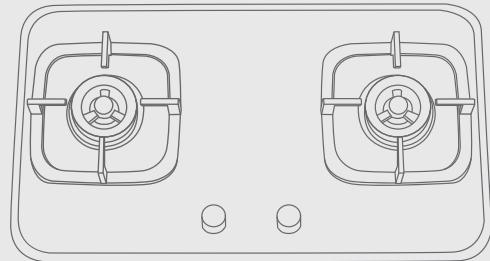
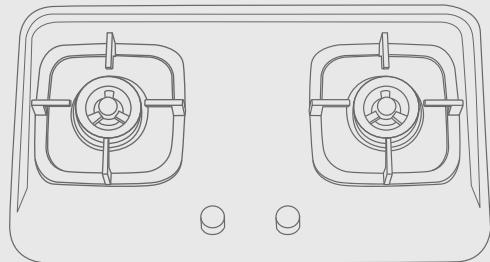




คู่มือการใช้งานเตาแก๊สหินดพังเพอร์นิเจอร์

EL203B / EL205B / EL206B / EL207A / EL208A



คำนำ

เรียนลูกค้าผู้มีอุปการะคุณ ทางบริษัทขอขอบพระคุณที่ท่านไว้วางใจ เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ของ ELICA ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ฝ่า่่นกระบวนการออกแบบและการผลิตที่ได้มาตรฐาน โดยคำนึงถึงความพึงพอใจของท่านลูกค้าเป็นสำคัญ

เราขอแนะนำให้ท่านศึกษาคู่มือการใช้งานนี้อย่างละเอียดต่อไปก่อนเริ่มใช้ผลิตภัณฑ์และควรเก็บคู่มือนี้ไว้สำหรับใช้ในภายภาคหน้า บริษัทขอสงวนสิทธิ์รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆที่เป็นผลจากการละเลยต่อคำเตือนและข้อมูลที่ถูกชี้แจงในคู่มือการใช้งานเด่นนี้

ท่านลูกค้าควรเก็บเอกสารและใบเสร็จรับเงินที่ท่านได้รับเมื่อทำการเลือกซื้อลินค์เอาไว้เพื่อเป็นหลักฐานในอนาคต

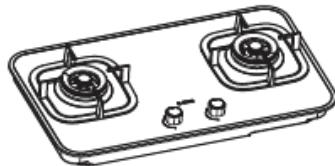
คำแนะนำต่อผู้ใช้งาน

- บรรจุภัณฑ์ทุกชิ้นถูกออกแบบโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถนำไปรีไซเคิลได้
- บรรจุภัณฑ์อาจเป็นอันตรายกับเด็กได้ ดังนั้นควรเก็บหรือทิ้งให้พ้นมือเด็กเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ
- หากท่านต้องการทิ้งเตาแก๊สเก่าที่ไม่สามารถใช้งานได้แล้ว กรุณาเลือกทิ้งในถังขยะที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ควรใส่ใจในการทิ้งเบ็ดเตล็ดที่ใช้งานแล้ว เพราะอาจส่งผลเสียต่อสิ่งแวดล้อมได้

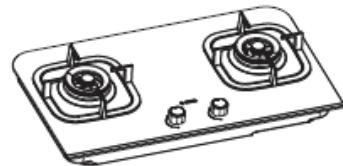
สารบัญ

ข้อมูลเกี่ยวกับตัวสินค้า	1
● รูปสินค้า	1
● ข้อมูลทางเทคนิค	2
● คุณสมบัติสินค้า	2
● คำแนะนำก่อนเริ่มใช้งาน	2
การติดตั้ง	3
● คำเตือนและข้อควรระวังในการติดตั้ง	3
● ชิ้นส่วนอุปกรณ์內กล่องสินค้า	4
● ขั้นตอนก่อนเริ่มติดตั้ง	4
● ขนาดไซส์เจาะ	5
● การติดตั้งเตาลงบนเฟอร์นิเจอร์	5
● การติดตั้งท่อแก๊ส	6
● การตรวจสอบเพื่อป้องกันท่อแก๊สร้าว	6
● การใส่เบตเตอรี่	6
● การประกอบส่วนหัวเตา	7
การใช้งาน	7
● คำแนะนำก่อนเริ่มใช้งาน	7
● คำแนะนำด้านความปลอดภัยในการใช้งาน	7
● เทคนิคในการใช้งาน	8
● การเปิด-ปิดหัวเตา	8
● การปรับอุณหภูมิ	9
การทำความสะอาดและดูแลรักษา	9
● เทคนิคในการดูแลรักษาสินค้า	9
● ปัญหาและการแก้ไข	10

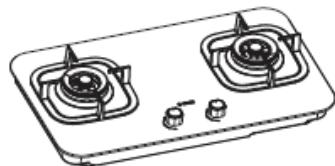
รุ่นสินค้า



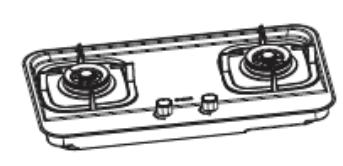
EL203B



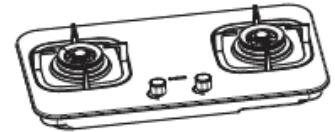
EL205B



EL206B



EL207A



EL208A

ข้อมูลทางเทคนิค

รุ่นสินค้า	EL203B	EL205B	EL206B	EL207A	EL208A
ความดันแก๊ส	$3500 \pm 100 \text{ mm H}_2\text{O}$				
กำลังไฟหัวเตา (วัตต์)	4,700				
วัสดุโครงสร้าง	กระজันนิรภัย		สเตนเลส		
ขนาดสินค้า (มม.)	780x450x140	780x450x140	780x450x140	780x450x124	780x450x124
ขนาดกล่องสินค้า (มม.)	840x510x200	840x510x200	840x510x200	840x510x200	840x510x200
ความสูงจากเฟอร์นิเจอร์ (มม.)	62				
ขนาดช่องเจาะ (มม.)	(748-752)* (408-412) (4-R40) mm				
ความหนาของเฟอร์นิเจอร์ (มม.)	อย่างน้อย 9 มม.				
วัสดุลูกบิด	ซิงค์วัลลอยด์				
วัสดุฐานรองภาชนะ	เหล็กกล่อ				

คุณสมบัติสินค้า

- ระบบความปลอดภัยหัวเตา: หัวเตาของผลิตภัณฑ์มีระบบความปลอดภัยในกรณีไฟดับโดยทั่วไป ระบบเซฟตี้จะตัดแก๊สอัตโนมัติ
- ป้องกันน้ำหรือเศษอาหารรั่วไหล: ฐานของตัวเตาไม่วัสดุซึ่งระหว่างเฟอร์นิเจอร์และตัวเตา เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำหรือเศษอาหารรั่วไหลลงไปในช่องเจาะ
- ประหยัดพลังงานและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม: หัวเตาที่ออกแบบมาเป็นพิเศษให้เปลวไฟที่แรงและใช้แก๊สน้อย หมายความว่าลดการปล่อยความร้อนของเตา ไม่ต้องเผาต่อเนื่อง
- ดีไซน์สวยงามเป็นเอกลักษณ์ของ ELICA: ดีไซน์และการใส่ใจในรายละเอียดเป็นเอกลักษณ์ของ ELICA ดังนั้นเตาทุกรุ่นจึงมีดีไซน์ที่สวยงามและออกแบบมาเป็นอย่างดี

คำแนะนำก่อนเริ่มใช้งาน

- ผลิตภัณฑ์ออกแบบมาเพื่อการใช้งานในครัวเรือนเท่านั้น ไม่เหมาะสมกับการใช้งานเชิงพาณิชย์

- โปรดตรวจสอบสินค้าก่อนการติดตั้ง หากพบว่าเครื่องชำรุดหลังแกะออกจากกล่อง ห้ามทำการติดตั้งและติดต่อศูนย์บริการของบริษัททันที
- โปรดตรวจสอบลักษณะที่ติดอยู่บนผลิตภัณฑ์ เพื่อให้แน่ใจว่าชนิดของเก๊สที่บ้านท่าน เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ หากพบปัญหากรุณาติดต่อศูนย์บริการของบริษัท
- การติดตั้งหรือดัดแปลงใดๆของตัวเครื่องต้องกระทำโดยช่างผู้ชำนาญเท่านั้น
- ผู้ใช้ต้องดูแลรักษาและใช้งานเครื่องอย่างถูกต้อง หากเกิดปัญหาจากการใช้งานที่ผิด วิธี บริษัทขอสงวนสิทธิในการรับผิดชอบใดๆ

คำเตือนและข้อควรระวังในการติดตั้ง

- ผลิตภัณฑ์นี้ควรติดตั้งในห้องครัวของบ้านเท่านั้น ห้ามติดตั้งในห้องน้ำ ห้องนอน ห้องใต้ถุน หรือห้องเดาที่มีวัสดุที่เสี่ยงต่อการระเบิดหรือลูกไห่ม
- ห้ามใช้แผ่นกันปิดเปลวไฟ ห้ามวางวัสดุที่เสี่ยงต่อการลูกไห่มหรือระเบิด เช่น กระดาษหรือผ้าม่านไว้บริเวณใกล้เคียงเตาแก๊ส
- ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องวางวัสดุที่เสี่ยงต่อการลูกไห่มไว้ในบริเวณใกล้เคียง เช่น ผนังไม้หรือเพดาน ควรวางเตาแก๊สไว้ห่างจากผนังไม้อย่างน้อย 150 มม. และ 1 เมตรจากเพดาน
- ในขณะใช้งานเตาแก๊สจะใช้อากาศในการสันดาป ห้องจึงต้องมีการหมุนเวียนของ อากาศที่เพียงพอ หากใช้งานเตาเป็นเวลานานอาจต้องเพิ่มแรงดูดของเครื่องดูดควัน หรือเปิดหน้าต่างเพื่อให้อากาศหมุนเวียน
- หากต้องการติดตั้งเตาแก๊สเนื้อเตาอบ, ตู้เย็น, หรือไมโครเวฟ ต้องศึกษาวิธีที่ แนะนำในคู่มือการใช้งานก่อน ในกรณีที่มีลิ้นชักอยู่ใต้เตาแก๊ส ต้องเป็นลิ้นชักที่ไม่ใช่ วัสดุติดไฟได้ง่ายและต้องไม่มีวัสดุไวไฟ เช่น กระปองสเปรย์
- การติดตั้งหรือดัดแปลงใดๆของตัวเครื่องต้องกระทำโดยช่างผู้ชำนาญเท่านั้น
- ในกรณีที่มีการต่อเชื่อมกับแก๊สเหลวหรือถังแก๊สต้องใช้ตัวควบคุมแรงดันและชุด เชฟตัวล็อกที่ได้มาตรฐานเท่านั้น

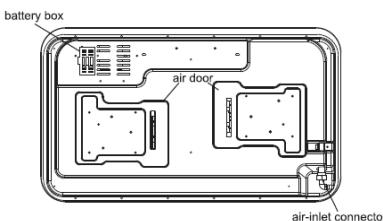
- ในการติดตั้งเครื่องดูดควันด้านบนเตาแก๊ส ต้องเว้นระยะห่างไม่ต่ำกว่า 750 มม.
- ผลิตภัณฑ์ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพจากโรงงานแล้ว ดังนั้นห้ามรีชิ้นส่วนต่างๆ ของเตาเพื่อคงประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการใช้งาน
- หากต้องการติดตั้งเตาแก๊สเหนือเตาอบ, ตู้เย็น, หรือไมโครเวฟ ควรใช้ท่อแก๊สเหล็กที่ มีความยืดหยุ่น ไม่ควรใช้ท่ออย่าง

ชิ้นส่วนอุปกรณ์ในกล่องสินค้า

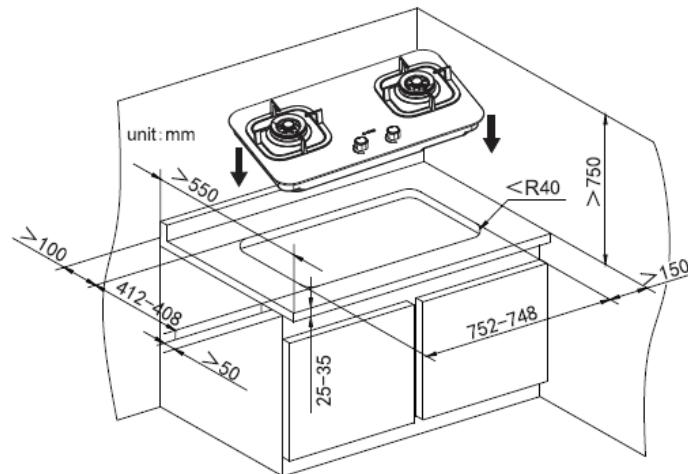
ชิ้นส่วน	จำนวน
เตาแก๊ส	1
คู่มือการใช้งาน	1
บัตรรับประกัน	1
แบบเดอรี่	1
คอนเนคเตอร์	1
คัลลิมป์	1
ผนึกันน้ำซิม	1

ขั้นตอนก่อนเริ่มติดตั้ง

- ก่อนการติดตั้งตรวจสอบว่าประเภทของแก๊สในบ้านท่านตรงกับชนิดที่ระบุบนฉลาก ที่ติดอยู่บนตัวสินค้า หากไม่ตรงกันควรติดต่อศูนย์บริการของบริษัทเพื่อขอคำปรึกษา
- ตรวจสอบให้แน่ใจของข้อต่อเหมาะสมกับขนาดของท่อแก๊สที่ใช้ ในกล่องจะมีข้อต่อ 2 ชนิดคือ ข้อต่อไว้ใช้กับท่อยางมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 9.5 มม. และข้อต่อไว้ใช้กับท่อ เหล็กขนาด ½"

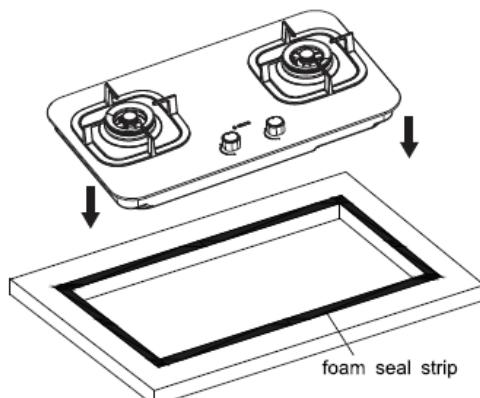


ขนาดไซส์เจาะ



การติดตั้งเตาลงบนเพอร์ฟิเนเจอร์

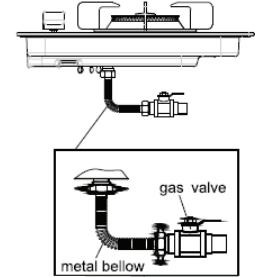
- เจาะช่องบันเพอร์ฟิเนเจอร์ตามขนาดที่ระบุ เว้นที่ว่างประมาณ 100 มม. ใต้ฐานเตา เพื่อการติดตั้งท่อแก๊ส
- ติดผนังกันน้ำซึ่งที่ให้มาในบรรจุภัณฑ์บนขอบช่องเจาะ
- วางเตาแก๊สลงบนช่องเจาะ



การติดตั้งท่อแก๊ส

ควรใช้ท่อเกลี่ย瓦ตัวผู้ขนาด $\frac{1}{2}$ " และควรเป็นชนิดที่ได้มาตรฐาน ISO 228-1

- ท่อสแตนเลสที่มีความยืดหยุ่นไม่มีรอยต่อ ตามข้อบังคับ มาตรฐาน ความยาวสูงสุดไม่เกิน 2 เมตร และต้องมีการปิด ผนึกที่ได้มาตรฐาน ตรวจสอบว่าเมื่อติดตั้งแล้วท่อไม่สัมผัสกับ อุปกรณ์ที่เกี่ยวกับเครื่องวิทยุมือถือ หากซ่อนไว้ในตู้ built-in ท่อต้องไม่ถูกหับจนแน่นหรือคงอยู่มากเกินไป และควรติดตั้ง ตัวควบคุมแรงดันแก๊สและชุดเซฟตี้瓦ล์วที่นาฬิกาได้ตาม ท้องตลาดทั่วไป



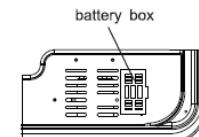
- ท่อเหล็กแข็งตามข้อบังคับมาตรฐาน ซึ่งการเชื่อมต่อต้องสวมเข้ากับท่อเกลี่ย ควร เลือกชนิดที่ได้มาตรฐาน ISO 7/1 ไม่ใช้สายปานกับการหีบเทปเพลลอนในการปิด ผนึกท่อ
- ท่อหงายแดงที่ได้มาตรฐาน โดยเชื่อมต่อตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- เมื่อแก๊สถูกจ่ายตรงออกจากท่อแก๊ส ต้องติดตั้งตัวควบคุมแรงดันแก๊สตาม มาตรฐาน EN12864 และในการเชื่อมต่อต้องระวังไม่ให้มีลักษณะตึงหรือคับ จนเกินไป

การตรวจสอบเพื่อป้องกันท่อแก๊สรั่ว

ใส่น้ำสบู่ในการทดสอบทุกจุดของท่อที่มีความยืดหยุ่นเพื่อทดสอบรอยรั่วหลังจากการติดตั้ง จากนั้นเปิดวาล์วแก๊ส หากพบว่ามีรอยรั่วให้ปิดวาล์วแก๊สทันที

การใส่แบตเตอรี่

ใช้แบตเตอรี่ขนาด D (DC1.5V) และใส่ข้าวบาก-ดบป.ให้ถูกต้อง



การประกอบส่วนหัวเตา



- ประกอบหัวเตาให้ถูกต้องตามรูป ตรวจสอบให้มั่นใจว่างasz ถูกต้อง
- ประกอบฐานวางภาชนะลงบนหัวเตาตามรูป



คำแนะนำก่อนเริ่มใช้งาน

- ไม่ใช้งานเตาในสถานที่มีลมแรง เพราะจะทำให้เปลวไฟทำงานไม่เต็มประสิทธิภาพ
- ตรวจสอบว่าการติดตั้งของสายแก๊ส ลูกบิด หัวเตา และส่วนอื่นๆ เรียบร้อยและพร้อมใช้งานก่อนเปิด瓦斯罐
- ศึกษาคู่มือการใช้งานในส่วนการเปิด-ปิดหัวเตา และการปรับอากาศ ก่อนเริ่มใช้งาน
- การจุดดินในครั้งแรกหรือหลังไม่ได้ใช้เป็นเวลานานอาจไม่ติด เพราะมีอากาศหลงเหลือในท่อแก๊ส ถือเป็นเรื่องปกติ ทำการจุดดินไปจนกว่าจะปกติ

คำแนะนำด้านความปลอดภัยในการใช้งาน

- ห้ามเปิดเครื่องทึบไว้โดยไม่มีคนดูดู
- จำเป็นต้องมีการระบายอากาศที่เหมาะสม การใช้เตาแก๊สในห้องปิดเป็นเวลานานอาจมีความเสี่ยงต่ออันตรายจากคาร์บอนไดออกไซด์ที่สะสม
- หากมีแก๊สรั่วขณะใช้งานต้องปิดแก๊สทันทีและเปิดหน้าต่าง/ ประตูเพื่อระบายอากาศ ห้ามจุดดินเตาแก๊สโดยเด็ดขาด เพราะมีความเสี่ยงต่อการระเบิดจากแก๊สที่ระเหยอยู่
- ไม่จุดดินเตาแก๊สหากไม่ได้มีการวางภาชนะไว้ด้านบน หรือหากในภาชนะไม่มีอาหาร เพราะจะเป็นผลเสียต่อเครื่องดูดควัน

- ป้องกันไม่ให้มีวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายอยู่ใกล้เดียวเตาแก๊ส
- ระวังด้วยในการสัมผัสส่วนที่ร้อนของเตาแก๊ส เช่น ฐานรองภาชนะ ส่วนหัวเตา และส่วนรอบๆ
- ไม่ควรให้เด็กเล็กใช้งานเตาแก๊ส
- หากเปลวไฟดับลง ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใด ควรรออย่างน้อย 1 นาทีจึงจะจุดดินเตาอีกครั้ง
- หลังใช้งานต้องปิดวาล์วแก๊สทุกครั้ง

เทคนิคในการใช้งาน

- หม้อที่มีความหนามากกว่าสามารถกระจายความร้อนได้ดีกว่า โดยเฉพาะถ้าหากใช้ไฟต่ำ ยิ่งขนาดของหม้อใหญ่ กำลังไฟก็ควรจะแรงตามไปด้วย
- หากต้องตั้งเตาไฟในระยะเวลาสั้นๆ ควรลดความแรงของไฟให้อยู่ในระดับต่ำเพื่อป้องกันอันตราย
- ไม่ควรใช้ภาชนะที่มีขนาดเล็กกว่า 150 มม. หรือใหญ่กว่า 340 มม. สำหรับเปลวไฟใหญ่ ถ้าหากขนาดภาชนะเล็กกว่า 150 มม. จะเป็นต้องใช้ไฟขนาดเล็ก

การเปิด-ปิดหัวเตา



ตำแหน่งปิด (0°)



จากตำแหน่งปิด กดและหมุนลูกบิดทวนเข็มนาฬิกาไปยังตำแหน่งจุดติด (90°) เปlewไฟวงนอกและวงในจะติดขึ้น กดลูกบิดค้างไว้ 3-5 วินาที จากนั้นปล่อย



หากต้องการปรับเปลวไฟวงนอก สามารถหมุนลูกบิดโดยเริ่มต้นจาก ตำแหน่ง (90°) ซึ่งเปลวไฟแรงที่สุด หากหมุนตามเข็มนาฬิกา เปลวไฟหัน วงใน-นอกจะเบาลง หากหมุนตามเข็มนาฬิกา เปลวไฟวงนอกจะเบาลงแต่ เปลวไฟวงในจะยังคงสถานะเดิม



หากต้องการปรับเปลวไฟวงใน หมุนลูกบิดไปยังตำแหน่ง (150°) เปลวไฟ วงนอกจะดับลง แต่เปลวไฟวงในจะอยู่ในระดับความแรงสูงสุด หากหมุน ลูกบิดไปยังตำแหน่ง (170°) เปลวไฟด้านในจะเบาลงในระดับต่ำสุด หมุนลูกบิดตามเข็มนาฬิกาไปยังตำแหน่งปิด (0°) เพื่อปิดการใช้งาน หลัง การใช้งานตรวจสอบว่าปิด瓦ล์วแก๊สให้เรียบร้อย

การปรับอากาศ

ช่องอากาศสำหรับปรับเปลวไฟจะอยู่ด้านได้ของตัวเตาแก๊ส ท่านสามารถปรับได้หากคุณภาพ ของเปลวไฟมีปัญหา เช่น เปลวไฟแตกหักหรือเปลวไฟไม่สีเหลือง

- การปรับอากาศสำหรับเปลวไฟวงนอก ช่องปรับอากาศสำหรับเปลวไฟด้านนอกจะ อยู่บริเวณ ขวา-หน้า และ ข้าย-หลัง ของข้างใต้เครื่อง
- การปรับอากาศสำหรับเปลวไฟวงใน ช่องปรับอากาศสำหรับเปลวไฟด้านในจะอยู่ บริเวณ ขวา-หลัง และ ข้าย-หน้า ของข้างใต้เครื่อง

เทคนิคในการดูแลรักษาสินค้า

- หลังการใช้งานต้องปิดวาล์วแก๊สทุกครั้ง
- ก่อนทำความสะอาดต้องรอให้เตาเย็นลงก่อน ไม่ควรถอดส่วนที่เกี่ยวข้องกับตัวเซพตี้ โดยพลการ
- ห้ามใช้สารที่มีความเป็นกรด (มะนาว, น้ำส้มสายชู) ในการทำความสะอาดฐานรอง ภาชนะ

- ในการทำความสะอาดส่วนหัวเตาและแม่หมุนใช้แปรงอ่อนหือผ้าสะอาดในการทำ ความสะอาด ห้ามใช้วัสดุที่แข็งหรือแหลมคมเช่น เหล็กหรือมีดในการขูดคราบ สกปรกออก เพราะอาจทำลายพื้นผิวเป็นรอยได้
- ตรวจสอบฐานหัวเตาแก๊สว่ามีครบถ้วนกุญแจตันหรือไม่ อันอาจเป็นผลให้เปลวไฟ ไม่เท่ากัน โปรดระวังด้วยให้หัวเตาเย็นลงก่อนทำความสะอาด

ปัญหาและการแก้ไข

ปัญหา	สาเหตุ	การแก้ไข
ตัวจุดติดไม่ทำงาน	บรรจุแบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่
	การประกอบหัวเตาไม่ถูกต้อง	ประกอบหัวเตาให้ถูกต้อง
	ตัวจุดติดมีความชื้นหรือมีเศษอาหาร เหลอ	เช็ดทำความสะอาดตัวจุดติดด้วยผ้าแห้ง
เปลวไฟดับเฉื่อยปล่อยเมือ	เมื่อจุดติดหัวเตากดไฟค้างไว้ไม่เพียงพอ	ระหว่างจุดติดหัวเตา กดลูกบิดค้างไว้ประมาณ 3-5 วินาทีหลังไฟติด
ตัวสปาร์คทำงานแต่เปลวไฟไม่ติด หรือจุดติดได้ยาก	วาล์วแก๊สไม่ได้ปิด	ตรวจสอบว่าปิดวาล์วแก๊สแล้ว
	มีอากาศค้างอยู่ในท่อแก๊ส	กดจุดติดไปจนกว่าจะเป็นปกติ (เพื่อไล่แก๊สที่ค้างอยู่ออก)
	การประกอบหัวเตาไม่ถูกต้อง	ประกอบหัวเตาให้ถูกต้อง
	ห่อแก๊สมองมากเกินไปหรือหัก	ตรวจสอบตำแหน่งห่อแก๊สให้ไม่เอ่อ/หัก
มีเสียงดังผิดปกติขณะจุดติด หัวเตา	การประกอบหัวเตาไม่ถูกต้อง	ประกอบหัวเตาให้ถูกต้อง
เปลวไฟดับระหว่างใช้งาน	ตำแหน่งของเทอร์โมคั็บเปลี่ยน	ปรับตำแหน่งของเทอร์โมคั็บเปลี่ยน
	เทอร์โมคั็บปิลสกราฟ	ทำความสะอาดเทอร์โมคั็บเปลี่ยน
เปลวไฟเป็นสีเหลือง	มีสิ่งอุดตันในหัวเตา	ทำความสะอาดหัวเตา
เปลวไฟไม่คงที่	การประกอบหัวเตาไม่ถูกต้อง	ประกอบหัวเตาให้ถูกต้อง
มีกลิ่นผิดปกติ	แก๊สรั่วใน	เช็คท่อแก๊สและข้อต่อต่างๆ

หากทำการดำเนินการตามที่แนะนำแล้วยังพบปัญหาอยู่ โปรดติดต่อศูนย์บริการของบริษัท