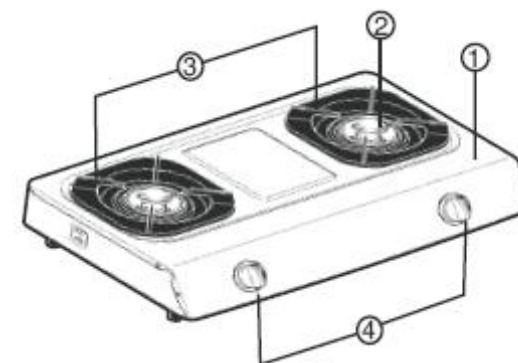


คู่มือการใช้งานเตาแก๊สฮิตาชิ ลิฟวิ่ง ซิสเต็ม

รุ่น : MPH – 210RI

ขอบคุณที่ท่านได้เลือกใช้งานเตาแก๊สฮิตาชิ ลิฟวิ่ง ซิสเต็ม
ก่อนใช้งานเตาแก๊ส เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้อง
กรุณาอ่านและทำความเข้าใจคู่มือการใช้งาน ให้ละเอียดถี่ถ้วน

ชื่อชิ้นส่วนประกอบ









MPH-210RI

- | | |
|---------------|-----------|
| 1. แท่นเตา | 2. หัวเตา |
| 3. ขาตั้งกะทะ | 4. ลูกบิด |

นำเข้าและจัดจำหน่ายโดย : บริษัท ฮิตาชิเซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
333, 333/1-8 หมู่ที่ 13 ถนนบางนา-ตราด ก.ม.7
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ 0-2335-5455 โทรสาร 0-2316-1126-7
Web site : <http://www.hitachi-th.com>
E-mail : hitachi@hst.hitachi.co.th

ราคาแนะนำขายปลีก รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
: รุ่น MPH-210RI ราคา 2400 บาท

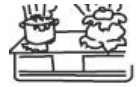
ข้อควรระวัง

1. ใช้เฉพาะกับ แก๊สแอลพี เท่านั้น
2. ใช้ในการประกอบอาหารเท่านั้น ห้ามใช้ในการทำให้
เสื่อผ้าแห้ง 
3. ไม่ควรใช้ภาชนะที่มีขนาดเล็กกว่าขาตั้งกะทะ เพราะจะทำให้
เปลวไฟดับ 
4. ไม่ควรใช้ภาชนะที่ใหญ่เกินไป จนปิดผิวหน้าของเตาแก๊ส
ทั้งหมด 
5. ควรติดตั้งเตาแก๊สในที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี 
6. ถ้ามีการใช้เตาแก๊สในที่ที่มีการถ่ายเทอากาศไม่ดีเป็นเวลานาน ออกซิเจน
ในอากาศจะหมดไป และอาจจะเกิดพิษจากคาร์บอนมอนอกไซด์ได้
เนื่องจากการเผาไหม้ไม่สมบูรณ์
7. ควรใช้ท่อที่ทำจากยาง ไม่ควรใช้ท่อไวนิลเพราะไวนิลไม่ทนความร้อน
และมีความยืดหยุ่นน้อย
8. ขณะเปิดเตาแก๊ส ควรมั่นใจว่าเปลวไฟที่ออกมาเป็นเปลวไฟที่สมบูรณ์
และขณะเลิกใช้งาน ควรรอให้มั่นใจว่าเปลวไฟดับสนิท
9. ไม่ควรใช้ท่ออย่างที่เก่าเพราะความยืดหยุ่นไม่ดี และอาจจะ
แตกหักได้ ซึ่งจะเป็นสาเหตุให้เกิดแก๊สรั่ว เพราะฉะนั้นควร
เปลี่ยนท่ออย่างทันทีเมื่อพบว่ามีการชำรุดเกิดขึ้น 
10. ขณะใช้งาน ไม่ควรสัมผัสขาตั้งกะทะ แพนเตา และส่วนประกอบอื่น ๆ
เพราะชิ้นส่วนเหล่านี้จะร้อน ยกเว้นลูกบิดสามารถสัมผัสได้ 

MEMO

MEMO

11.ควรระวังไม่ให้อาหารเดือดล้นมาเปื้อนบนพื้นผิวเต็นเตา



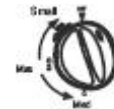
12.ขณะใช้ หากสังเกตเห็นว่าการรั่วของแก๊ส ให้หยุดใช้งานทันที ปิดวาล์วแก๊ส และเปิดประตูหน้าต่าง เพื่อระบายอากาศ



13.ขณะแก๊สรั่ว ไม่ควรเปิดเตาแก๊ส หรือเปิด/ปิดพัดลมระบายอากาศ หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด เพราะจะเป็นสาเหตุทำให้เกิดประกายไฟ และเกิดการระเบิดได้



14.ไม่ควรเปิดเตาแก๊สทิ้งไว้ขณะที่ไม่มีคนเฝ้าอยู่ หลังจากการใช้งานควรตรวจสอบว่าลูกบิดอยู่ตรงตำแหน่งปิดหลังจากการใช้งาน และปิดวาล์วแก๊สหลังเลิกใช้งานทุกครั้ง



ช่วงแรงดันแก๊สที่เหมาะสมของสินค้านี้คือ 250 – 350 mmH₂O

ข้อมูลจำเพาะ

ชื่อรุ่น	MPH-210RI
รายละเอียด	
ขนาดของเตาแก๊ส	
ส x ก x ล : ม.ม.	152 x 717 x 392
H x W x D : นิ้ว	6.0 x 28.2 x 15.4
น้ำหนัก : ก.ก.	4.1
พลังงาน Kcal/h (PB)	3300 (ด้านซ้าย)
แรงดันแก๊ส 300 ม.ม.. WC	3300(ด้านขวา)
ระบบจุดไฟ	Piezo-electric
ท่อแก๊ส	9.5 ม.ม. (3/8") ท่อยาง
ผลิตในประเทศไทยสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	

การแก้ปัญหา

โปรดตรวจสอบตามหัวข้อต่อไปนี ก่อนติดต่อศูนย์บริการ หากตรวจสอบตามหัวข้อข้างต้นแล้วไม่สามารถแก้ปัญหาได้ กรุณาติดต่อร้านที่คุณซื้อเตาแก๊สนี้มา โดยกรุณาอย่าพยายามซ่อมด้วยตัวเอง

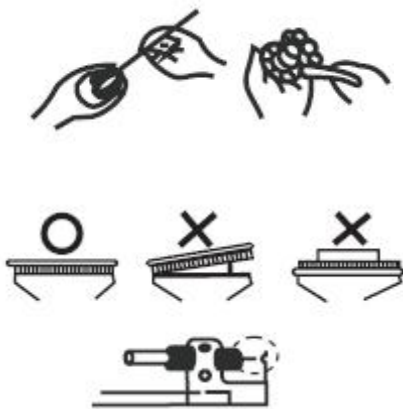
ปัญหา	สาเหตุ	สิ่งที่ควรทำ
จุดไฟไม่ติด	-ไม่เปิดวาล์วแก๊ส -มืออากาศอยู่ในท่อแก๊ส -อิเล็กทรอนิกส์ปรก	-หมุนลูกบิดไปที่ปิดหลังจากนั้น หมุนเปิดวาล์วแก๊ส -เปิด ปิดลูกบิดจนอากาศออกไป หมด และแก๊สติด -เช็ดด้วยผ้าแห้ง
มีกลิ่นแก๊ส	-ท่อแก๊สหัก พับ งอ -มีรอยรั่วที่ท่อแก๊ส -ท่อแก๊สต่อไม่สนิท -หัวเตาแก๊สเสีย	-ปรับสายให้ตรง -เปลี่ยนท่อแก๊สใหม่ -ต่อท่อแก๊สใหม่ -เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่
มีเสียงแตก ของเปลวไฟ	-ปรับปริมาณอากาศไม่ เหมาะสม -ช่องไฟที่หัวเตาอุดตัน -หัวเตาวางอยู่ในตำแหน่งที่ผิด -หัวเตาเสีย	-ปรับปริมาณอากาศให้เหมาะสม -ทำความสะอาดหัวเตา -วางหัวเตาให้ถูกต้อง -เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่

การดูแลรักษา

หมายเหตุ

: ถ้าชิ้นส่วนประกอบต่าง ๆ ของเตาแก๊สสกปรก อาจจะทำให้การเผาไหม้ไม่สมบูรณ์ ทำให้ได้ความร้อนไม่เต็มที่ ดังนั้นควรทำความสะอาดส่วนประกอบต่าง ๆ ของเตาแก๊สอย่างสม่ำเสมอ

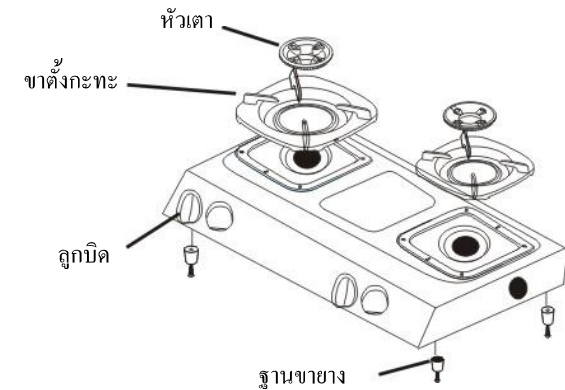
1. ถ้าเปลวไฟที่ใดไม่สมบูรณ์ เนื่องจากหัวเตาสกปรก อุดตัน ให้ทำความสะอาดหัวเตาตามภาพ พร้อมทั้งประกอบหัวเตาให้ถูกต้องตามเดิม



2. ทำความสะอาดขาตั้งกระทะอย่างสม่ำเสมอ

3. ทำความสะอาดหัวจุดเตาแก๊ส หากพบว่า มีสิ่งสกปรกเกาะอยู่ ทำความสะอาดโดยใช้ผ้าแห้งเช็ดให้สะอาด

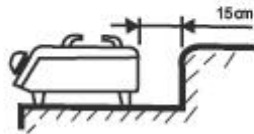
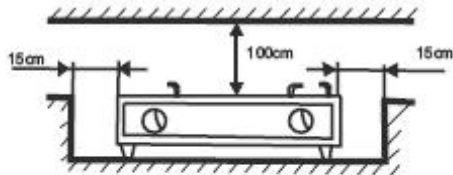
การประกอบเตาแก๊ส



1. ใส่ฐานขาข้างเข้าไปที่ขาทั้ง 4 ข้างของเตา
2. ใส่ลูกบิดเข้าไปในแกน พร้อมทั้งประกอบขาตั้งกระทะ และหัวเตาตามภาพ

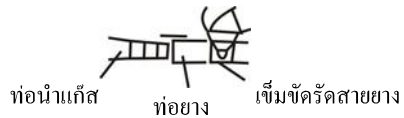
การติดตั้งเตาแก๊ส

1. ควรติดตั้งให้เตาแก๊สห่างจากผนังและเพดาน ตามภาพ



2. ต่อท่อเข้ากับท่อแก๊ส

3. ต่อท่อนำแก๊สเข้ากับท่อวาง และรัดเข็มขัดรัดสายยางให้แน่น ตามภาพ



หมายเหตุ

: ไม่ควรวางเตาแก๊สทับท่อวาง

: ไม่ควรวางภาชนะใด ๆ ที่ปลิวง่ายอยู่เหนือเตาแก๊ส

: ควรใช้ท่อวาง 1 อันต่อเตาแก๊ส 1 ตัวเท่านั้น

: ไม่ควรเก็บวัตถุไวไฟใกล้เตาแก๊ส

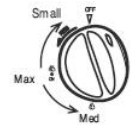


วิธีใช้

หมายเหตุ

: ก่อนใช้งานลูกบิดควรอยู่ตรงตำแหน่งปิด ขณะเปิดควรหมุนลูกบิดให้สุด

1. การจุดเตาแก๊ส และการปรับความแรงของเปลวไฟ ดันลูกบิดให้สุด และหมุนตามเข็มนาฬิกา การปรับเปลวไฟให้หมุนลูกบิดอย่างช้า ๆ ระหว่างตำแหน่ง เปิด และ ปิด



หมายเหตุ

: การจุดไฟครั้งแรก อาจจะทำไต่ยาก เนื่องจากมีอากาศค้างอยู่บริเวณท่อแก๊ส ควรทำการจุดไฟหลาย ๆ ครั้งจนอากาศหมดและไฟจุดติด

2. การปิดไฟ หมุนลูกบิดไปที่ตำแหน่งปิด

3. การปรับอากาศ การปรับส่วนผสมของปริมาณอากาศและปริมาณแก๊สที่เหมาะสมจะได้การเผาไหม้ที่สมบูรณ์ ซึ่งจะให้ความร้อนสูงสุด



การเผาไหม้สมบูรณ์



อากาศน้อยไป



อากาศมากไป



อากาศมากไป



จุดปรับอากาศ



จุดปรับอากาศ