



กิตติวัฒนา
KITTIWATTANA

คู่มือการใช้งาน

User's Guide



เพื่อความปลอดภัย
โปรดอ่านคู่มือการใช้และทำตามขั้นตอนโดยละเอียด

เตาอบระบบแก๊ส ควบคุมด้วยไฟฟ้า

www.kittiwattana.com

วิธีการใช้งาน เตาระบบแก๊ส ควบคุมด้วยไฟฟ้า

เตาอบระบบแก๊สควบคุมด้วยไฟฟ้า เป็นการใช้ระบบไฟฟ้าสั่งงานในการเปิด-ปิดแก๊ส สามารถตั้งอุณหภูมิ โปบน -ไฟล่างได้ สามารถแยกการทำงาน โปบน-ไฟล่างได้ เมื่อเราตั้งอุณหภูมิ โปบน หรือไฟล่าง ตามที่เราต้องการ เปิดสวิตช์ที่ตัวเตา แก๊สโพนและล่างจะติดขึ้น เมื่ออุณหภูมิ โพน-ไฟล่างถึงตามที่เราตั้งไว้ ระบบจะตัดแก๊สให้ดับลง แต่เมื่ออุณหภูมิภายในเตาของโพน-ไฟล่างต่ำกว่าที่เราตั้งไว้ ระบบจะสั่งแก๊สให้ติดขึ้นมาใหม่ ลักษณะการทำงานจะเปิดและปิดแก๊สไปเรื่อยๆเพื่อเลี้ยงอุณหภูมิภายในเตาให้คงที่

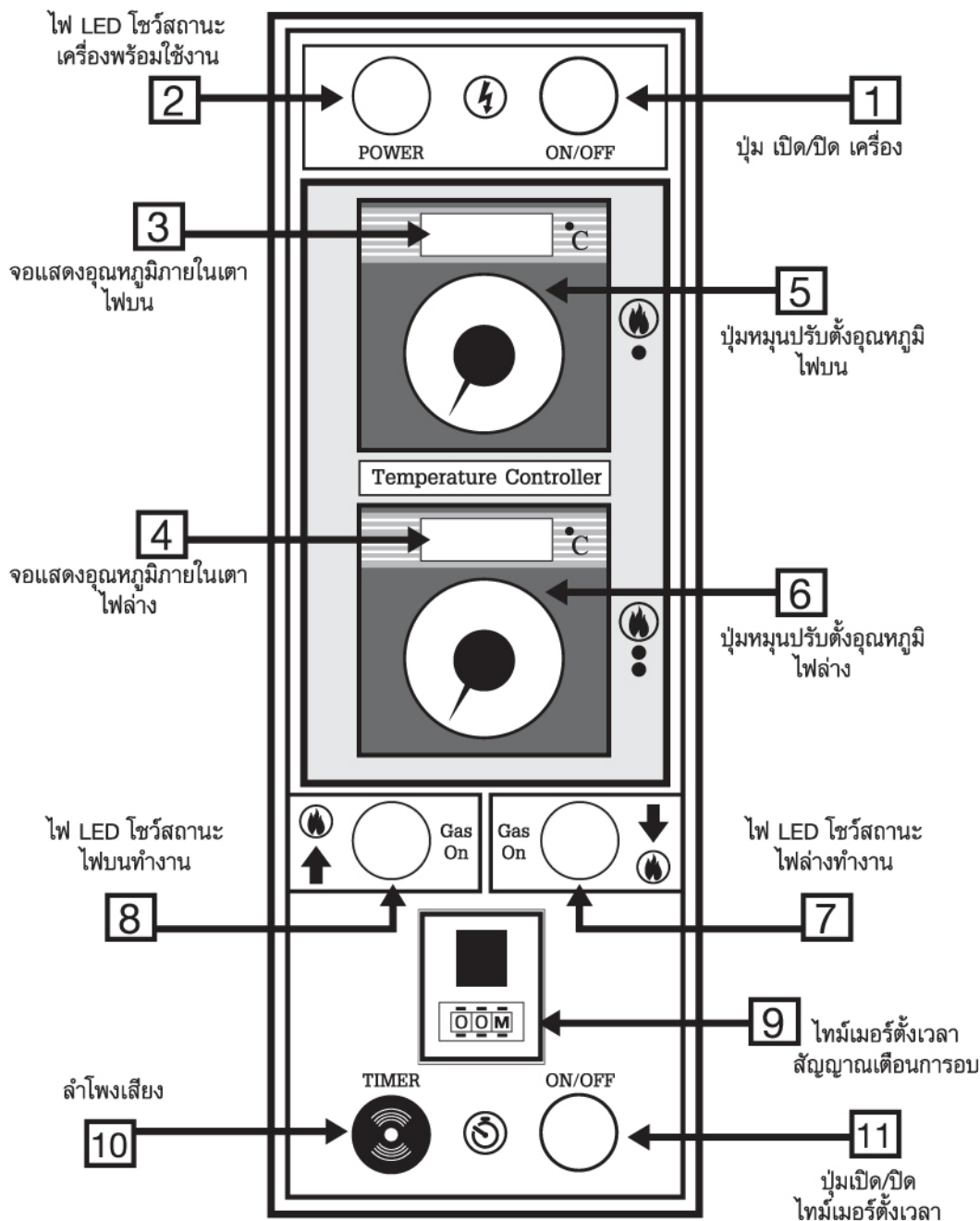
1. ติดตั้งสายดินที่อยู่ใต้เตาอบ (สายสีดำ)
2. ต่อสายแก๊สเข้าด้านหลังเตาอบ และ ต่อหัวแก๊สเข้ากับถังแก๊ส
****** หัวแก๊สต้องเป็นแบบแรงดันต่ำที่ทางร้านให้ไปกับเตาเท่านั้น ******
3. หมุนปุ่มปรับโพนและไฟล่าง (**5** **6**) ไปตำแหน่ง 0
4. ตรวจสอบว่าปุ่มกด เปิด/ปิด ไฟเข้าเครื่อง (**1**) อยู่ในตำแหน่งปิดอยู่ แล้วเสียบปลั๊กไฟของเตาอบ เข้ากับเต้ารับไฟที่บ้าน (ถ้าเสียบปลั๊กไฟแล้ว LED **2** โซว์แสดงว่า ปุ่มกด เปิด-ปิด (**1**) อยู่ในตำแหน่งเปิดอยู่ ให้กดอีกครั้งเพื่อปิด)
5. เปิดหัวแก๊สที่ถังแก๊สแล้ว หมุนปรับโพนและไฟล่าง (**5** **6**) ไปที่อุณหภูมิที่ต้องการ
6. กดปุ่มเปิดไฟเข้าเครื่อง (**1**) 1 ครั้ง โพน และไฟล่างจะทำงาน เมื่อโพนและไฟล่างติด ไฟ LED (**7** **8**) จะติด เมื่อโพนหรือไฟล่างดับไฟ LED ก็ดับเพื่อบอกสถานะ ว่าแก๊สโพนหรือไฟล่างทำงานอยู่
7. วอร์มเตาอบทิ้งไว้ประมาณ 45 นาที - 1 ชั่วโมง ก่อนนำขนมเข้าทำการอบ
8. เมื่ออุณหภูมิได้ตามต้องการแล้วนำขนมเข้าอบได้เลย

***** ควรดูอุณหภูมิจากจอแสดงอุณหภูมิของตัวเตาเป็นหลัก ไม่ควรนำตัววัดอุณหภูมิอื่นเข้ามาใช้ในเตาเนื่องจากตัววัดอุณหภูมิของตัวเตามีความแม่นยำสูงอยู่แล้ว *****

วิธีตั้งไทม์เมอร์ (ตัวตั้งเวลาเตือนในการอบ)

1. กดปุ่ม (**9**) ตั้งเปลี่ยนให้เป็น $S = \text{วินาที} / M = \text{นาที} / H = \text{ชั่วโมง}$ ตามต้องการก่อน
2. กดปุ่มตั้งจำนวนเวลาที่ต้องการ เช่น **15 M** คือ 15 นาที หรือ **01 H** คือ 1 ชั่วโมง
3. กดปุ่ม 1 ครั้ง เปิดให้ไทม์เมอร์ทำงาน (**11**) ช่องแสดงผลจะนับเวลาลดลงหลังจากจนครบกำหนดเวลาที่ตั้งแล้วจะมีเสียงเตือน (**10**) ให้กดปุ่มปิดไทม์เมอร์ (**11**) อีก 1 ครั้งเพื่อปิด

***** ไทม์เมอร์ตั้งเวลา เป็นการตั้งเตือนระยะเวลาในการอบเท่านั้น ไม่ได้เป็นการตั้งเปิด-ปิดเครื่อง *****



ข้อแนะนำ

- ลูกค้าควรซื้อเครื่องสำรองไฟ (UPS ที่ใช้กับคอมพิวเตอร์) มาต่อกับเตาอบ เพื่อป้องกันไฟตก และไฟกระชาก เพื่อยืนอายุการใช้งานของระบบไฟฟ้าภายในเตา
- ห้ามเปลี่ยนหัวแก๊สเป็นแบบอื่นโดยเด็ดขาด ให้ใช้หัวแก๊สของทาง กิตติวัฒนา เท่านั้น เนื่องจากหัวแก๊สของทาง กิตติวัฒนา เป็นหัวแรงดันต่ำกว่าปกติที่ขายทั่วไป
- ถังแก๊สต้องเป็นถังแบบ 7-15 กก. เท่านั้น
- ถ้าลูกค้าต้องการใช้ถังขนาด 48 กก. ต้องเดินเป็นระบบแก๊สแล้วมีตัวลดแรงดันก่อนที่จะเข้ามาหัวแก๊สของทาง กิตติวัฒนา ที่ให้ไป
- ควรหลีกเลี่ยงที่ตั้งเตาอบไม่ให้โดนลมพัดเข้าทางด้านขวาของเตา เนื่องจากจะมีผลกับไฟในเตา และควรตั้งเตาในที่ร่มหลีกเลี่ยงการโดนน้ำหรือฝน

วิธีแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ในการเปลี่ยนถังแก๊สใหม่แล้วไฟไม่ติดหรือมีเสียงร้องเตือน ให้ทำการ ปิดวาล์วแก๊ส แล้วหมุนเปิดใหม่ โดยหมุนวาล์วแก๊สแค่ 1 รอบครึ่ง แล้วเปิดเฉพาะไฟบนอย่างเดียวทั้งไว้ครึ่งชั่วโมง หรือ 1 ชั่วโมง เนื่องจากถังแก๊สใหม่อาจจะมีแรงดันมากกว่าปกติ ทำให้แก๊สเข้าไปให้ตัวเตาเยอะเกิน ระบบเลยทำการเตือนว่ามีแก๊สมากไป

*** หมายเหตุ ***

1. เสียงเตือนดังบิดแบบยาวๆ แสดงว่าไฟไม่ติด ระบบจะตัดการทำงานไม่ให้แก๊สเข้าในตัวเครื่อง ให้หมุนปุ่มปรับ ไฟบน และ ไฟล่าง ลงไปตำแหน่งเลข 0 แล้วลองเปิดไฟทีละอัน
2. เสียงเตือนดัง บิดๆๆเป็นจังหวะ คือเสียงเตือนของ โทมเมอร์ ที่ตั้งเวลาไว้



กิตติวัฒนา
KITTIWATTANA

1596-1598 ถ.อ่อนนุช แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

Tel. 0-2321-0436 , 0-2322-8268 , 0-2322-8185 Fax. 0-2322-8213 , 0-2720-5153

www.kittiwattana.com E-Mail : info@kittiwattana.com

Line : kittiwattana