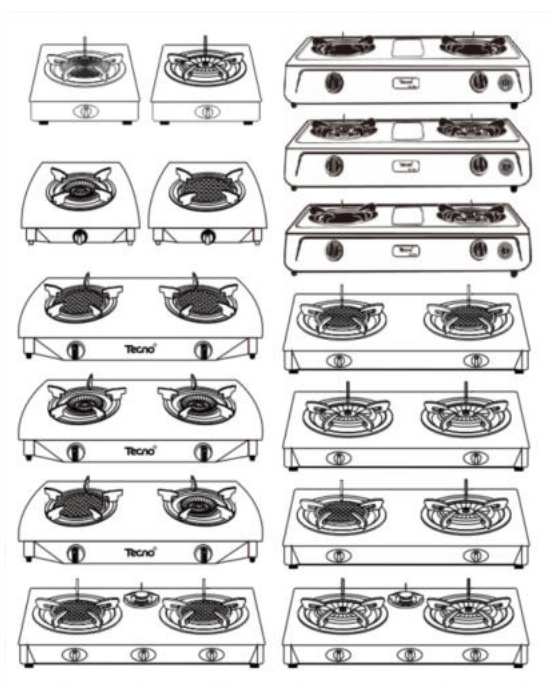




GAS STOVE

INSTRUCTION MANUAL



MODEL:

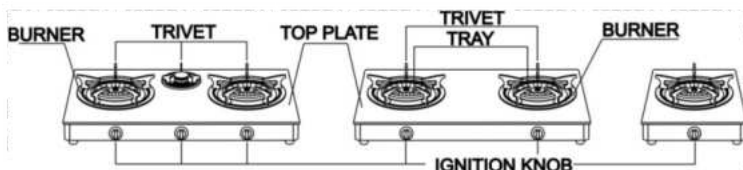
- ☐ TNS I1300
- ☐ TNS G1300
- ☐ TNS G11
- ☐ TNS IR11
- ☐ TNS G02
- ☐ TNS IG02
- ☐ TNS IR04 S
- ☐ TNS G09 S
- ☐ TNS IR02
- ☐ TNS IG01
- ☐ TNS G08
- ☐ TNS IR 2710 GB
- ☐ TNS IG 271 B
- ☐ TNS IR 3710 GB
- ☐ TNS I371 B
- ☐ TNS G373 B
- ☐ TNS HB207141 B

FEATURES

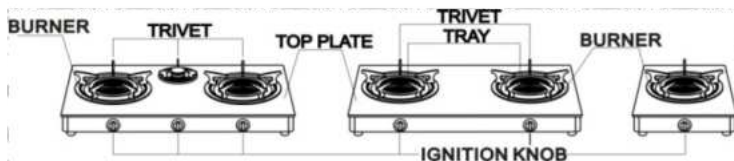
- Ignition knob is a "push and turn" design, so children cannot easily turn the knob.
- Igniter produces powerful sparks which easily ignites the burner at all times.
- Jet type gas pipe cannot be blocked by dirt or small objects.
- Control knob has many stages of micro-control, suitable for all kinds of cooking.

PART IDENTIFICATION

GAS BURNER



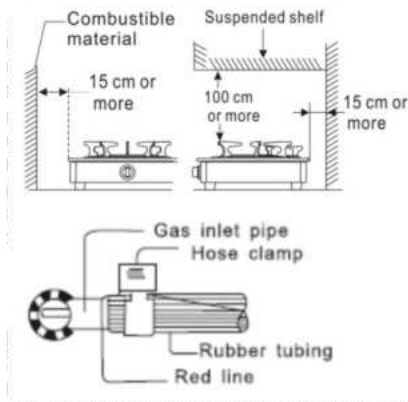
INFRARED BURNER



Remark: Gas Stove new design is curve tempered glass same as cover page

INSTALLATION

1. Install the gas cooker 15 cm or more away from combustible material (wall surface, etc). Further, in case there is a suspended shelf above the gas cooker the space between the gas cooker and the shelf should be 100 cm or more.
2. Make sure that there is no dust attached to the gas inlet pipe, and put the rubber tubing onto the gas inlet marked with a red line, and fasten with hose clamp.



PRECAUTIONS

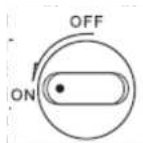
1. Do not use the gas other than the type specified on the label attached.
2. The unit is to be used for cooking only. To prevent any accidents do not dry towels, clothes etc. over it.
3. Avoid covering the flame with a plate or putting any inflammable materials such as paper or clothes around the unit.

4. Use it in a well-ventilated room but not facing against any draught.
5. Do not use a vinyl hose; it is liable to be softened by heat. Only use rubber tubing.
6. Do not use worn-out rubber tubing, as it may be cracked and is not sufficiently elastic at both ends. Such tubing is liable to cause gas leakage.
7. Ensure that the rubber tubing does not touch part of the unit nor lies underneath it.
8. While in use do not go out or go to bed. Be sure to turn off the ignition knob and the stopcock of the cylinder after use. When going to bed or going out be double sure that they are turned off.
9. If abnormal combustion is observed while in use, turn off the stopcock at once and examine the unit referring to the "Trouble Shooting Guide"
10. Avoid touching the burner trivet, tray etc. immediately after use or while in use.
11. If a gas leak is found, turn off the stopcock, open all the windows and call your dealer to repair it. Refrain from turning electric switch on or off, lighting match, or using a lighter on any other equipment which could ignite the gas.
12. If the cooker is used with an inferior or damaged regulator, an abnormal gas pressure will be applied on the gas cooker thus causing incomplete combustion or other troubles with the gas cooker. Use a suitable gas regulator in consultation with your gas dealer.
13. If you suspect the unit is faulty, do not use it but call your dealer.

How To Use

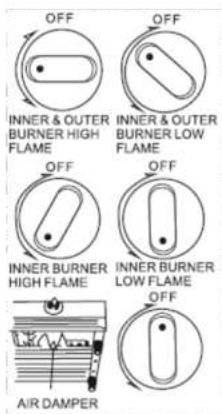
1. Turning on the unit

Please ensure the ignition knob is at the "OFF" position then turn on the stop cock of the gas cylinder at full. Push the ignition knob and turn it to the left until a click is heard. Make sure that the burner has been lit. When the unit is used after having been left unused for a considerable period it sometimes happens that the burner fails to ignite. This is because air has been trapped in the rubber tubing. Repeat turning the ignition knob a few times until gas comes through.



2. Flame adjustment

- To adjust the flame, turn the gas control knob to a suitable position between "ON" and "OFF".
- The flame can be easily adjusted to any degree from "HIGH" to "LOW" by adjusting the knob to the desired position in one action.



3. Correct Flame adjustment

After the gas has been ignited, adjust the flame damper inside the gas table until slightly rounded. Vigorous blue flames are produced.



Good
Slightly rounded
flame core.



Bad
Not enough air



Bad
Too much air

4. Turning off the Unit

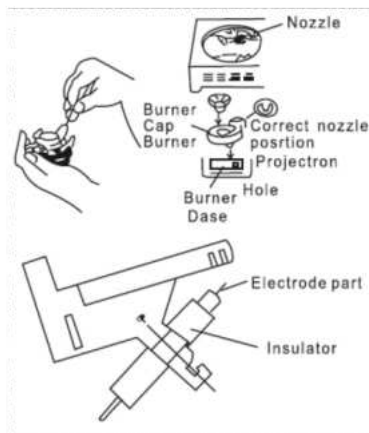
- Turn the ignition knob to its original position without pressing it.
- Do not fail to completely turn off the stopcock of the gas cylinder after use.

TROUBLESHOOTING GUIDE

TROUBLE	CAUSE	REMEDIAL MEASURES
Does not ignite	Main gas stopcock in not turned on	Turn off the gas cock once and then turn it on fully
	Air remains in the gas piping	Repeat igniting operation until all air in the piping is purged out completely
	Bent or crushed rubber tubing	Straighten it or replace it.
	Dirty insulator	Clean it with a dry cloth.
Smell of gas	Cracks or holes in the rubber tubing	Replace it with a new one
	Rubber tubing not connected properly	Connect the rubber tubing properly
	Failure of the gas cooker	Request the dealer to repair
Flame lifts off from the burner and burns in flash back with a roaring sound	Air supply is not properly adjusted	Adjust it properly
	Burner is not fitted properly	Fix burner body properly
	Flame outlet of burner is clogged	Clean the clogged part
	Nozzle is clogged	Request the dealer to repair

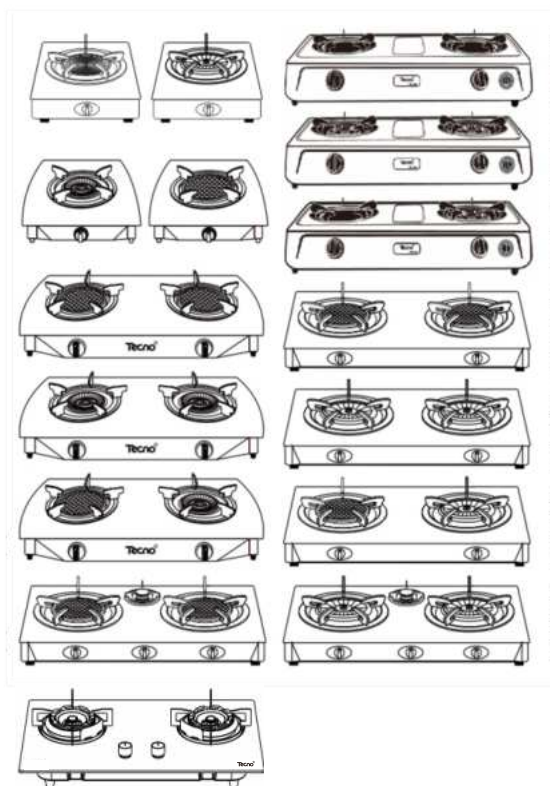
CHECKUP AND CARE OF THE UNIT

- Be sure that the burner cap and the burner itself are in their correct positions.
- If the flames become uneven, remove the burner cap and wash it with water. When the flame ports become clogged with dirt, clean them with a gimlet or a similar instrument.
- After washing the burner cap and the burner itself dry them thoroughly and then replace them in their correct positions. Light the burner and check whether the burning is normal.
- To fit the burner connects its nozzle hole with the nozzle and insert the projection at the back of the burner into the hole on the burner base.
- If the electrodes of the igniter are soiled, the burner cannot be ignited easily. Inspect the electrodes carefully when you remove the boil-over receptacle, and if they are soiled, clean them with a dry cloth.



Tecno[☆]

คู่มือการใช้งาน



สินค้าเตาตั้งโต๊ะ

- ☐ TNS I1300
- ☐ TNS G1300
- ☐ TNS G11
- ☐ TNS IR11
- ☐ TNS G02
- ☐ TNS IG02
- ☐ TNS IR04 S
- ☐ TNS G09 S
- ☐ TNS IR02
- ☐ TNS IG01
- ☐ TNS G08
- ☐ TNS IR 2710 GB
- ☐ TNS IG 271 B
- ☐ TNS IR 3710 GB
- ☐ TNS I371 B
- ☐ TNS G373 B
- ☐ TNS HB207141 B

หัวข้อสำคัญ

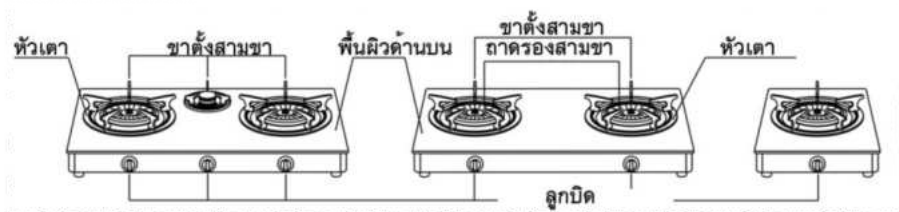
- ลักษณะการทำงานของตา
- การติดตั้ง
- ข้อควรระวัง
- วิธีการใช้
- การแก้ปัญหาเบื้องต้น
- การตรวจเช็คและดูแลเครื่อง

ลักษณะการทำงานของเตา

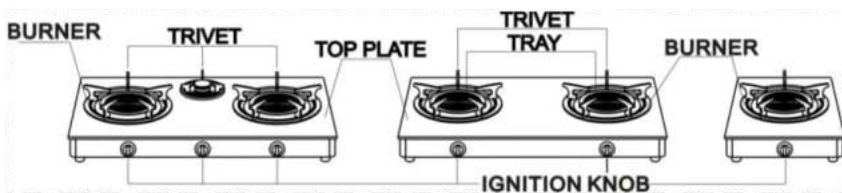
- ลูกบิดจุดติด ใช้งานโดย “กดและหมุน” เป็นการออกแบบมาเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กหมุนเล่น ได้โดยง่าย
- ขบวนการจุดติดให้พลังงานจุดติดเต็มที่ ทำให้สามารถจุดติดหัวเตาได้ง่าย
- ท่อแก๊สแบบพ่น จึงไม่มีสิ่งสกปรกหรือวัสดุชิ้นเล็ก ๆ กีดขวางท่อ
- ปุ่มลูกบิดควบคุมระดับการทำงานหลายระดับ เหมาะกับการเลือกทำอาหารได้หลายชนิดตามความเหมาะสม

รายละเอียดอุปกรณ์

เตาตั้งโต๊ะชนิดหัวแก๊ส

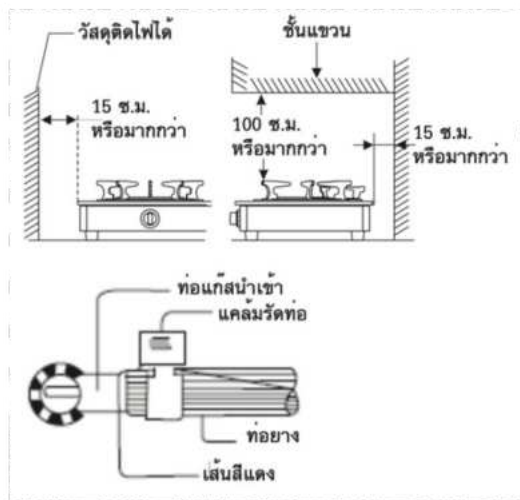


เตาตั้งโต๊ะชนิดหัวอินฟราเรด



การติดตั้ง

1. ติดตั้งเตาแก๊สให้ห่างจากวัสดุที่ติดไฟง่ายอย่างน้อย 15 ซม. หรือมากกว่า (เช่น พื้นผิวกำแพง ฯลฯ) นอกจากนี้ ในกรณีที่ตั้งถาวรขึ้นบนชั้นวางด้านบนเตาแก๊ส ให้เว้นช่องว่างระหว่างเตาแก๊สและชั้นวางด้านบนอย่างน้อย 100 ซม. หรือมากกว่า
2. ตรวจสอบท่อนำเข้าแก๊สให้แน่ใจว่าไม่มีฝุ่นหรือสิ่งสกปรกอุดตันด้านใน ใส่ท่ออย่างเข้ากับทางเข้าที่เตาแก๊สจากเครื่องหมายเส้นสีแดง รัดสายแก๊สด้วยแคลมป์ (Clamp) รัดสายให้แน่น



ข้อควรระวัง

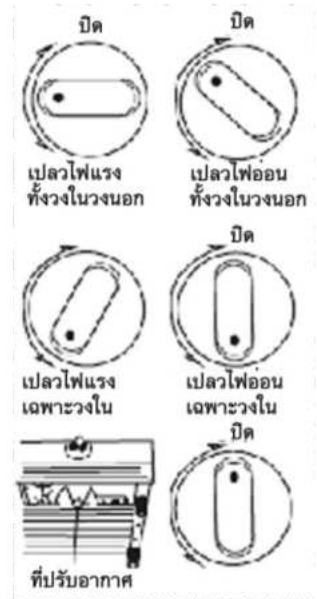
1. ไม่ใช้ชนิดแก๊สแบบอื่น ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในฉลาก
2. ใช้เตาสำหรับปรุงอาหารเท่านั้น เพื่อความปลอดภัย ไม่ควรวางผ้า หรือ ผ้าขนหนูแห้งไว้บนเตาแก๊ส
3. ไม่ควรวางจานครอบบนเปลวไฟ หรือนำวัสดุติดไฟง่าย เช่น กระดาษ หรือผ้า ไว้บริเวณใกล้ๆ เตาแก๊ส
4. ห้องครัวควรสร้างให้มีระบบระบายอากาศที่ดี และไม่วางเตาแก๊สหันไปในตำแหน่งที่เป็นช่องทางลมพัดผ่านโดยตรง
5. ไม่ใช้ท่อไวโอลิน เพราะมันจะอ่อนตัวเมื่อโดนความร้อน ควรใช้ท่ออย่างเท่านั้น
6. เพื่อป้องกันอันตรายจากแก๊สรั่วไหล ไม่ควรใช้ท่ออย่างที่ชำรุดหรือหมกมุ่น เพราะอาจเกิดการแตกและไม่มีประสิทธิภาพในการยึดหยุ่น
7. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่ออย่างไม่สัมผัสโดนเตาแก๊ส หรือถูกทับอยู่ด้านล่าง
8. ก่อนเข้านอนดูให้แน่ใจว่าถูกปิดควบคุมการทำงานปิดสนิท และปิดวาล์วแก๊สทุกครั้งหลังใช้งาน และควรตรวจสอบทั้ง 2 จุดนี้ให้เรียบร้อย ขณะหุงต้มอาหาร ไม่ควรรออาหารสุกด้วยการนอนรอ
9. หากเตาแก๊สทำงานผิดปกติขณะใช้งาน ให้ปิดวาล์วแก๊ส และตรวจสอบดูจากหัวข้อ “การแก้ปัญหาเบื้องต้น”
10. หลังใช้งานเสร็จใหม่ๆ ไม่ควรสัมผัสอุปกรณ์ชิ้นส่วนใดๆ ของเตาแก๊สทันที
11. หากพบว่ามีแก๊สรั่วไหล ให้ปิดวาล์วแก๊ส เปิดหน้าต่างระบายอากาศ และโทรแจ้งศูนย์บริการให้เข้ามาทำการซ่อม ไม่เปิดสวิตช์ไฟฟ้าใดๆ ไม่จุดไม้ขีดไฟ หรือใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ที่สามารถจุดติดไฟได้

12. หากเรามีระบบการใช้งานแย่ง หรือพบว่าตัวควบคุมชำรุด , แรงดันแก๊สที่ผิดปกติอาจเป็นสาเหตุให้เกิดปัญหากับเตาแก๊สได้ หากเกิดปัญหาจากการใช้งานดังกล่าว กรุณาโทรสอบถามได้ที่ศูนย์บริการ
13. หากมีข้อสงสัยประการใด ให้หยุดใช้เครื่องและติดต่อศูนย์บริการ

วิธีการใช้

1. การเปิดเครื่อง

คุณให้แน่ใจว่าลูกบิดอยู่ในตำแหน่งปิด "off" เริ่มจาก เปิดวาล์วแก๊ส จากนั้นกดลูกบิดควบคุมแล้วหมุน ไปทางซ้ายจนได้ยินเสียง "คลิก" คุณให้แน่ใจว่าหัวเตาเริ่มไฟฟิดแล้ว บางครั้ง การไม่ได้ใช้เตาเป็นระยะเวลา นานๆ เมื่อมาเริ่มใช้ใหม่อาจจุดไม่ติดในครั้งแรก เพราะอาจมี อากาศเข้าไปในท่อ ให้ทำการจุดติดซ้ำ 2-3 ครั้ง จนเปลวไฟติด



2. การปรับเปลวไฟ

- การปรับเปลวไฟ ให้หมุนลูกบิดไปในตำแหน่งที่เหมาะสม คือ ระหว่าง "on" และ "off"
- เปลวไฟสามารถปรับระดับของสากได้ง่ายจาก "สูง" มา "ต่ำ" โดย ปรับลูกบิดไปยังตำแหน่งที่ต้องการระดับใดระดับหนึ่ง

3. การปรับเปลวไฟที่ถูกต้อง

หลังจากจุดติดแล้ว ปรับเปลวไฟด้านข้างเตาจนไฟอยู่ในระดับอ่อน โดยรอบและเป็นเปลวไฟสีฟ้า



4. การปิดเครื่อง

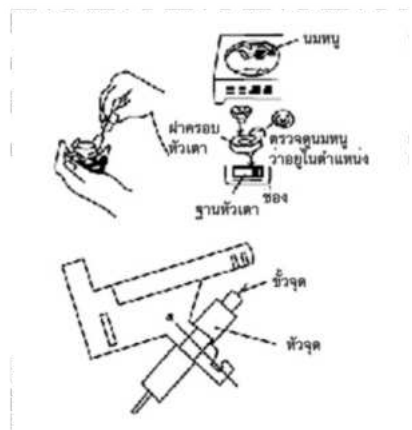
- หมุนลูกบิดกลับตำแหน่งเดิม โดยไม่ต้องกด
- ปิดเตาให้สมบูรณ์ โดยอย่าลืมปิดวาล์วถังแก๊สด้วย

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	สาเหตุ	การแก้ไข
เตาจุดไม่ดี	ไม่ได้เปิดวาล์วแก๊ส	เปิดลูกบิดแล้วเปิดวาล์วแก๊ส แล้วลองจุดติดใหม่
	ยังมีอากาศค้างในท่อ	จุดติดซ้ำเพื่อให้อากาศออกไปหมด
	ท่อยางพับงอ หรือถูกกดทับ	ปรับท่อหรือเปลี่ยนใหม่
	ฉนวนสกปรก	ทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง
ไฟicklนแก๊ส	ท่อแก๊สหักหรือมีรูรั่ว	เปลี่ยนท่อใหม่
	คอท่อแก๊สไม่ดี	คอใหม่ให้เหมาะสม
	เคาน์เตอร์ชำรุด	ติดต่อศูนย์บริการลูกค้า
เปลวไฟห่างจาก หัวเตาและ เปลวไฟมีเสียงดัง	การปรับอากาศไม่ดี	ปรับอากาศใหม่
	หัวเตาประกอบไม่สนิท	ใส่หัวเตาใหม่ให้สนิทพอดี
	รูทางออกของเปลวไฟอุดตัน	ทำความสะอาดชิ้นส่วนดังกล่าว
	นมหนูอุดตัน	ติดต่อศูนย์บริการลูกค้า

การตรวจเช็คและดูแลเครื่อง

- ดูให้แน่ใจว่าฝาครอบหัวเตา และหัวเตาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง
- หากเปลวไฟไม่สม่ำเสมอ ถอดฝาครอบหัวเตาออกมาล้างทำความสะอาดด้วยน้ำ หลังจากล้างฝาครอบหัวเตา และหัวเตา ให้เช็ดให้แห้งจากนั้นใส่เข้าไปในตำแหน่งที่ถูกต้อง ลองจุดเตาเพื่อดูเปลวไฟใหม่อีกครั้ง
- หากช่องอากาศอุดตันด้วยสิ่งสกปรก ให้ทำความสะอาดรูที่อุดตันแล้วล้างด้วยน้ำอีกครั้งหนึ่ง
- ใส่หัวเตาให้ต่อเชื่อมกับช่องนมหนู และใส่โครงที่ด้านหลังหัวเตาในช่องบนฐานหัวเตา
- หากหัวจุดติดสกปรก หัวเตาจะจุดติดยากหม่น
ตรวจสอบหัวจุดติดอย่างระมัดระวัง บางครั้งอาหารที่
ล้นหกขณะเค็ด ก็เป็นสาเหตุให้หัวจุดติดสกปรก ให้
ทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง



บริษัท เทคโน สตาร์ จำกัด

771 อาคารศาลฎา ถนนประชาธิปไตย แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Call center : 0-2274-3434

Service Team : 088-008-0808

www.sbo-brand.com