

Clarte[®]

Home Comfort Center

คู่มือการใช้

เตาแก๊สหัวทองเหลือง/หัวอินฟาเรด

รุ่น GIB3827, GBG3834, GIB3839

GIB3827



GBG3834



GIB3839



CE CB



SES

SMART ELECTRICAL SUPPLIES

บริษัท สมาร์ท อิเล็กทริคอล ซัพพลายส์ จำกัด

เลขที่ 52,54,56,58,60 ซ.พระยาสุเรนทร์ 30 (ซ. แสงศรี)

ถ.พระยาสุเรนทร์ แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

โทรศัพท์ 02-919-2311 โทรสาร 02-919-2400

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อเตาแก๊ส "กลาร์ดี"
โปรดศึกษาคู่มืออย่างละเอียดก่อนการใช้งาน
และโปรดเก็บคู่มือนี้ไว้ เพราะคู่มือนี้จะช่วย
ให้ใช้งานเตาแก๊สได้อย่างถูกวิธี และมีประสิทธิภาพ
ศูนย์บริการ : โทรศัพท์ 02-919-2300

สารบัญ

ข้อแนะนำ.....1
คุณสมบัติของหัวเตาแก๊ส หัวอินฟาเรด.....1
คุณสมบัติของหัวเตาแก๊ส หัวทองเหลือง.....2
ส่วนประกอบของเตาแก๊ส.....3
คำแนะนำการใช้วาล์วปรับแรงดัน.....4
ขั้นตอนการติดตั้งเตาแก๊ส.....5
การใช้งานเตาแก๊ส.....6
ข้อแนะนำการใช้เตาแก๊ส.....7
ปัญหา และวิธีแก้ไขเบื้องต้น.....8
ข้อแนะนำการปรับเปลวไฟของเตาแก๊ส.....9

หมายเหตุ

รายละเอียดหรืออุปกรณ์บางส่วนในคู่มือฉบับนี้อาจแตกต่างจากสินค้าที่จำหน่ายจริง
หรืออาจผิดพลาดจากการพิมพ์คู่มือฉบับนี้ ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา
เปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรืออุปกรณ์มาตรฐานตามเห็นสมควร หากมีข้อสงสัยในตัวสินค้า
กรุณาติดต่อศูนย์บริการของบริษัทฯ

TROUBLESHOOTINGS

Problems	Causes	Solutions
Excess flame to blacken utensils	<ul style="list-style-type: none">- There is dirty in the brass tube and nozzle.	<ul style="list-style-type: none">- Cleaning clogged the flow of gas.
Backfire of flame.	<ul style="list-style-type: none">- Too much gas pressure.	<ul style="list-style-type: none">- Adjust and reduce gas pressure.
Cannot light the gas stove (See pictures the next page.)	<ul style="list-style-type: none">- The gap between ignition plug and burner is too wide.- The ignition pin is dirty.- The nozzle clogged up.- The hose gas tube folds or breaks.- Regulator is broken.- Pilot tube clogged up.	<ul style="list-style-type: none">- Adjust the gap. (See pictures the next page.)- Clean the ignition with cloth.- Remove and clean the nozzle.- Unfold or replace the tube.- Check the regulator.- Please contact service center.

คุณสมบัติของหัวเตาแก๊ส

เตาแก๊สหัวทองเหลือง

1. เตาแก๊ส ชนิดหัวเตาทองเหลือง แบบจุดติดอัตโนมัติ
2. หัวเตาความร้อนเป็นทองเหลืองแท้ ใช้งานยาวนาน ไม่เป็นสนิม
3. หัวเตาให้ความร้อนสูง และสามารถปรับความแรงได้ตามต้องการ
4. รูปแบบหัวเตาแก๊สเป็นแบบ 1 วง แต่ให้ความร้อนได้เทียบเท่า 2 วง (วงใน และวงนอก)
5. ตัวโครงสร้างหลักเป็นกระจกนิรภัย มีความหนา 8 มิลลิเมตร และ Stainless Steel
6. กระจกนิรภัย ทนความร้อน ทนทาน ไม่เป็นสีน้ำตาลความร้อน ทำความสะอาดง่าย
7. เลือกใช้งาน 1, 2 หรือ 3 หัวเตาได้พร้อมกัน เนื่องจากหัวเตาแต่ละหัวแยกอิสระต่อกัน
8. ปรับความร้อนตามต้องการให้เหมาะสมกับภาชนะ และลักษณะการปรุงอาหารได้

ส่วนประกอบของเตาแก๊ส



GIB3827

1. แผ่นกระจกด้านบน
2. ขาดังภาชนะ
3. หัวเตาแก๊สทองเหลือง
4. หัวเตาแก๊สอินฟราเรด
5. ลูกบิด เปิด-ปิดแก๊ส
6. โครงเครื่องเตาแก๊ส



GBG3834

1. แผ่นกระจกด้านบน
2. ขาดังภาชนะ
3. หัวเตาแก๊สทองเหลือง
4. ลูกบิด เปิด-ปิดแก๊ส
5. โครงเครื่องเตาแก๊ส



GIB3839

1. แผ่นกระจกด้านบน
2. ขาดังภาชนะ
3. หัวเตาแก๊สทองเหลือง
4. หัวเตาแก๊สอินฟราเรด
5. ลูกบิด เปิด-ปิดแก๊ส
6. โครงเครื่องเตาแก๊ส

หมายเหตุ กรณีสินค้าใหม่ อุปกรณ์ขาดังภาชนะจัดเก็บไว้ใต้เครื่อง โปรดนำมาใช้ร่วมกับเตาแก๊สทุกครั้ง

คำแนะนำการใช้วาล์วปรับแรงดัน

✓ คำแนะนำการใช้วาล์วปรับแรงดันที่ดิ่งแก๊ส

- วาล์วปรับแรงดันที่ดิ่งแก๊สต้องเป็นชนิดแรงดันต่ำเท่านั้น (Low pressure)



เครื่องปรับความดันแก๊สชนิดแรงดันต่ำระบบตัดแก๊สอัตโนมัติ



เครื่องปรับความดันแก๊สชนิดแรงดันต่ำ



ห้าม ใช้วาล์วปรับแรงดันที่ดิ่งแก๊สชนิดแรงดันแก๊สสูง จะทำให้เกิดอันตราย
วาล์วปรับแรงดันที่ใช้กับหัวเตาแก๊สสูง (High pressure)



เครื่องปรับความดันแก๊สชนิดแรงดันสูง

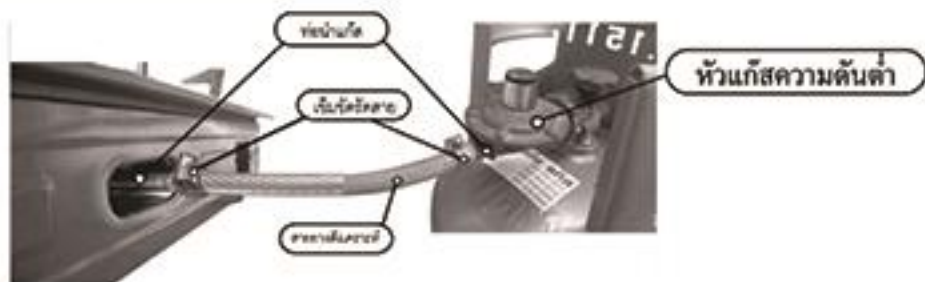


ข้อห้ามโดยเด็ดขาด
ห้ามใช้กับหัวปรับแก๊สแรงดันสูง
High pressure (HP)

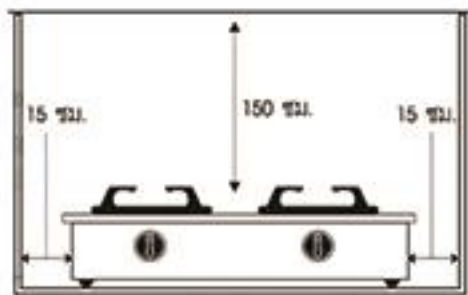
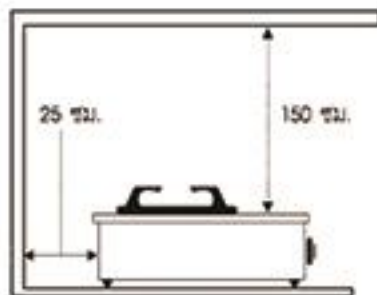


ขั้นตอนการติดตั้งเตาแก๊ส กลาร์เต้ ทุกรุ่น

1. ตรวจสอบสภาพของเตาแก๊ส สายต่อต่างๆ และถังแก๊สว่าอยู่ในสภาพดีหรือไม่
2. ตรวจสอบจุดจุดติดหัวเตาอัตโนมัติ (ชุดสปาร์ค) ว่าอยู่ในตำแหน่งพร้อมที่จะใช้งานหรือไม่
3. ทำการต่อท่อแก๊สด้านหลังของเตาแก๊สเข้ากับสายยาง และสายยางต้องต่อจากตัวปรับแรงดันแบบแรงดันต่ำ ซึ่งประกอบอยู่กับถังแก๊ส



4. พื้นที่การวางเตาแก๊สควรมีหน้าต่าง หรือพัดลมระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก
5. การวางเตาแก๊สควรวางให้ด้านหลังห่างจากผนังอย่างน้อย 15 ซม. ด้านหลังระยะห่างอย่างน้อย 25 ซม. ด้านบนระยะห่างอย่างน้อย 150 ซม.



ข้อควรระวัง

1. ห้ามวางเตาแก๊สใกล้วัตถุไวไฟ หรือที่ที่มีลมแรง
2. ท่อต่อแก๊สด้านหลังควรเป็นท่ออย่าง**สำหรับระบบแก๊สเท่านั้น** และไม่ควรให้ท่อพับหรืองอ

การใช้งานเตาแก๊ส กลาร์เต้ ทุกรุ่น

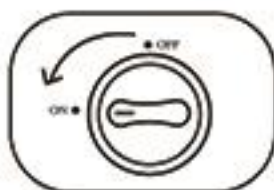
1. ตรวจสอบลูกบิดที่เตาแก๊สต้องอยู่ในตำแหน่งปิด (OFF)



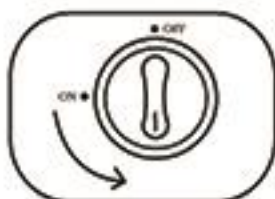
2. เปิดวาล์วที่ถังแก๊ส



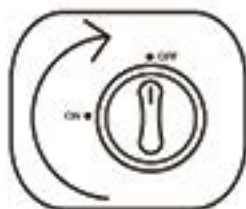
3. กดลูกบิดแล้วหมุนทวนเข็มนาฬิกาโดยแซวไว้ 3-5 วินาที เพื่อขับไล่อากาศภายในท่อแก๊สออกให้หมด ก่อนจะมีเปลวไฟพุ่งไปยังหัวเตาจะทำให้หัวเตาดัดไฟที่ตำแหน่ง ON



4. เมื่อต้องการหรีไฟ ให้หมุนลูกบิดไปที่ตำแหน่งไฟอ่อนตามรูป



5. เมื่อเลิกใช้งานให้หมุนลูกบิดไปที่ OFF แล้วจึงปิดวาล์วที่ถังแก๊ส



ข้อแนะนำในการใช้แก๊สหุงต้มอย่างปลอดภัย

1. ควรติดตั้งในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก แต่ไม่ควรมีลมแรงมากเกินไปเพราะจะทำให้ไฟดับและเปลืองแก๊ส การติดตั้งถังแก๊สไม่ควรตั้งไว้ในที่สูงและเพราะจะทำให้กันดิ่งเป็นสนิม
2. หลังจากการใช้แก๊สแล้วทุกครั้งให้ปิดวาล์วถังแก๊ส และปิดสวิตช์เตาแก๊สให้เรียบร้อย เพื่อลดความดันแก๊สที่ค้างอยู่ในท่อให้หมดไป
3. หมั่นตรวจรอยรั่วโดยใช้น้ำสบู่ลูบตามสายยาง และรอยต่อทุกจุดหากมีฟองสบู่ผุดขึ้นมา ให้รีบปิดวาล์วที่หัวถังแก๊ส และแจ้งช่างผู้ชำนาญงานจากร้านค้าแก๊สโดยด่วน
4. กรณีแก๊สรั่ว ให้รีบเปิดประตู-หน้าต่างระบายอากาศเพื่อให้แก๊สที่รั่วกระจายอยู่เจือจางลง ห้ามจุดไฟ เปิด-ปิดสวิตช์ไฟฟ้าอันทำให้เกิดประกายไฟ หรือความร้อนโดยเด็ดขาด

วิธีการใช้แก๊สหุงต้มอย่างประหยัด

1. ภาชนะที่ใช้ปรุงอาหารจะต้องสะอาดไม่มีรอยไหม้ดำ หรือกาคมน้ำไม่ควรจะมีตะกอนจับอยู่
2. ควรเตรียมส่วนผสมของอาหารทุกอย่างให้เสร็จก่อน เพราะจะทำให้ความร้อนไม่สูญเสียไปในขณะที่ทำอาหาร
3. ควรตั้งภาชนะให้อยู่ตรงกึ่งกลางเตา และควรใช้ภาชนะที่มีก้นแบนในการประกอบอาหาร เพื่อให้เปลวไฟแผ่ไปทั่วก้นภาชนะ และทำให้การปรุงอาหารเสร็จเร็วขึ้นไม่เปลืองแก๊ส

ปัญหาและวิธีการแก้ไข

ปัญหา	บ่อสังเกต	วิธีการแก้ไข
มีเปลวไฟทำให้ ภาชนะดำ	<ul style="list-style-type: none"> - มีสิ่งสกปรกตกค้างอยู่ในท่อ - มีสิ่งสกปรก เช่น โยแมงมุม ติดอยู่ในท่อจ่ายแก๊ส และนมหนู (รูจ่ายแก๊ส) 	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้ใครเป่าสิ่งสกปรกออก - ปิดวาล์วที่ถังแก๊ส ถอดเบ้าออก โดยทำความสะอาดในเบ้า ช้างในโดยใช้สำลีพันไม้ และ สิ่งสกปรกบริเวณนมหนู (รูจ่ายแก๊ส) ให้สะอาด
ไฟย้อนกลับ ในหัวเตา	<ul style="list-style-type: none"> - ความดันแก๊สมากเกินไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับความดันแก๊สให้น้อยลง
จุดไฟไม่ติด (ตามรูปของ หน้าถัดไป)	<ul style="list-style-type: none"> - ระยะห่างของเข็มจุดสปาร์คไฟ อยู่ห่างเกินไป - เข็มจุดสปาร์คไฟสกปรก - นมหนู (รูจ่ายแก๊ส) อุดตัน - สายยางแก๊สพับ หรือหัก - หัวปรับเสีย - ท่อสปาร์คอุดตัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับระยะห่างให้(2)ชิดกับเบ้า(1) เพื่อให้สปาร์คไฟออกมาถึง หน้าเตา (ตามรูปของ หน้าถัดไป) - ใช้ผ้าทำความสะอาด - ถอดทำความสะอาด - ตรวจสอบสายยางแก๊ส - ตรวจสอบหัวปรับ - หรือโทรปรึกษาคู่ศูนย์บริการ

คำแนะนำปรับเปลวไฟของเตาแก๊ส

ที่ปรับเปลวไฟสำหรับเตาแก๊สหัวทองเหลือง ต้องปรับเปลวไฟให้ออกมาเป็นสีเขียวฟ้า
ถ้าเปลวไฟเป็นสีแดงจะทำให้หม้อหุงต้มดำ



คำแนะนำ

1. สำหรับหัวเตาทองเหลือง หากเปลวไฟเป็นสีแดง หรือสีเหลือง จุดติดแล้วดับ (เป็นการเผาไหม้ที่ไม่สมบูรณ์) จะทำให้ภาชนะหุงต้มมีเขม่าดำ

วิธีแก้ไข

- 1.1 ทำความสะอาดสิ่งสกปรก เช่น โยมน้ำมัน หรือ สิ่งอุดตันต่าง ๆ
- 1.2 สำหรับเตาแก๊สรุ่น G8G3834, G8G3839 ให้ทำการปรับชุดวาล์วตามลูกศร A (รูปที่ 1) เพื่อให้อากาศและแก๊สสมดุลกัน ซึ่งจะทำให้เปลวไฟที่ออกมาเป็นสีเขียวฟ้า

2. สำหรับหัวเตาอินฟราเรด เมื่อมีเปลวไฟลอยขึ้น (เป็นการเผาไหม้ที่ไม่สมบูรณ์) จะทำให้ไม่ประหยัดแก๊ส

วิธีแก้ไข

- 2.1 ใช้แปรงขนอ่อน ๆ ทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ชุดวาล์วตามลูกศร A (รูป 2)



SES

SMART ELECTRONIC SUPPLIES CO.,LTD.

บริษัท สมาร์ท อิเล็กทรอนิกส์ ซัพพลาย จำกัด

เลขที่ 52,54,56,58,60 ซ.พระยาสุรนคร 30 (ช.แสงศรี) ก. พระยาสุรนคร แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510 โทรศัพท์ 02-919-2311 โทรสาร 02-919-2400

ติดต่อศูนย์บริการ 02-919-2300

www.clartethailand.com

facebook

<http://www.facebook.com/clartethailand>



www.clartethailand.com

บริษัท สมาร์ท อิเล็กทรอนิกส์ ซัพพลาย จำกัด

ที่อยู่ : 52, 54, 56, 58, 60 ซ.พระยาสุรนคร 30 ซ.พระยาสุรนคร แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510 โทร. 02-9192311 แฟกซ์. 02-919-2400

