chauffante qui ne requiert pas de conversion au gaz. Haute altitude : Pour effectuer une conversion sécuritaire au gaz propane pour une utilisation à haute altitude, consultez la société gazière de votre localité afin d'obtenir ses recommandations relativement aux dimensions correctes des orifices et de tout autre ajustement nécessaire qui assureront la combustion adéquate du gaz. AVERTISSEMENT : Ne laissez JAMAIS la conversion au gaz partiellement terminée. Si l'appareil est utilisé alors que la conversion n'est pas terminée, de hauts volumes de monoxyde de carbone pourraient être relâchés, ou un incendie ou une explosion pourrait survenir. Remplacement des orifices des brûleurs de la cuisinière/ surface de cuisson NOTE : Après le remplacement de chaque orifice, et avant de réassembler le brûleur, effectuez un bref essai d'étanchéité sur l'orifice et les raccords connexes, conformément à la section " Inspection des fuites de gaz " des présentes instructions. AVERTISSEMENT : Si les orifices à gaz naturel sont laissés en place et que l'on tente de faire fonctionner l'appareil avec du gaz propane (LP) au réglage de pression élevée propre au gaz propane, les brûleurs produiront de grandes flammes pouvant émettre de hauts volumes de Français 3 Remplacement des orifices des brûleurs Star® -- Tous les modèles: · Coupez un morceau de 3/8" de mousse adhésive fournie avec le jeu de conversion et placez-le sur le bord de la douille utilisée pour remplacer les orifices des brûleurs Star®, tel qu'illustré.

Le morceau de mousse aide à retenir l'orifice au bout de la douille et l'empêche de tomber à l'intérieur de l'appareil lors du retrait ou de l'installation de l'orifice. · Remplacez chaque orifice d'injecteur de brûleur Star® par l'un des injecteurs à LP de 1,15 mm fournis avec le jeu de conversion. Ces injecteurs sont conçus pour que les brûleurs Star® produisent un débit 15 000 BTU/h [4,39 kW] avec du gaz propane (LP). Bande de mousse · Bande de mousse Effectuez un bref essai d'étanchéité sur chaque orifice et sur les raccords pour tubes connexes, conformément à la section " Inspection des fuites de gaz " des présentes instructions. Il est possible d'avoir accès au porte-injecteur des brûleurs après le retrait de la plaque principale du dessus de l'appareil. Consultez la section " Accès au régulateur de pression du gaz " pour savoir comment enlever la plaque principale et les pièces de protection.



[You're reading an excerpt. Click here to read official THERMADOR PALPKITHC user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3572298)  
<http://yourpdfguides.com/dref/3572298>

Chaque orifice porte l'inscription " 115 " (diamètre de l'orifice de 1,15 mm), tel qu'illustré. · Utilisez une douille de 7 mm (ou 9/32") avec une clé de 1/4" et une rallonge pour atteindre l'orifice à gaz naturel à travers le venturi et pour l'enlever du porte-injecteur du brûleur. Français 4 Accès au régulateur de pression du gaz Le régulateur de pression du gaz de tous les modèles de cuisinières mixtes et de surfaces de cuisson est situé à l'intérieur de la surface de cuisson ou de la section des ronds de la cuisinière, sous la plaque principale, du côté gauche. · Le régulateur de pression du gaz est situé à l'intérieur de la plaque principale du dessus de l'appareil, normalement près du coin arrière gauche.

· Enlevez les cuvettes des brûleurs, puis enlevez les deux vis Torx à la base de chaque brûleur à l'aide d'une clé T-27 ou T-30. · Débranchez le pôle femelle du pôle mâle du câble d'allumage de l'électrode de chaque brûleur. Important : La languette de verrouillage du connecteur femelle doit être enfoncée pour retirer le pôle de l'électrode. · Enlevez les grilles de cuisson. Français 5 · Avec une clé Allen de 4 mm, enlevez la vis fixant chacune des bases des brûleurs en place.

· Enlevez les pièces de protection se situant sous la plaque principale du dessus de l'appareil pour avoir accès aux composantes. · Lorsque les assemblages des brûleurs ont été enlevés, la plaque principale du dessus de l'appareil peut être retirée. · Le régulateur de pression du gaz est situé près du coin arrière gauche, à l'intérieur de la partie supérieure de l'appareil. · Une clé Allen ou une clé semblable peut être utilisée comme crochet pour soulever et enlever la plaque principale du dessus de l'appareil. NOTE : Les orifices des brûleurs qui sont tombés à l'intérieur de l'appareil lors du processus de remplacement sont récupérables à ce moment.

Français 6 Conversion du régulateur de pression du gaz pour un fonctionnement au LP AVERTISSEMENT : Si les orifices à gaz naturel sont laissés en place et que l'on tente de faire fonctionner l'appareil avec du gaz propane (LP), au réglage de pression élevée propre au gaz propane, les brûleurs produiront de grandes flammes pouvant émettre de hauts volumes de monoxyde de carbone dans la pièce, ou un incendie ou une explosion pourrait survenir. Le remplacement des orifices pour un fonctionnement au gaz propane devrait être réalisé avant la conversion du régulateur. Harper-Wyman et Maxitrol sont deux marques de régulateurs de pression du gaz pouvant être utilisées avec les produits Professional® de Thermador. · Tournez la pièce de conversion pour que le côté renforcé soit visible. L'inscription " LP " se trouve au fond du renforcement. · Utilisez un grand tournevis pour écrous à fente avec une lame de 0,60" x 0,060" pour réinstaller la pièce pour gaz propane. Réinsérez la pièce sur le dessus du régulateur avec la partie enfoncée vers le haut (vous verrez l'inscription " LP "). Appuyez et tournez dans le sens horaire pour fixer la pièce en place. · Conversion avec un régulateur Harper-Wyman : · Utilisez un grand tournevis pour écrous à fente avec une lame de 0,40" x 0,050" pour enlever la pièce de conversion. À l'aide d'un grand tournevis, appuyez sur la pièce de conversion et tournez dans le sens antihoraire pour dégager le support de baïonnette.

· Français 7 Conversion avec un régulateur Maxitrol : · Enlevez la pièce de conversion avec une clé fixe ou à douille de 7/8". Réglage des vis de la soupape manuelle des brûleurs Star® Tournevis pour le réglage de la vis de la soupape : Un tournevis d'horloger avec une lame à haute résistance, semblable au \*Wiha n° 26033, avec une pointe d'une largeur de 1/8" [3,0 mm] et d'une épaisseur de 0,020" [0,50 mm], apparaissant sur la photo ci-dessous, devrait être utilisé pour remettre en place les vis de dérivation et obtenir les réglages minimaux des soupapes manuelles. · Faites ressortir la tige de la base de la pièce, inversez la tige de manière à ce que l'extrémité LP soit visible et remettez la tige dans la pièce, tel qu'illustré. Inversez la tige \*Utilisé avec la permission de la division Wiha Quality Tools de Willi Hahn Corporation USA. · Réinstallez la pièce de conversion - configurée pour le gaz propane - sur le régulateur Maxitrol. Vis de la soupape Français 8 Réglage des vis de la soupape pour les cuisinières mixtes PRO-HARMONY™ et les surfaces de cuisson Professional :

· Enlevez le bouton de la tige de la soupape en tirant lentement le bouton vers l'extérieur, en vous éloignant du tableau de commande. · Pour enclencher la vis de la soupape, insérez le tournevis d'horloger avec une lame de 1/8" dans le trou créé par le retrait de la vis. · Tournez la vis de la soupape dans le sens horaire jusqu'à ce que vous atteigniez la position de fond de la vis. NE serrez PAS trop la vis. NOTE : · Pour un fonctionnement à XLO (bouton le plus à gauche sur le tableau de commande), il faut que les deux soupapes soient à la position hors circuit pour accéder convenablement aux vis de la soupape à travers les trous de passage des potentiomètres XLO.

Inspection des fuites de gaz AVERTISSEMENT : N'utilisez PAS un quelconque type de flamme pour vérifier les fuites de gaz. · Enlevez la vis de montage avec collerette d'encastrement située à la droite de la tige de la soupape à l'aide d'une clé Torx T-20. Inspection des fuites de gaz avec une solution liquide : Les orifices de remplacement du jeu de conversion au LP du PALPKITHC ont un filetage cylindrique (et non un filetage au pas de gaz) et ne requièrent pas l'utilisation de mastic pour joints filetés.



[You're reading an excerpt. Click here to read official THERMADOR PALPKITHC user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3572298)  
<http://yourpdfguides.com/dref/3572298>



L'inspection des fuites devrait se faire une fois que la conversion des orifices est terminée et avant que les brûleurs ne soient réassemblés et testés.  
@@@ Évitez de vaporiser les composants électriques.

@@@@ Les bulles indiquent qu'il y a une fuite de gaz. @@@@ Utilisez un morceau de PVC ou un tube en vinyle.  
@@ Allumez l'un des brûleurs à la position HI. @@@@ Testez l'allumage des brûleurs. @@@@ Une fois que l'air est sorti de la

conduite d'alimentation, le brûleur devrait s'allumer en moins de quatre (4) secondes.  
· La flamme, le long du brûleur, ne devrait pas comporter des parties excessivement élevées ou de flammes " paresseuses ". Il est normal que des pointes légèrement jaunes apparaissent à l'extrémité des flammes après quelques minutes de fonctionnement au gaz propane (LP). Les traits orangés dans la flamme sont produits par la combustion de débris. Ce phénomène est normal durant les moments suivant l'allumage et devrait se dissiper après quelques minutes de fonctionnement. Ajustez la soupape de commande du brûleur à LO ou SIM pour vérifier si la flamme continue de brûler tout autour du brûleur. Éteignez la flamme en soufflant dessus ou l'éventant à l'aide d'un bloc-note ou d'un morceau de carton, puis observez la capacité du brûleur à se rallumer et à propager la flamme sur tout le brûleur en quelques secondes. La propagation de la flamme est essentielle pour l'allumage et le rallumage adéquats du brûleur. Testez la capacité de rallumage des deux brûleurs Star® sur le côté gauche de l'appareil en positionnant les boutons de commande à XLO et observez la propagation des petites flammes de mijotage pendant que le système allume et éteint les deux brûleurs. Si le rendement de la flamme n'est pas convenable, assurez-vous que des orifices de LP aux dimensions adéquates sont installés et que le régulateur a été convenablement converti pour une utilisation au LP. Si la flamme d'un brûleur est inégale, scintille, produit des sons excessifs ou augmente, certaines des fentes de la base du brûleur sont possiblement obstruées par des débordements d'aliments ou par d'autres débris.

Les fentes bloquées peuvent être nettoyées à l'aide d'un trombone, d'une épingle ou d'un objet semblable. Les aliments ou les débris incrustés et difficiles à enlever peuvent parfois être retirés en utilisant une laine d'acier ou une brosse métallique. Une flamme " paresseuse ", avec de longues flammes, peut se créer en raison d'une cuvette de brûleur mal placée. Plusieurs des manteaux supérieurs des flammes individuelles auront tendance à fusionner ou à confluencer. Assurez-vous que la cuvette du brûleur est convenablement installée sur la base du brûleur. Lorsque positionnée correctement, la cuvette devrait . . . . . Les flammes de LP devraient être stables et ne pas être trop bruyantes. Le cône intérieur de la flamme devrait être bien défini et être distinctement séparé du cône extérieur. Dark Blue Secondary Cone Light Blue · Primary Cone Français 11 être assez à plat sur la base et ne devrait pas trop se balancer. (Voir illustration ci-dessous.) Emplacement des étiquettes de classification sur les produits Professional® de Thermador : Les étiquettes de classification se trouvent à différents endroits sur les appareils, selon les séries de modèles : · Surfaces de cuisson Professional - Les étiquettes de classification se situent normalement sur la face intérieure du bâti inférieur de la surface de cuisson.

Il est possible d'y avoir accès par l'intérieur du cabinet, sous l'appareil. Cuisinières mixtes Pro-Harmony - Les étiquettes de classification se situent normalement sous la section de la partie avant de la surface de la cuisinière ou sur une plaque de métal fixée à la partie inférieure du bâti de la cuisinière, derrière le panneau de seuil de l'appareil. (Voir illustration ci-dessous.) · Positionnement correct de la cuvette du brûleur Positionnement incorrecte de la cuvette du brûleur Dernière étape -- Placer l'étiquette de conversion au LP AVERTISSEMENT : Ne laissez JAMAIS la conversion au gaz partiellement terminée. Si l'appareil est utilisé alors que la conversion n'est pas terminée, de hauts volumes de monoxyde de carbone pourraient être relâchés, ou un incendie ou une explosion pourrait survenir.

Vous pouvez accéder aux étiquettes de classification des cuisinières mixtes ProHarmony sous la section de la partie avant de la surface de la cuisinière, lorsque la porte du four est ouverte ou enlevée. Autre emplacement Étiquettes de classification fixées sur la plaque se trouvant derrière le panneau de seuil sur la partie avant inférieure du bâti. IMPORTANT : Pour une identification et une preuve adéquates de la conversion de l'appareil au gaz propane (LP), apposez l'étiquette de conversion fournie près des étiquettes de classification de l'appareil. Cela est particulièrement important si l'appareil converti est réinstallé dans une maison différente. Français 12 Contenidos Seguridad .

. . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .

. . . . . 1 Instrucciones de seguridad importantes . . . . .

. . . . .  
. . . . .  
. . . . .

. . . . . 1 Instrucciones de conversión . . . . .

. . . . .  
. . . . .  
. . . . .

. . . . . 2 Antes de comenzar . . . . .

. . . . .  
. . . . .  
. . . . .

. . . . . 2 Table 1: Contenido de los juegos de conversión . . . . .

. . . . .  
. . . . .  
. . . . .

. . . . . 2 Table 2: Tabla de conversión de los orificios de LP (por número de modelo) . . . . .

. . . . .

..... 3 Reemplazo de los orificios de los quemadores de la estufa / parrilla .....

..... 3 Acceder al regulador de presión del gas .....

.....  
.....  
.....

..... 5 Conversión del regulador de presión del gas para un funcionamiento con LP . 7 Ajuste de los tornillo de la válvula manual de los quemadores Star® .



[You're reading an excerpt. Click here to read official THERMADOR](#)

[PALPKITHC user guide](#)

<http://yourpdfguides.com/dref/3572298>





[PALPKITHC user guide](#)

<http://yourpdfguides.com/dref/3572298>

39 kW] cada uno, con orificios de 1.15 mm. PRO-HARMONYTM Dual-Fuel Ranges: PRD304GH PRD366GH PRD364GDH\* PRD486GDH\* NOTA: \* Los números de modelo que llevan la letra D representan los aparatos equipados de una plancha que no necesita conversión al gas. Gran altitud: Para efectuar una conversión segura al gas propano para un uso a gran altitud, consulte la empresa de gas de su localidad a fin de obtener sus recomendaciones en relación con las dimensiones correctas de los orificios y de los otros ajustes necesarios para asegurar la combustión adecuada del gas. ADVERTENCIA:

NUNCA deje la conversión al gas parcialmente terminada.

Si se utiliza el aparato cuando la conversión no está terminada, grandes volúmenes de monóxido de carbono podrían ser producido, o un incendio o una explosión podría ocurrir. ADVERTENCIA: Si se intenta hacer funcionar el aparato al gas propano (LP) con el ajuste de presión propio del gas propano con los orificios de gas natural, los quemadores producirán grandes llamas, las cuales pueden emitir grandes volúmenes de monóxido de carbono, o una explosión podría ocurrir. Reemplazo de los orificios de los quemadores de la estufa / parilla NOTA: Después de haber reemplazado cada orificio, y antes de volver a ensamblar el quemador, haga una breve prueba de escape en el orificio y los accesorios conexos, conforme a la sección "Inspección de los escapes de gas" de estas instrucciones. Español 3 Reemplazo de los orificios de los quemadores Star® -- Todos los modelos: · Corte un pedazo de 3/8" de cinta de espuma (proporcionada con el juego de conversión) y colóquelo sobre el borde de la boquilla para reemplazar los orificios de los quemadores Star®, como en la ilustración. El pedazo de espuma ayuda a retener el orificio en la extremidad de la boquilla e impide que se caiga en el interior del aparato en el momento de quitar o de instalar el orificio.

· Reemplace cada orificio del inyector del quemador Star® por uno de los inyectores de LP de 1.15 mm incluidos en el juego de conversión. Estos inyectores están concebidos para que los quemadores Star® produzcan un flujo de 15 000 BTU/h [4.39 kW] con gas propano (LP). Cinta de espuma · Cinta de espuma Haga una breve prueba de escape de gas en cada orificio y en las conexiones de los tubos cercanos, conforme a la sección "Inspección de los escapes de gas" de estas instrucciones. Puede tener acceso a los inyectores de los quemadores después de haber quitado la placa superior principal del aparato. Ver la sección siguiente "Acceder al regulador de presión del gas" para saber como quitar la placa principal y las piezas de protección. Cada orificio lleva la inscripción "115" (diámetro del orificio de 115 mm), como en la ilustración. · Utilice una boquilla de 7 mm (o 9/32") con una llave de 1/4" y una extensión para alcanzar el orificio de gas natural a través del tubo de venturi y para quitarlo del inyector del quemador. Español 4 Acceder al regulador de presión del gas El regulador de presión del gas de todos los modelos de estufas mixtas y parillas se ubica en el interior de la parilla o en la sección de los fogones de la estufa, bajo la placa superior principal, en el lado izquierdo.

· El regulador de presión del gas se ubica en el interior de la placa superior principal, normalmente cerca del rincón trasero izquierdo. · Quite las tapas de los quemadores y los dos tornillos en la base de cada quemador con una llave T-27 o T30. · Desconecte el terminal hembra del terminal macho del cable de chispas en el electrodo de cada quemador. Importante: Se debe pulsar sobre la lengüeta de cierre del conector hembra para quitar el terminal del electrodo. · Quite las rejillas del aparato. Español 5 · Con una llave Allen de 4 mm, quite el tornillo que sujeta la base de cada quemador en su sitio. · Quite las piezas de protección ubicadas debajo de la placa principal para tener acceso a los componentes. · Cuando se han quitado los ensamblajes de los quemadores, se puede quitar la placa superior principal del aparato. El regulador de presión del gas se ubica cerca del rincón trasero izquierdo, en el interior de la placa superior del aparato. · Se puede utilizar una llave Allen o una llave semejante como gancho para levantar la placa superior principal del aparato.

NOTA: Los orificios de los quemadores que se cayeron dentro del aparato durante el proceso de reemplazo se pueden recuperar en este momento. Español 6 Conversión del regulador de presión del gas para un funcionamiento con LP ADVERTENCIA: Si se intenta hacer funcionar el aparato al gas propano (LP) con el ajuste de presión propio del gas propano con los orificios de gas natural, los quemadores producirán grandes llamas, las cuales pueden emitir grandes volúmenes de monóxido de carbono, o una explosión podría ocurrir. El reemplazo de los orificios para un funcionamiento con gas propano se debería hacer antes de la conversión del regulador. Harper-Wyman y Maxitrol son dos marcas de reguladores de presión del gas que se pueden utilizar con los productos Professional® de Thermador. · Gire la pieza de conversión para que el lado hondo sea visible.

La inscripción "LP" se ubica en el fondo de esta pieza. · Utilice un gran destornillador de ranura con una hoja de 0.60" x 0.060" para reinstalar la pieza de conversión para gas propano. Vuelva a insertar la pieza en la parte superior del regulador con el hondo hacia arriba (dejando ver la inscripción "LP").

Empuje y gire en el sentido a las agujas del reloj para fijar la pieza en su sitio. · Conversión con un regulador HarperWyman: · Utilice un gran destornillador de ranura con una hoja de 0.40" x 0.050" para quitar la pieza de conversión. Con un gran destornillador, empuje sobre la pieza de conversión y gire en el sentido contrario a las agujas del reloj para soltar el soporte de bayoneta. Español 7 Conversión con un regulador Maxitrol: · Quite la pieza de conversión con una llave fija o una llave con boquilla de 7/8". Ajuste de los tornillos de la válvula manual de los quemadores Star® Destornillador para ajustar los tornillos de las válvulas: Se debería utilizar un destornillador de precisión con una hoja de alta resistencia, semejante al Wiha nº 26033\*, con una punta de una anchura de 1/8" [3,0 mm] y de un grosor de 0,020" [0,50 mm], ilustrado en la foto aquí abajo, para poner en su sitio los tornillos de derivación y obtener los ajustes mínimos de las válvulas manuales.



[You're reading an excerpt. Click here to read official THERMADOR PALPKITHC user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3572298)

<http://yourpdfguides.com/dref/3572298>

· Saque la varilla de la base de la pieza, inviértala para que la extremidad LP se vea et vuelva a poner la varilla en la pieza, como en la ilustración. Invierta la varilla \*Utilizado con el permiso de la división Wiha Quality Tools de Willi Hahn Corporation USA. · Reinstale la pieza de conversión - configurada para gas propano - en el regulador Maxitrol.

Tornillo de la válvula Español 8 Ajuste de los tornillos de las válvulas para las estufas mixtas PRO-HARMONYTM y las parillas Professional: · Quite el botón de la varilla de la válvula tirando hacia el exterior, alejándose del tablero. · Para engranar el tornillo de la válvula, inserte el tornillo de precisión con una hoja de 1/8" en el agujero que se creó al quitar el tornillo de montaje. · Gire el tornillo de la válvula en el sentido a las agujas del reloj hasta el fondo. NO apriete demasiado el tornillo de la válvula. NOTA: · Para un funcionamiento en la posición XLO (la perilla en la extrema izquierda del tablero), las dos válvulas deben estar en la posición apagada para que se pueda tener acceso adecuadamente a los tornillos de las válvulas a través de los agujeros de los potenciómetros XLO. Inspección de los escapes de gas ADVERTENCIA: · Quite el tornillo de montaje con bisel ubicado a la derecha de la varilla de la válvula con una llave Torx T20. NO utilice ningún tipo de llama para detectar los escapes de gas. Inspección de los escapes de gas con una solución líquida: Los orificios de reemplazo del juego de conversión al LP del PALPJUEGOHC tienen una rosca cilíndrica (no cónica) y no necesitan la utilización de lacre para junta fileteada. La inspección de los escapes se deberían hacer una vez terminada la conversión de los orificios y antes de que se reensamblen y testen los quemadores. Español 9 · Asegúrese de que todos los orificios LP hayan sido apretados y que todas las válvulas y las perillas estén apagadas. Conecte la alimentación eléctrica y la de gas. Testa brevemente y individualmente los racores roscados de cada orificio reemplazado - es decir un orificio a la vez. Vaporice generosamente la parte roscada del orificio con una solución de agua jabonosa - o con otra solución concebida para detectar los escapes de gas. Procure no vaporizar los componentes eléctricos. (Una mezcla compuesta de 25% de jabón en agua es eficaz para hacer esta inspección.

) Encienda brevemente la válvula o la perilla bloqueando el agujero del orificio con la goma de un lápiz, su dedo o algo semejante. · Es posible tener una lectura de la presión de admisión en uno de los orificios de los quemadores Star®, como en la ilustración. · · · · Nota: Es normal que oiga ruidos de encendido por chispas durante este proceso. · · Fíjese en la base del cruce del orificio para ver si se forman burbujas alrededor del racor roscado. Las burbujas indican que hay un escape de gas.

La cantidad y las dimensiones de las burbujas son indicadores de la amplitud del escape. Repare todos los escapes inmediatamente cuando los descubra. A menudo, sólo hace falta apretar de nuevo el orificio para reparar el escape. Dado que sucede que las piezas están apretadas fuertemente durante el reemplazo de los orificios, inspeccione también los escapes en los otros cruces de los racores adyacentes al orificio. Desconecte la alimentación eléctrica y la de gas. Reensamble el aparato en preparación para testar el sistema de quemadores nuevamente instalado. · Ponga un manómetro portátil o de mano que lee la presión en pulgadas de columna de agua ("W.C.) utilizando un pedazo de PVC o un tubo de vinilo. Conecte las alimentaciones eléctrica y de gas de la parilla / estufa.

Encienda uno de los quemadores en la posición HI. Es importante obtener una lectura real de la presión bajo esas condiciones de circulación de gas. Gire la válvula manual del quemador que testa en la posición HI. (El quemador producirá ruidos de encendido por chispas.) La lectura de la presión de admisión del regulador de todo aparato convertido al gas propano en el manómetro debería oscilar entre 9,50 et 10,50 "W.C. Si la lectura de la presión de admisión es inferior a esa cifra, asegúrese de que la conversión del regulador haya sido bien efectuada para una utilización con gas propano y que la presión de entrada hacia el aparato oscila entre 11,0 et 14,0 "W.C. · · · · · Prueba y ajuste de los quemadores Verificación de la presión de admisión (si necesario): La verificación de la presión de admisión NO ES NECESARIA para la conversión al gas propano; sin embargo, si la presión de salida del regulador de presión del gas o la presión de entrada hacia el aparato parece sospechosa, se puede recurrir al proceso siguiente para verificar la presión de admisión. Verificación de las características de la llama de gas propano y del rendimiento de los quemadores: Cuando observa las llamas de los quemadores, quite el mínimo de componentes para ver las llamas directamente.

Es posible que tenga que apagar las luces o cerrar las persianas de las ventanas para oscurecer la habitación y así ver mejor las llamas. · Teste el encendido de los quemadores. Empuje la perilla del quemador y gire en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta la posición HI. El electrodo del encendedor y el módulo de chispas producirán un chasquido. @@@@A veces, los alimentos y los restos incrustados y difíciles de limpiar se pueden quitar con un estropajo de acero o un cepillo metálico.

Una llama " vaga", con largas llamas, se puede crear porque la tapa del quemador está mal colocada. Varias de las puntas de las llamas individuales tendrán tendencia a fusionar o a confluír. Asegúrese de que la tapa del quemador esté adecuadamente colocada sobre la base del quemador. Cuando está posicionada convenientemente, la tapa debería estar de plano sobre la base y no debería balancearse demasiado. (Ver ilustración más abajo. ) · · · Las llamas de LP deberían ser estables y hacer poco ruido.



[You're reading an excerpt. Click here to read official THERMADOR](#)

[PALPKITHC user guide](#)

<http://yourpdfguides.com/dref/3572298>