

**HÄFELE**

**INSTALLATION  
INSTRUCTION FOR  
FREESTANDING COOKER**



**495.10.036**

**SENSE**

  
**A GERMAN BRAND**  
SINCE 1923

เขียน ลูกสาวทุกคน

บรรณารักษ์ที่อ่านเลือกไว้ให้ลูกสาวทุกคน

ดูปกหนังสือที่อ่านง่าย ๆ ทุกรุ่นอ่านดูมีอะไรจะเขียนต่อกับนักภาษาศาสตร์และใช้งานดูปกที่มี คำแนะนำที่ถูกสื่อไว้ในคู่มือนี้จะช่วยให้การตัดสินใจ การใช้งาน และภาพดูของปกที่มี เป็นไปอย่างดีที่สุด

ท่านจะพบว่ารูปปกที่มีไว้ใช้แบ่งปันและกันต่อหน้าตาของ มติฐานจำไว้ภาพปกเล่มที่ออกวางออกมานี้ด้วยตัวเองแล้ว อีกทั้งยังสะดวกในการใช้งานและมีประสิทธิภาพสูง

นอกจากนี้ ยังมีผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่หลากหลายซึ่งช่วยยกระดับห้องสมุดของท่าน เช่น เตาแก๊ส เครื่องดูดควัน เตาอุ่นเครื่องดื่ม เตาชงกาแฟแบบอัตโนมัติ และเตาอบแบบอัตโนมัติ โดยผลิตภัณฑ์เหล่านี้มีอยู่ตามร้านเพื่อเสริมการใช้งานให้กับสมาชิกใหม่ของท่าน

เราภูมิใจที่ได้เป็นส่วนหนึ่งของร้านกาแฟของคุณ และเราหวังว่าคุณจะมีความสุขกับการอ่าน และเราหวังว่าคุณจะมีความสุขกับการอ่าน และรักที่จะอ่าน

ทุกวันนี้คุณมีเวลาว่างๆ มากมายที่จะอ่านหนังสือ และนี่เป็นโอกาสที่ดีในการซื้อหนังสือดีๆ จากนักเขียนชื่อดังๆ ที่มีอยู่จริงในวงการเขียนหนังสือ

สามารถที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ไปพร้อมกับลูกสาวทุกคน เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม น่าเชื่อถือ และมีความเชื่อถือได้

1. ชื่อนำหน้าเกี่ยวกับความปลอดภัยที่สำคัญ .....	1
2. เงื่อนไขและข้อจำกัดในการใช้งานทั่วไป .....	2
3. คำแนะนำด้านความปลอดภัยเฉพาะเตาอบ .....	3
4. ประกาศความปลอดภัยของมาตรฐาน .....	4
5. ภาพรวมทั่วไป .....	5
6. แผนกควบคุมความปลอดภัย .....	6
7. ก่อนเริ่มต้นใช้งาน .....	8
8. ขนาดและคุณสมบัติการติดตั้ง .....	22
9. ระยะห่างสำหรับการติดตั้งเตาแบบตั้งพื้น .....	23
10. การเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า .....	25
11. การเชื่อมต่อสายไฟกับแหล่งจ่ายไฟ .....	25
12. คุณสมบัติหัวเตาและหัวฉีด .....	28

## 1 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความปลอดภัยที่สำคัญ

โปรดอ่านคู่มือและเรียกดูเว็บไซต์ไว้ใช้เมื่อทำสิ่งในอนาคต

กรุณาอ่านคู่มือนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งานครั้งแรก แม้ว่าคู่มือจะคุ้นเคยกับผลิตภัณฑ์ประเภทนี้แล้ว ข้อควรระวังที่กล่าวถึงในคู่มือนี้จะช่วยหลีกเลี่ยงอันตรายจากไฟฟ้าช็อต และการบาดเจ็บ หากปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง โปรดทำตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยทั้งหมด

อ่านคำแนะนำด้านความปลอดภัยก่อนติดตั้งหรือใช้อุปกรณ์นี้ โปรดอ่านคู่มือนี้ไว้ใกล้กับผลิตภัณฑ์ เพื่อให้เข้าถึงได้ในอนาคต หรือเก็บไว้โดยพร้อมปะกั้นเพื่อการซ่อมแซม และในสถานการณ์ฉุกเฉิน หากคุณขาดทั้งคู่มือรวมถึงคู่มือฉบับนี้ โปรดส่งต่อคู่มือนี้ให้กับเจ้าของใหม่ โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังด้านความปลอดภัยก่อนและระหว่างการป้องกันอุบัติเหตุของคู่มือนี้ให้ อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมถึงชิ้นส่วนอะไหล่ด้วย

### คำเตือน! อันตรายจากไฟฟ้าช็อตในการติดตั้ง

**คำเตือน:** งานไฟฟ้าทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งอุปกรณ์นี้ ต้องดำเนินการโดยช่างไฟฟ้าที่มีใบอนุญาตเท่านั้น

**คำเตือน:** อุปกรณ์นี้ต้องติดตั้งโดยบุคคลที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสม และต้องปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มืออย่างเคร่งครัด

ขอหลีกเลี่ยงผลกระทบของสายไฟหลักก่อนทำการเชื่อมต่อวงจรเคเบิลทิ้ง หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำนี้อาจส่งผลให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือเสียชีวิตได้

### คำแนะนำที่สำคัญสำหรับการติดตั้ง

- **สถานที่ติดตั้งที่วางเคเบิล:** เมื่อทำการติดตั้งอุปกรณ์นี้ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อร้อยสายหรือสายเคเบิลที่วางเคเบิลต้อง รวมถึงวิธีหุ้มที่ใช้ในการติดตั้งทั้งหมด สามารถรองรับจุดหมุนอย่างน้อย 85 องศาของเคเบิลของตู้ควบคุมที่อุณหภูมิห้องเพื่อให้สามารถใช้งานได้
- **สถานที่ติดตั้งที่วางประเภท:** เช่น วัสดุหรือสภาพแวดล้อม ความเสี่ยงสูงที่จะเกิดความเสียหายจากความร้อน หรือหิมะป้อนน้ำได้ ตู้ควบคุมนี้ต่ำกว่าค่าที่กำหนดข้างต้น หากติดตั้งในสิ่งแวดล้อมที่ความชื้นภายในสูง ที่เกิดจากการจัดตั้งเครื่องไม่เย็นในสถานที่ยังไม่มีการควบคุมอุณหภูมิ หรือจากการควบแน่นของตู้ทำงานคือค่าความชื้นสัมพัทธ์ **4 มม.**
- **หากระเบิดอากาศ:** ความร้อน ไขมัน และความเสี่ยงจะเกิดขึ้นระหว่างการใช้งานเครื่อง โปรดใช้ความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าห้องมีการระบายอากาศที่เพียงพอ หากมีการใช้งานอุปกรณ์ในระยะเวลาสั้น อาจต้องมีการระบายอากาศเพิ่มเติม หากไม่แน่ใจเกี่ยวกับข้อกำหนดการระบายอากาศ โปรดปรึกษาคู่มือติดตั้งที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสม
- **สายไฟ:** ห้ามให้สายไฟหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าสัมผัสกับส่วนที่ร้อนของอุปกรณ์
- **ฉนวน:** อย่าติดตั้งสถานที่ยกเว้นฉนวนเพื่อป้องกันไฟไหม้
- **สายไฟชำรุด:** หากสายไฟชำรุดเสียหาย คือทำการเปลี่ยนใหม่โดยผู้ผลิต ตัวแทนจำหน่าย หรือช่างผู้ชำนาญ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตราย
- **บรรจุภัณฑ์:** โปรดเก็บวัสดุบรรจุภัณฑ์ให้ห่างจากมือเด็ก และกำจัดทิ้งให้ถูกวิธี วัสดุบรรจุภัณฑ์ส่วนใหญ่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้

## 2 เื่อนไขและข้อจำกัดในการใช้งานทั่วไป

- ใช้ภายในที่พักอาศัยเท่านั้น อุปกรณ์นี้ออกแบบมาเพื่อใช้งานภายในบ้านเท่านั้น ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานเชิงพาณิชย์ การใช้งานผิดประเภทจะทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ
- วัสดุประต่องค์กรใช้งาน: โปรดใช้อุปกรณ์นี้สำหรับการใช้งานตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด ในสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม และสถานที่ที่ภายในคู่มือนี้ การใช้งานอื่นนอกเหนือจากนี้อาจทำให้เกิดไฟไหม้ ฟ้าผ่าช็อต หรือการบาดเจ็บได้ (ไม่เหมาะสำหรับใช้ในเรือพาณิชย์ ยานดำ หรืออุตสาหกรรม)
- ก่อนใช้งานครั้งแรก โปรดตรวจสอบคู่มือคำแนะนำที่แนบมา และทำตามคำแนะนำ ให้มีบุคลากรที่ผ่านการฝึกอบรมเป็นเวลา 45 นาที เพื่ออ่านคู่มือการตั้งค่าจากการผลิต ซึ่งจะช่วยให้ติดตั้งและใช้งานได้ดียิ่งขึ้น
- ปฏิบัติตามคำแนะนำ: โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำทั้งหมดที่ระบุในคู่มือนี้ อย่าให้บุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าใกล้ภายในคู่มือนี้การใช้งานด้วย
- ใช้งานอย่างระมัดระวัง: คำแนะนำบางข้อไม่ได้ครอบคลุมทุกสถานการณ์และสถานการณ์ต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น เช่นเดียวกับเครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้านทั่วไป ควรใช้สามัญสำนึกและความระมัดระวังอยู่เสมอเมื่อทำการติดตั้ง ใช้งาน และบำรุงรักษาหน่วย ระบบอย่างระมัดระวังเป็นพิเศษในท่านั่งประต่องค์กรความถี่ของสัญญาณ
- ข้อจำกัดการใช้งาน: เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานโดยบุคคล (รวมทั้งเด็ก) ที่มีความบกพร่องในสมรรถภาพทางกาย ประสบการณ์ หรืออาการทางจิต หรืออาจประสบภาวะสติและสติปัญญาที่ลดลงได้ ซึ่งอาจนำไปสู่การควบคุมตนเองได้ใช้งาน หรือใช้กับคำแนะนำในการใช้จากผู้ผลิตหรือขอความช่วยเหลือจากผู้ผลิตด้วย
- การดูแลรักษา: เด็กเล็กอาจไม่เข้าใจถึงความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า โปรดดูแลให้เด็กอายุต่ำกว่า 8 ปีอยู่ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้าและแหล่งไฟใช้งาน หากจำเป็นต้องให้เด็กเข้าใกล้ในกรณีจำเป็นควรอยู่ใกล้ตัว ควรให้การดูแลใกล้ชิดตลอดเวลา ห้ามให้เด็กเล่นหรือมีอันตรายเป็นอันตรายหรือผ่านประตูสถาน
- การไฟฟ้ช: ห้ามปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่มีโครงพลาสติกใช้งาน เพราะอาจก่อให้เกิดไฟไหม้ได้ น้ำดื่มและไวน์ในภาชนะอาจติดไฟได้เนื่องจากความร้อนสูงเกินไป
- ห้ามใช้กับเครื่องใช้ความถี่สูง: ห้ามใช้กับเครื่องใช้ความถี่สูงในช่อง หรือบนฟ้า เครื่องใช้ไม่ได้มีโครงพลาสติกเพื่อใช้เป็นเครื่องใช้ความถี่สูงในช่อง
- ห้ามใช้ตัวรับความถี่วิทยุ: เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานโดยตัวรับความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกลจากภายนอก

หลักการใช้งาน: โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้งานทุกครั้ง และหลีกเลี่ยงความเสียหาย

- ความเสียหาย: ห้ามใช้อุปกรณ์หากมีควันไฟพุ่งหรือทำเหม็นไม่ปกติ ควรให้ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ซ่อมแซมเท่านั้น การซ่อมแซมที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อไฟฟ้ช ฟ้าผ่าช็อต หรือการบาดเจ็บ การใช้งานเครื่องใช้ตามคำสั่งกำหนดปริมาณ อาจก่อให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้ชช็อตได้ หากอุปกรณ์ได้รับความเสียหาย โปรดติดต่อศูนย์บริการหลังการขายของทางเพื่อขอคำแนะนำ
- ความปลอดภัย: ห้ามใช้กับเครื่องใช้ที่มีความถี่สูง ฟ้าผ่าช็อต หรือการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือนี้
- ห้ามใช้เมื่อเครื่องใช้ร้อน: ห้ามใช้อุปกรณ์ หากเกิดความร้อนจากภายนอก หรือมีเสียงดังๆ ต้องได้รับการแก้ไขโดยช่างผู้ชำนาญที่มีใบอนุญาตอย่างเหมาะสมเท่านั้น โปรดติดต่อศูนย์บริการหลังการขายของทางเพื่อขอคำแนะนำ
- ห้ามใช้เมื่อเครื่องใช้ร้อน: ห้ามใช้อุปกรณ์ หากเกิดความร้อนจากภายนอก หรือมีเสียงดังๆ ต้องได้รับการแก้ไขโดยช่างผู้ชำนาญที่มีใบอนุญาตอย่างเหมาะสมเท่านั้น โปรดติดต่อศูนย์บริการหลังการขายของทางเพื่อขอคำแนะนำ
- ห้ามใช้กับพื้นที่เปียก: ห้ามใช้กับวัตถุไวไฟในบริเวณ หรือใกล้กับเครื่องใช้
- ห้ามใช้กับเด็ก: ห้ามใช้กับเด็กในบริเวณใกล้กับเครื่องใช้ในขณะที่เครื่องใช้กำลังทำงาน

การทำความสะอาด: โปรดทำความสะอาดภายนอกและภายในของภาชนะเป็นระยะๆ เพื่อป้องกันการสะสมของน้ำกับและไขมัน ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อไฟฟ้ช ความร้อนได้เช่นไรว่าได้มีคุณสมบัติของภาชนะความถี่สูงที่ช่วยลดการสะสมของไขมันและไขมัน เพราะอาจทำให้เกิดรอยขีดข่วนบนพื้นผิวและทำให้เกิดประกายไฟได้ ห้ามใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดโดยไม่ทำตามคำแนะนำ เมื่อทำความสะอาดเครื่องใช้โปรดตรวจสอบว่าไม่มีส่วนใดที่สกปรกหรือมีฝุ่นอยู่ในถ้ำหรือช่องของเครื่องใช้

### 3 คำแนะนำด้านความปลอดภัยเฉพาะเตาอบ

- ฝ่ายประกอบเตาอบ: ใช้งานของผลิตภัณฑ์เฉพาะเตาอบ ห้ามใช้งานผ่านสารเคมีที่เป็นอันตราย เพราะอาจทำให้เกิดกลิ่นเสียรส
- การล้าง: โปรดใช้ตามสารเคมีที่ใช้ฟอกล้างอย่าง
- ข้อความ: ขณะประกอบเตาอบ ห้ามวางกระดาษ วัตถุ หรือสิ่งอื่นที่ไวไฟใดๆ ลงบนพื้นเตาอบโดยตรง รวมถึงภาชนะที่มีน้ำหนักหรือน้ำหนัก ไม่ควรอบชิ้นงานที่ไวไฟหนักๆ
- อุปกรณ์อัตโนมัติสำหรับเตาอบ: เมื่อนำเตาอบ/ภาชนะมาเคลือบ หรือเคลือบผง โดยจากภายนอกที่อื่น โปรดใช้ถุงมือป้องกันความร้อนเสมอ
- พอลิเอสเตอร์ยูรีเทน: ห้ามใช้พอลิเอสเตอร์ยูรีเทนเคลือบเตาอบ หรือพอลิเอสเตอร์ยูรีเทนเคลือบชิ้นงานที่ไวไฟ ไม่สามารถทนความร้อนสูงของเตาอบได้ อาจทำให้เกิดประกายไฟหรือเปลวไฟได้ ห้ามอุ่นผงพอลิเอสเตอร์ยูรีเทนที่ติดกับเตาอบ เพราะความร้อนที่สะสม อาจทำให้เกิดสารเคมีอันตรายในเตาอบเสียรสอย่างถาวร และอาจก่อให้เกิดไฟไหม้ได้
- ห้ามอุ่นผงพอลิเอสเตอร์ยูรีเทนหรือวัสดุใดๆ ที่กับเตาอบขณะอบ เพื่อป้องกันความร้อนที่สะสมจะทำให้สารเคมีของเตาอบเสียรสหรือเสียรสได้
- โปรดใช้ฟ็อกซิเจนที่สะอาดและสะอาดโดยปกติเฉพาะเตาอบ
- ห้ามใช้แก๊สเหลวหรือแก๊สเหลวเหลว หรือแก๊สเหลวในเตาอบ
- เพื่อความปลอดภัยของตัวเตาอบ ห้ามใส่สารพิษไว้ในเตาอบและห้ามใส่ของไวไฟในเตาอบและห้ามใส่สารพิษที่อาจก่อให้เกิดกลิ่นเสียรสในเตาอบ เพื่อป้องกันความร้อนที่เกิดจากเตาอบทำให้เกิดประกายไฟขึ้นในเตาอบ โปรดระมัดระวังเป็นพิเศษในส่วนเตาอบที่ร้อน หากเกิดไฟไหม้ขึ้นขณะทำงาน ให้หยุดอุ่นเตาอบไว้ที่ตำแหน่งปิด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟไหม้ขึ้นต่อไป

หมายเหตุอื่นที่สำคัญ: หากเตาอบของคุณมีเครื่องหมายเตือนภัยโปรดอ่านคู่มือใช้เตาอบหรือคู่มือใช้เตาอบที่แนบมาเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ

#### คำแนะนำด้านความปลอดภัยเฉพาะของเตา

- ห้ามปล่อยไฟหรือเตาอบทิ้ง เพราะอาจทำให้เกิดอันตรายต่อความปลอดภัยของเตาอบได้
- ห้ามใช้ภาชนะที่ทำอาหารโดยไม่มีการเคลือบ หรือเคลือบผง เช่น แก้ว หรือกระดาษแข็ง ฯลฯ
- ห้ามใช้หม้อหรือกระทะที่มีฐานไม่มั่นคง หรือมีรูปร่าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ
- ห้ามวางเครื่องครัวไว้บนเตาอบจนเกินไปเพื่อป้องกันเตาอบที่ร้อนเกินไป เพราะอาจทำให้เกิดประกายไฟหรือเปลวไฟได้
- หลีกเลี่ยงการใส่ของเหลวลงในเตาอบ ห้ามอุ่นผงความร้อนที่ติดกับเตาอบที่ร้อนเกินไป



#### ข้อควรระวัง: ความร้อน

- อย่างเช่นผลิตภัณฑ์ที่ร้อน: ส่วนประกอบที่ความร้อนและส่วนอื่นๆ ที่เข้าถึงได้ รวมถึงภายในช่องเตาอบและบนเตาอบประกอบด้วย วัสดุที่ร้อนหรืออาจทำให้ร้อน และอาจทำให้เกิดแผลไหม้หรือบาดเจ็บได้ โปรดระมัดระวังในการทำความสะอาดที่กำบังเตาอบ เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสส่วนที่ร้อนโดยไม่ตั้งใจ โปรดใช้ถุงมือป้องกันความร้อนทุกครั้ง
- การเปิดฝาดูเตาอบ: โปรดระมัดระวังเมื่อเปิดฝาดูเตาอบเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับส่วนที่ร้อนหรือไอน้ำจากเตา

คำเตือน: ห้ามมีของไวไฟในเตาอบที่ร้อนหรือที่เย็นเกินไปจนกระทั่งเย็นลงอย่างเต็มที่ ห้ามใช้แก๊สที่ใช้ของเหลวที่ไวไฟสูงที่ติดไฟง่าย ในเตาอบที่ปิดที่ร้อน

คำเตือน: หากติดตั้งเตาอบเป็นเตาอบแบบฝัง หรือบนบ้าน ห้ามใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาอบ

คำเตือน: โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งเตาอบให้มั่นคงโดยวิธีที่ปรึกษาการคำแนะนำในการติดตั้ง

คำเตือน: ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนรุนแรง หรือวัสดุโลหะพอลิเมอร์ ในการทำความสะอาดและยกของหนัก เพราะอาจทำให้เกิดประกายไฟหรือเปลวไฟได้ ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดประกายไฟได้

คำเตือน: ห้ามใช้ช่องบรรจุภัณฑ์ของเตาอบหรือของบรรจุภัณฑ์ เพื่อจัดเก็บวัสดุไวไฟ หรือสิ่งของที่ไม่ทนต่อความร้อน เช่น ไม้ กระดาษ กระดาษแข็ง ฟิล์ม ฯลฯ

#### 4 ประกาศความปลอดภัยของตามมาตรฐาน

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎระเบียบของออสเตรเลียยุโรปต่อไปนี้

- 2006/42/CE กฎระเบียบทั่วไป / แล่นไฟฟ้า
- 1925/2004/CE 90/128/EEC อุปกรณ์นี้เหมาะสำหรับการติดตั้งในอาคาร
- 2004/108/CE ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า
- แล่นไฟฟ้า — 73/23
- มาตรฐานความปลอดภัย AS/NZS 60335.2.6:2014+A1 ร่วมกับ AS/NZS 60335.1:2011+A1+A2+A3+A4
- 2009/142/EC ข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์ใช้แก๊ส

ผู้ผลิตขอประกาศว่าเครื่องผลิตน้ำไอระเหยที่ใช้วัสดุที่ผ่านการรับรอง และกำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานที่มีระดับใช้แก๊สเป็น เครื่องใช้ งานโดยผู้ใช้งานที่มีการฝึกอบรมเท่านั้น และใช้สำหรับการใช้งานในครัวเรือนเท่านั้น

#### การซ่อมแซมหรือการตรวจสอบบริการอื่นๆ

นอกจากการทำความสะอาดเครื่องแล้ว โปรดตรวจสอบคุณสมบัติและส่วนประกอบทำความร้อนเป็นประจำ ในกรณีที่เกิดความเสียหาย หรือหากพบปัญหาใดๆ กับเครื่องโปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของเรา เพื่อรับการให้บริการตรวจสอบทางเทคนิค และแก้ไขปัญหาการทำความร้อนของเครื่อง

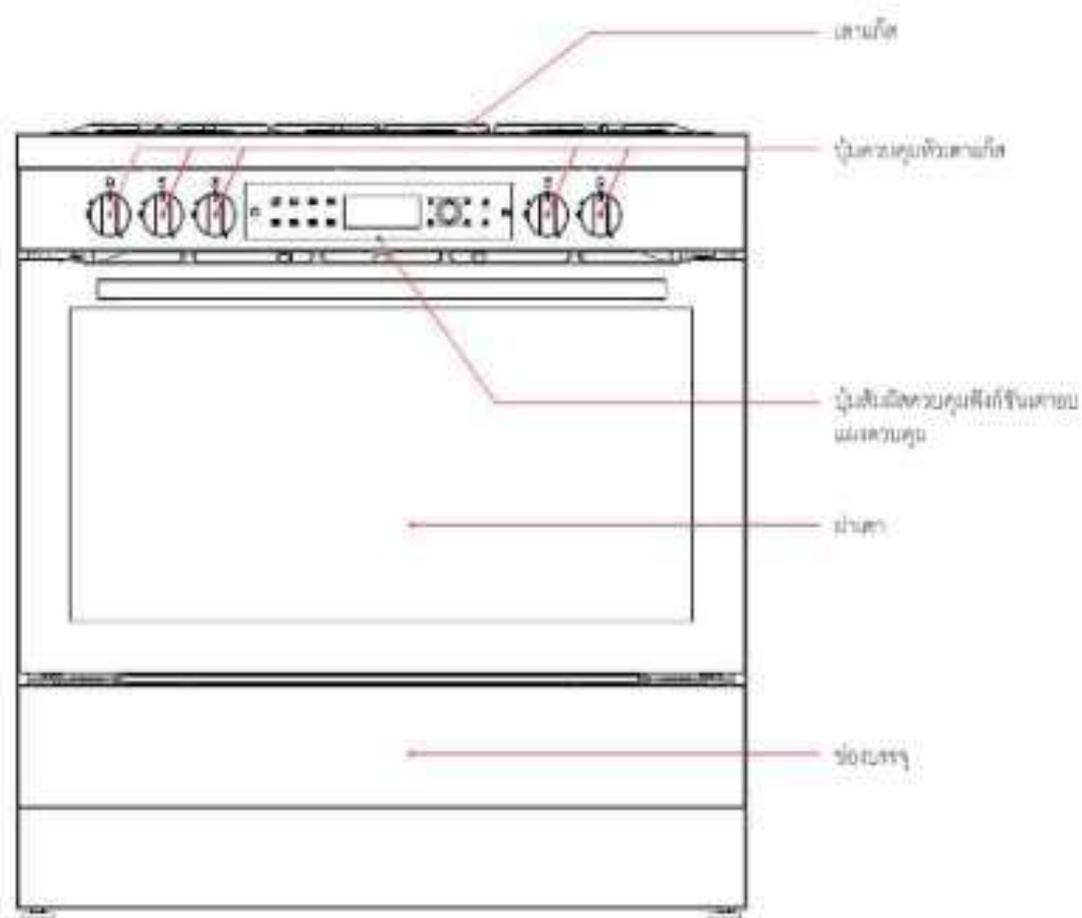
**คำเตือน:** อย่าพยายามซ่อมแซมด้วยตนเอง

#### การทิ้งเครื่องอย่างมีความรับผิดชอบ

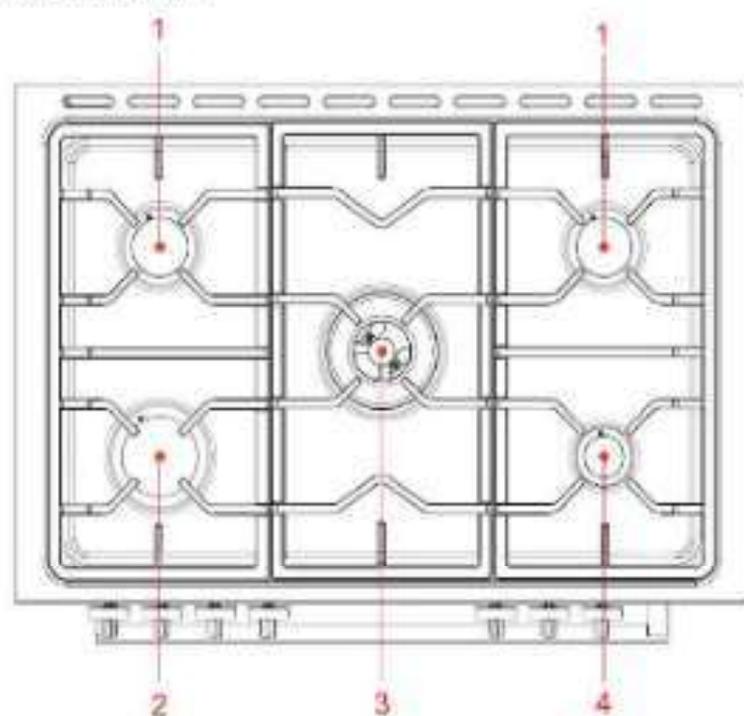
เมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งาน ห้ามทิ้งเครื่องลงในถังขยะในครัวเรือนของคุณ เมื่อถึงเวลาที่จำเป็นต้องมีการกำจัดและคัดแยกวัสดุรีไซเคิลของอุปกรณ์โปรดติดต่อหน่วยงานท้องถิ่นของคุณ โปรดปฏิบัติตามกฎระเบียบท้องถิ่นเกี่ยวกับวิธีการกำจัดเครื่องในครัวเรือนและขอใช้ถังขยะในครัวเรือน และทิ้งอย่างเหมาะสมเพื่อการรีไซเคิล โปรดติดต่อหน่วยงานท้องถิ่นของคุณเพื่อขอคำแนะนำเกี่ยวกับสถานที่รีไซเคิลในท้องถิ่นของคุณ



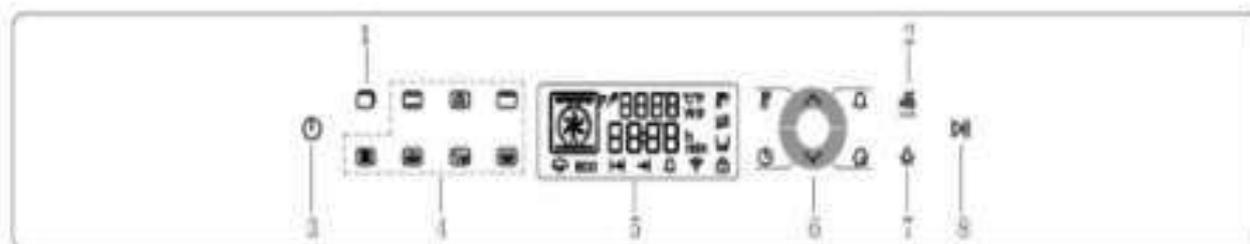
## 6 ภาพรวมทั่วไป



## เตาประกอบอาหาร



## 6 แผงควบคุมเตาอบ



ภาพที่รวม	รายละเอียด
1 ปุ่มฟังก์ชันเตาอบ	แสดงปุ่มนี้ซ้ำ ๆ เพื่อเปลี่ยนโหมดฟังก์ชันต่าง ๆ ของเตาอบ ซึ่งมี 32 โหมด. 
2 การทำอาหารเลื่อนเร็ว / ระบบล็อกมือป้องกันเด็ก	กดปุ่ม  คือไว้เพื่อป้องกันการเขียนเมนูควบคุม กดค้างเพื่อล็อกเพื่อปลดล็อก หากตั้งเวลาได้ในช่วงเวลาเวลาที่กำหนดไว้ การใช้ฟังก์ชันเลื่อนเร็วจะช่วยให้คุณสามารถทานอาหารอุ่นๆ ได้เร็วขึ้น
3 เปิด/ปิด	สำหรับเปิดและปิดเตาอบ
4 ปุ่มฟังก์ชันถ่าน	คุณสามารถกดปุ่มนี้โดยกดค้างเพื่อเปิดการแจ้งเตือนที่ค้างที่เตาอบ 
5 ขอบแสดง	แสดงรายการที่ค้างไว้ปัจจุบันของเมนู
6 ฟังก์ชันฟังก์ชันเสริม	กดที่  เพื่อปรับอุณหภูมิการทำอาหารขึ้น $\sim \wedge \sim$ หรือ $\sim \vee \sim$ กดที่  เพื่อปรับเวลาการทำอาหารและเวลาสิ้นสุดด้วย $\sim \wedge \sim$ หรือ $\sim \vee \sim$ กดที่  เพื่อตั้งเวลาเตือน กดที่  เพื่อเปิดการแจ้งเตือนเมื่อหมดเวลาด้วย $\sim \wedge \sim$ หรือ $\sim \vee \sim$
7 แสงไฟ	เปิด/ปิดไฟส่องสว่าง
8 เต็ม/หยุด	เปิดและปิดฟังก์ชันที่เลือก

	โคมระย้า		โคมระย้าแบบใช้โคม
	โคมระย้าแบบใช้หลอด		โคมระย้า
	โคมระย้า		โคมระย้าแบบหลอดยาว
	โคมระย้า		โคมระย้า + โคมระย้า
	โคมระย้า		โคมระย้าแบบใช้หลอดยาว
	โคมระย้า		โคมระย้าแบบใช้หลอดยาว
	โคมระย้า		โคมระย้า
	โคมระย้า		

## 7 ก่อนเริ่มต้นใช้งาน

### การตั้งค่านาฬิกา

เมื่อจ่ายไฟให้กับสายเป็นครั้งแรก จอมลกดปุ่มและกดปุ่มจะสว่างขึ้นอยู่หนึ่ง และจะแสดงเวลา 12:00 (บนจอแสดงผล) สามารถตั้งนาฬิกาได้เมื่อสายชาร์จอยู่ในโหมดพักที่ชาร์จเท่านั้น

- 1 "12:00" จะปรากฏบนจอแสดงผลเมื่อมีการจ่ายไฟเข้าเครื่องครั้งแรก
- 2 แตะที่ ปุ่มเวลา  "12:00" จะกระพริบบนจอแสดงผล
- 3 กด ปุ่มขึ้นสุดทงูมิ/ฟังก์ชัน เพื่อตั้งเวลา
- 4 แตะที่ ปุ่มเวลา  อีกครั้งเพื่อสิ้นสุดการตั้งค่า

### การทำความสะอาดเบื้องต้น

ทำความสะอาดสายนาฬิกาให้ช่วยให้อายุการใช้งาน

- นำมาใช้เพื่อทำความสะอาดสายนาฬิกาและสายนาฬิกา เพราะการจ่ายไฟที่เกินขีดความสามารถได้สำหรับสายนาฬิกาที่มีแบตเตอรี่ ให้ใช้ไม้จิ้มฟันทำความสะอาดที่วางจำหน่ายทั่วไป

### การทำความสะอาดสายนาฬิกา

1. เมื่อสายนาฬิกา ไร้สายวางที่โหมดการชาร์จที่ ปุ่มไฟ
2. ทำความสะอาดสายนาฬิกา สายนาฬิกา และสายตัวนาฬิกาที่ถอดด้วยน้ำอุ่นที่สะอาดและทำความสะอาด และเปิดให้แห้งถึงขีดสุดก่อนใช้
3. ทำความสะอาดสายนาฬิกาด้วยผ้าสะอาดนุ่ม
4. ทำความสะอาดสายนาฬิกาสายนาฬิกาโดยใช้ไม้จิ้มฟัน

ตรวจสอบความถี่ปัจจุบันที่ตั้งไว้ดูด้วยหรือไม่ นำสายนาฬิกาที่ถอดและทำความสะอาดด้วยโหมดชาร์จที่ 200 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 1 ชั่วโมงก่อนใช้งาน จะมีสิ่งเฉพาะตัวที่เชื่อมเป็นร่องรอย แต่โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าต้องดูการเชื่อมต่อสายนาฬิกาที่ติดตั้งใหม่

### เดาอบที่ใช้

#### การตั้งค่าฟังก์ชันเดาอบ

หลังจากตั้งเวลาการใช้งานแล้ว ให้เลือกไอคอนของฟังก์ชันการอบที่คือสถานะและควบคุม จากนั้นกดปุ่ม  แล้วเดาอบจะเริ่มทำงาน

#### การตั้งอุณหภูมิเดาอบ

หลังจากเลือกฟังก์ชันแล้ว กดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าอุณหภูมิการอบ จากนั้นกดฟังก์ชันค่าที่ ปุ่มปรับอุณหภูมิ/ฟังก์ชัน  หรือ  เพื่อปรับอุณหภูมิการอบ

#### การเปิด/ปิดเดาอบ

ในการเปิด/ปิดเดาอบ ให้กด ปุ่มเปิด/ปิด

#### การเปิด/ปิดไฟ

ในการเปิด/ปิดไฟต่อสายนาฬิกา ให้กดปุ่มไฟ

#### เวลาสิ้นสุด

คุณสามารถตั้งเวลาที่สิ้นสุดระหว่างการทำอาหารได้

1. แตะที่ปุ่มเวลา  ที่จอแสดงผลจะแสดงโหมดเวลาสิ้นสุด  บนหน้าจอจะเริ่มกระพริบ
2. แตะ ปุ่มขึ้นสุดทงูมิ/ฟังก์ชัน  หรือ  เพื่อตั้งค่าเวลาสิ้นสุดตามต้องการ
3. เดาอบจะทำงานโดยอัตโนมัติตามเวลาที่เลือก หลังจากกดปุ่มเวลา  หรือกดประมาณ 3 วินาที

## เวลาในการทำอาหาร

คุณสามารถตั้งค่าระยะเวลาทำอาหารระหว่างช่วงพักของเครื่องได้

1. กดที่ปุ่มเวลา  พยายามที่จะกดที่ไอคอนเวลาทำอาหาร → บนหน้าจอเริ่มกดที่
2. กดที่ ปุ่มปรับสูง/ต่ำหรือฟังก์ชัน  $\wedge$  หรือ  $\vee$  เพื่อตั้งค่าเวลาทำอาหารตามต้องการ
3. เวลาจะทำงานโดยอัตโนมัติตามระยะเวลาทำอาหารที่เลือก หลังจากกด ปุ่มเวลา  นี้จะอยู่ประมาณ 3 วินาที

## การเลื่อนเวลาเริ่มต้น

หากตั้งเวลาที่สั้นสุดหลังจากตั้งเวลาทำอาหารแล้ว เวลาจะคำนวณระยะเวลาทำอาหารและเวลาสิ้นสุด และหากจำเป็น เวลาจะตั้งการเลื่อนเวลาเริ่มต้น

1. กดที่ ปุ่มเวลา  กดไอคอนบนระยะเวลาทำอาหาร → บนหน้าจอเริ่มกดที่  
ตัวอย่าง: เวลาปัจจุบันคือ 3:00 น. และระยะเวลาทำอาหารที่ตั้งคือ 1 ชั่วโมง
2. กดที่ ปุ่มปรับสูง/ต่ำหรือฟังก์ชัน  $\wedge$  หรือ  $\vee$  เพื่อตั้งค่าเวลาทำอาหาร
3. กดที่ปุ่มเวลา  พยายามที่จะกดที่ไอคอนเวลาสิ้นสุด → บนหน้าจอเริ่มกดที่  
ตัวอย่าง: คุณตั้งการอบเป็นเวลา 1 ชั่วโมง และเสร็จที่เวลา 3:30 น.
4. กดที่ ปุ่มปรับสูง/ต่ำหรือฟังก์ชัน  $\wedge$  หรือ  $\vee$  เพื่อตั้งค่าเวลาทำอาหาร
5. กดที่ ปุ่มเวลา  นี้ครั้ง เวลาจะไม่สามารถใช้จนกว่าจะถึงเวลาเริ่มต้นที่ตั้งไว้ก่อนเวลา

## นาฬิกาจับเวลาทำอาหาร

1. กดที่ ปุ่มนาฬิกาจับเวลาทำอาหาร  บนกระดังไอคอน  $\triangle$  และตั้งนาฬิกาจับเวลาตามเวลาที่ระบุไว้
2. กดที่ ปุ่มปรับสูง/ต่ำหรือฟังก์ชัน  $\wedge$  หรือ  $\vee$  เพื่อตั้งค่าเวลาที่ต้องการ
3. กดที่ ปุ่มนาฬิกาจับเวลาทำอาหาร  เพื่อเริ่มการจับเวลา ณ เวลาที่ตั้งไว้บนจอ จะมีเสียงสัญญาณดังขึ้น

## ฟังก์ชันล็อกมือกันเด็ก

1. กดที่ ปุ่มค่าความอ่อนไหว  ตั้งไว้ 3 วินาที ไอคอน  จะปรากฏบนจอแสดงจอ
2. กดที่ ปุ่มค่าความอ่อนไหว  ตั้งไว้ 3 วินาทีอีกครั้งเพื่อปลดล็อก

## การอบเร็ว

หากตั้งเวลาที่ได้อาหารอบเสร็จในภายหลัง การใช้ฟังก์ชันอบเร็วจะช่วยให้สุกที่ไม้มีอากาศสามารถอุ่นตัวจนนำไปใช้เร็วขึ้น โดยสำคัญ ก่อนที่ฟังก์ชันอบเร็วและการอบจะเสร็จสิ้น และในขณะฟังก์ชันที่ตั้งเวลาทำอาหารกำลังทำงานอยู่ ทำหน้าที่อบได้เร็วในลักษณะที่ต่ำกว่า

1. ตั้งค่าฟังก์ชันตามที่ต้องการ หากจำเป็น ให้มีเสียงสัญญาณดังขึ้น
2. กด ปุ่มค่าความอ่อนไหว  จะมีเสียงสัญญาณดังขึ้นอีกครั้ง เมื่อสัญญาณดังแล้ว จะมีเสียงสัญญาณดังขึ้นอีกครั้งประมาณ 2 วินาที ขณะนี้เวลาจะทำการอบฟังก์ชันและอุณหภูมิที่ตั้งไว้ และคุณสามารถนำอาหารได้เร็วในลักษณะได้



## โหมคพิชซ่า

ส่วนค่าความร้อนด้านข้างและด้านบน รวมถึงพัดลม จะทำงาน การทำงานเหล่านี้จะทำให้ภายในเตาอบร้อนขึ้นอย่างรวดเร็ว เนื่องจากการใช้พลังงานเครื่องในปริมาณมาก ซึ่งทำให้เกิดความร้อนจากด้านบนเป็นหลัก

โหมคพิชซ่าเหมาะสำหรับอาหารที่ต้องใช้อุณหภูมิสูงในการปรุง เช่น พิชซ่าและเนื้ออบชิ้นใหญ่ ควรใช้โหมดนี้เพื่อควบคุมอุณหภูมิซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่ง อย่างไรก็ตาม หากมีการใช้โหมดความชื้นอื่น จะช่วยลดอุณหภูมิในช่วงช่วงพักภายหลังการปรุง

## โหมคทำอาหารที่ละเอียดอ่อน

ส่วนค่าความร้อนด้านข้างและพัดลมจะทำงาน ส่วนค่าความชื้นบน เติก และอุณหภูมิภายในเตาอบที่จำกัด ซึ่งให้ผลลัพธ์ที่อ่อนโยนสำหรับการปรุงอาหารที่เน้นความชื้นจากด้านล่าง และนำไปสู่การควบคุมอุณหภูมิที่

## โหมคย่าง + อบลมร้อน

ส่วนค่าความร้อนด้านบนและด้านล่าง รวมถึงพัดลมจะทำงานร่วมกัน

โหมคทอดใช้น้ำเป็นเชื้อเพลิงสำหรับการอบด้วยลมร้อนที่อุณหภูมิสูงทำงานได้โดยไม่ใช้พัดลมช่วยในการอบ ทำให้เวลาการอบลดลงในเวลาที่ใช้พลังงานน้อยลง โหมคสำหรับเฟรนช์ฟราย ปีกไก่ ผักทอด และอาหารที่คล้ายกัน

## โหมคย่าง

ส่วนค่าความร้อนตรงกลางด้านบนจะทำงาน

"โหมคย่าง" จะส่งความร้อนโดยตรงจากส่วนค่าความชื้นตรงกลางด้านบนไปยังอาหาร คุณสามารถใช้ฟังก์ชัน "ย่าง" สำหรับเนื้อนุ่ม สเต็ก ซีอิ๊วอง ไม้ทอด ปลา ขนมหีปเนื้อน้ำจืด และอาหารอื่นๆ ที่ปรุงสุกเร็วได้ ง่ายโดยเปิดประตูเตาอบ ส่วนค่าความชื้นด้านบนใช้เวลา 3 นาที เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด วิธีนี้จะช่วยกักเก็บน้ำตามธรรมชาติของเนื้อสัตว์ ซีอิ๊วอง ฯลฯ เพื่อรสชาติที่ดีขึ้น คุณสามารถตรวจสอบความชื้นในช่องใส่ที่ด้านหลังของเตา 2 ชั้นด้านบน

## โหมคย่างความร้อนสูง

ส่วนค่าความชื้นด้านบนและด้านบนของเตาอบจะทำงาน "โหมคย่างความร้อนสูง" จะส่งความร้อนโดยตรงจากส่วนค่าความชื้นตรงกลาง 2 ชั้นด้านบนไปยังอาหาร คุณสามารถใช้ฟังก์ชัน "ย่างความร้อนสูง" สำหรับเนื้อนุ่ม สเต็ก ซีอิ๊วอง ไม้ทอด ปลา ขนมหีปเนื้อน้ำจืด และอาหารอื่นๆ ที่ปรุงสุกเร็วได้ ง่ายโดยเปิดประตูเตาอบ "โหมคย่างความร้อนสูง" ช่วยให้สามารถทำงานอย่างขนาดใหญ่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยปรุงอาหารได้เร็วกว่า "โหมคย่าง" แบบปกติ เพื่อให้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด และนำไปสู่ผลลัพธ์ที่อร่อยกว่าในเวลา 3 นาที วิธีนี้จะช่วยกักเก็บน้ำตามธรรมชาติของเนื้อสัตว์ ซีอิ๊วอง ฯลฯ เพื่อรสชาติที่ดีขึ้น

## โหมคย่างโดยใช้พัดลม

ส่วนค่าความร้อนด้านบนและพัดลมจะทำงาน การอบส่วนบนของเตาอบจะช่วยให้เพิ่มประสิทธิภาพในการอบให้มีความร้อนแบบทิศทางเดียวจากส่วนค่าความร้อน ด้านล่างของเตาอบ อากาศที่เคลื่อนที่ วิธีนี้จะช่วยอบก้นไม่ให้อาหารไหม้ที่พื้นเตา และทำให้ความชื้นสามารถซึมเข้าสู่อาหารได้ โหมคนี้ให้ผลลัพธ์ที่อ่อนโยน โดยเฉพาะเมื่อทำงานกับเตาที่ทำงานเบื้องล่างและพัดลม ไม้ทอด ซีอิ๊วอง ผักทอด เนื้อสุกชิ้นและไก่ทอด และอื่นๆ

ปรุงสุกอาหารใน โหมคย่างแบบใช้พัดลมช่วย โดยเปิดประตูเตาอบ

โหมคนี้ยังเหมาะสำหรับการย่างเนื้อย่าง เช่น ปลากระโทงแทง ปลาหมึกยักษ์ได้ เป็นชิ้น

## โหมดคอม

ส่วนหัวควบคุมด้านหน้าและฟังก์ชันการทำงานเพื่อกระจายความร้อนอย่างอ่อนโยนและสม่ำเสมอ

โหมดนี้เหมาะสำหรับการเล่นและการทำอาหารที่อุณหภูมิร้อน โดมนั้นจะเก็บที่ถือการให้ใหญ่ และมีสามารถทำอาหารได้เล็ก ๆ ได้พร้อมกัน 3 ชั้น ตัวอย่างเช่น เบนคอร์ท นิสกิต ความสะอาด ขิงไม้เค็ม แฮมโรส และผักผลไม้ชิ้นเล็ก ๆ เป็นต้น

## โหมด "ละลายน้ำแข็ง"

โหมดละลายน้ำแข็งจะใช้พัดลมที่ด้านล่างของเตา เพื่อหมุนเวียนอากาศที่อุณหภูมิห้องรอบ ๆ อาหาร วิธีนี้เหมาะสำหรับการละลายน้ำแข็งในอาหารหลากหลายชนิด โดมนั้นจะทำการละลายและไม่ต้องกลัวการความร้อน เช่น เด็กใจสั่น ขนลุกที่มีคลื่นหรือคลื่นสั่น และเค็ดผลไม้อาการใช้ที่คอมจะปล่อยระยะเวลาในการละลายน้ำแข็งได้ดีขึ้น สักสามหรือสี่ครั้ง ปลา และขนมปัง สามารถส่งผลกระทบต่อเตาละลายน้ำแข็งได้โดยใช้โหมด "อบ" และที่อุณหภูมิไว้ที่ 80 องศาเซลเซียส ใน 100 องศาเซลเซียส

## โหมดหมัก

โหมดหมักเครื่อง ใช้กับหมักที่ใช้ใช้ในเตาอบ และที่ โหมดหมัก  และกดปุ่มปรับอุณหภูมิ/พีชชีน เพื่อตั้งเวลา หลังจากตั้งค่าเสร็จแล้ว กดปุ่มเริ่ม/หยุด  เพื่อเริ่มการทำงาน

## โหมดอุ่นจาน

โหมดอุ่นจานเครื่อง ใช้กับจานที่ใช้ใช้ในเตาอบ และที่ โหมดอุ่นจาน  และกดปุ่มปรับอุณหภูมิ/พีชชีน เพื่อตั้งเวลาและอุณหภูมิ หลังจากตั้งค่าเสร็จแล้ว กดปุ่มเริ่ม/หยุด  เพื่อเริ่มการทำงาน

## โหมดการอบแบบประหยัคพลังงาน

ส่วนหัวควบคุมด้านหน้าและฟังก์ชันการทำงานเพื่อกระจายความร้อนอย่างอ่อนโยนและสม่ำเสมอ พลังส่วนหัวควบคุมทำงานในตัวเอง โดยที่โปรแกรมจากความร้อนภายในห้องอบข้างอื่นที่ ช่วยลดการสูญเสียพลังงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพประหยัคพลังงาน

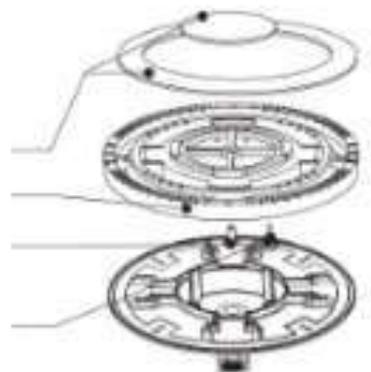
โหมดนี้เหมาะสำหรับการเล่นและการทำอาหารที่อุณหภูมิร้อน โดมนั้นจะเก็บที่ถือการให้ใหญ่ และมีสามารถทำอาหารได้เล็ก ๆ ได้พร้อมกัน 3 ชั้น ตัวอย่างเช่น เบนคอร์ท นิสกิต ความสะอาด ขิงไม้เค็ม แฮมโรส และผักผลไม้ชิ้นเล็ก ๆ เป็นต้น

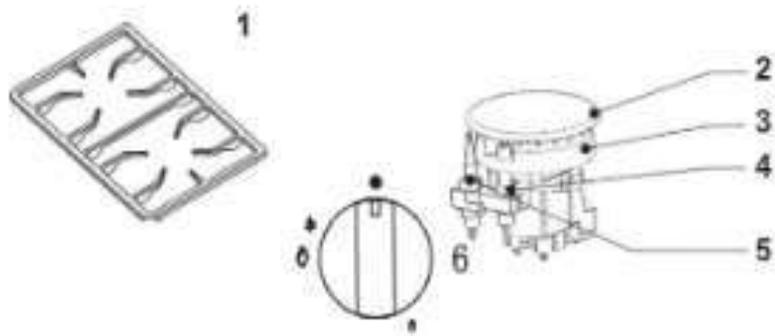
## ด้านบนของเตาแก๊ส

คำอธิบายส่วนประกอบหลักของเครื่อง

คำนิยาม

1. อุปกรณ์นี้คือจะได้รับการติดตั้งบนหัวของเตาที่ใช้ และใช้งานในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศที่ดีเท่านั้น ดูเช่น ทำง่าไม้ที่อยู่ในโรงรถ ที่มีดีดขึ้น และห้องที่ไม่มีหน้าต่าง เป็นต้น โปรดอ่านคำแนะนำก่อนการติดตั้งเครื่องใช้จากเครื่องนี้
2. การใช้เตาแก๊สในการทำอาหาร จะทำให้เกิดความร้อนและความชื้นในห้องที่ติดตั้งเครื่อง โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าห้องควรมีการระบายอากาศที่เหมาะสม โดยเปิดช่องระบายอากาศตามธรรมชาติหรือติดตั้งอุปกรณ์ระบายอากาศพิเศษ (ดูที่คู่มือการใช้)
3. การใช้จากเครื่องอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน อาจจำเป็นต้องมีการระบายอากาศเพิ่มเติม เช่น การเปิดหน้าต่าง หรือติดตั้งพัดลมระบายอากาศ เพื่อให้ความชื้นจากห้องเครื่องระบายอากาศเพียงพอ





- 1 - ตะแกรง
- 2 - ฝาปิดหัวเตา
- 3 - หัวเตา
- 4 - หัวจุดประตูดึงไฟ
- 5 - วาล์วแก๊ส (สำหรับรุ่นที่มีวาล์วแก๊สในตัว)

**คำอธิบายสัญลักษณ์**



- 1 - ใช้ร่วมกับหัวเตาหัวเตาช่วย
- 2 - ใช้ร่วมกับหัวเตาหัวเตาช่วย
- 3 - ใช้ร่วมกับหัวเตาธรรมดา
- 4 - ใช้ร่วมกับหัวเตาหัวเตาช่วย
- 5 - ใช้ร่วมกับหัวเตาหัวเตาช่วย

**การจุดไฟและการใช้งานหัวเตา**

ในการจุดไฟหัวเตา ให้กดปุ่มนิคตอร์พร้อมหมุนวาล์วแก๊สตามเข็มนาฬิกาจนกว่าจะรู้สึกว่ามีลมพัดผ่านที่ตำแหน่งที่ตรงบริเวณคันโยกจุดไฟ (สัญลักษณ์เปลวไฟขนาดใหญ่) สำหรับรุ่นที่มีวาล์วแก๊สในตัว เมื่อจุดไฟติดแล้ว ให้กดปุ่มนิคตอร์ไว้ประมาณ 3-4 วินาที จนกระทั่งอุปกรณ์สามารถรักษาระดับอุณหภูมิของหัวเตาให้ติดเองได้ หากหัวเตาไม่ติดไฟ โปรดลองหนึ่งครั้งเพื่อให้แน่ใจว่ากระแสลมออกไปก่อนแล้วจึงลองจุดไฟอีกครั้ง หากการจุดไฟติดแล้ว สามารถปรับระดับเปลวไฟได้โดยหมุนปุ่มนิคตอร์ตามเข็มนาฬิกาจากตำแหน่งสูงสุดไปยังตำแหน่งต่ำสุด (สัญลักษณ์เปลวไฟขนาดเล็ก)

หากต้องการปิดหัวเตา ให้หมุนปุ่มนิคตอร์เข็มนาฬิกาจนกว่าจะรู้สึกว่ามีลมพัดผ่านที่ตำแหน่งสัญลักษณ์นิคตอร์ (●)

**ข้อแนะนำ**

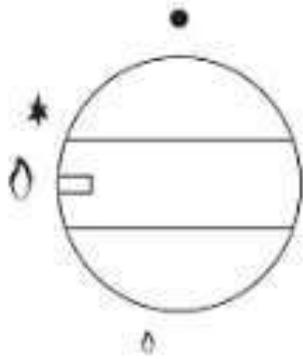
ในกรณีที่ไฟดับทันที ให้ใช้ไฟแช็กหรือเทียนจุดเปลวไฟตรงใกล้หัวเตาตามขั้นตอนการจุดไฟที่อธิบายไว้ข้างต้น (เมื่อหัวเตาติดไฟ เป็นลักษณะเพียงติดเมื่อสายจุดไฟไหม้)

วาล์วแก๊สในตัว (สำหรับรุ่นที่มีวาล์วในตัว) จะทำงานเมื่อเปลวไฟดับโดยอัตโนมัติ โดยจะปิดการจ่ายแก๊สโดยอัตโนมัติ (เช่น เมื่อเกิดลมพัดแรง หรือขณะนอนหลับขณะหัวเตา)

ไม่ว่าในกรณีใด ห้ามใช้งานอุปกรณ์จุดไฟต่อเนื่องเกิน 15 วินาที หากจุดไฟไม่ติด หรือหากเปลวไฟดับโดยอัตโนมัติ ให้ใช้ไฟแช็กหรือเทียนจุดไฟใหม่ และรออย่างน้อยหนึ่งวินาทีก่อนจะจุดไฟใหม่อีกครั้ง

เมื่อจุดไฟติดแล้ว ให้ปรับระดับเปลวไฟตามความต้องการของคุณ

คำแนะนำในการใช้หัวเตาแก๊ส



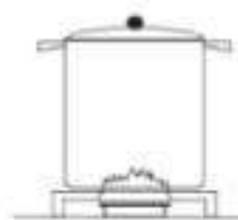
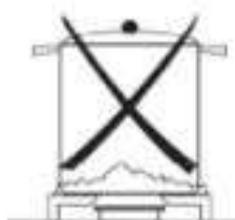
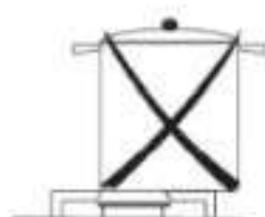
เพื่อประหยัดพื้นที่และใช้ประสิทธิภาพสูงสุด ควรใช้หม้อต้มน้ำที่มีขนาดเหมาะสมกับหัวเตา และหลีกเลี่ยงไม่ให้เปลวไฟลุกตามร่องจากขอบภาชนะ (ดูตารางขนาดการบรรจุ) ควรใช้เฉพาะภาชนะที่ในแบบเท่านั้น

เมื่อขณะหม้อมีแรงดัน ให้ถือตะกั่วไฟสีแดงไว้ในระดับที่เพียงพอต่อการรักษาความเสถียร

ระหว่างการทำอาหาร เมื่อใช้น้ำหนักและไขมัน โปรดระมัดระวังเป็นพิเศษ เพราะอาจจับติดกับภาชนะทำให้หม้อแตกหรือไหม้ได้

ขนาดของภาชนะ (ควรใช้ภาชนะที่มีฐานแบน)

ชนิดเตา	Φ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ภาชนะต่ำสุด (mm)	Φ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ภาชนะสูงสุด (mm)
หัวเตาตั้ง	90	160
หัวเตาโต๊ะตั้งกลาง	130	180



หัวเตาตั้งกับหัวเตาตั้ง	310-140	380-230
หัวเตาโต๊ะตั้งสูง	190	260
หัวเตาสามวง	210	260

## ข้อปฏิบัติในการทำอาหาร

เตาอบที่มีส่วนเลือกการทำอาหารที่หลากหลาย ซึ่งช่วยให้คุณสามารถปรุงอาหารได้หลากหลายอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด เมื่อใช้งานไม่มีที่ว่าง คุณจะได้ช่วยๆ เกือบผู้ใช้ เตาอบแบบประตูเปิดให้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่วนแปลต่อไปนี้เป็นข้อเสนอแนะเบื้องต้น ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามประเภทการทำอาหารของคุณ

### การปรุงอาหารบนชั้นวางมากกว่าหนึ่งชั้น

หากต้องปรุงอาหารโดยใช้ชั้นวางหลายชั้น ให้ใช้โหมด **"อบ"**  หรือโหมด **"ทำอาหารหลายชั้น"**  เท่านั้น เมื่อจำเป็นเพียงสองโหมดที่อนุญาตให้รวมได้เท่านั้น

เมื่อปรุงอาหารที่มีความละเอียดอ่อนเมื่อใช้ชั้นวางมากกว่าหนึ่งชั้น ให้ใช้โหมด **"อบ"** ซึ่งช่วยให้สามารถอบพร้อมกันได้ถึง 3 ชั้น ชั้นที่ 1, 3 และ 5 จากด้านบน ส่วนการดูตัวอย่างบางส่วนได้ในตาราง **"ข้อปฏิบัติในการทำอาหาร"**

เมื่อปรุงอาหารอื่นๆ บนชั้นวางหลายชั้น ให้ใช้โหมด **"ทำอาหารหลายชั้น"** โดยคำนึงถึงคำแนะนำต่อไปนี้

- เลือกเบเกอรี่ขนาด 5 ชิ้นวาง ระหว่างการทำอาหารด้วยตนเอง ควรใช้ชั้นวางสองแถวต่อชั้นจากสามชั้น เนื่องจากชั้นวางแต่ละแถวจะได้รับความร้อนโดยตรง ซึ่งอาจทำให้รสชาติที่ละเอียดอ่อนไหม้ได้
- โดยทั่วไป ควรใช้ชั้นวางที่ 2 และ 4 จากด้านบน โดยวางอาหารที่ต้องการความร้อนสูงกว่าไว้บนชั้นที่ 2 จากด้านบน ดังกล่าวเช่น หากอบเนื้อย่างหรืออบในเตาอบอื่น ๆ ให้วางเนื้อย่างบนชั้นที่ 2 จากด้านบน และวางอาหารที่ละเอียดอ่อนกว่าบนชั้นที่ 4 จากด้านบน
- เมื่อปรุงอาหารที่ไวต่ออุณหภูมิต่ำอื่น ควรตั้งอุณหภูมิให้อุ่นกว่าค่าที่ตั้งของ ทำอาหารที่ละเอียดอ่อนกว่าบนชั้นที่ 4 จากด้านบน และนำอาหารที่ไวต่ออุณหภูมิสูงจากเตาอบก่อน
- ใช้กระดาษอบบนชั้นวาง และตรวจสอบชั้นวางอบ

### การใช้โหมด "อบเร็ว"

สะดวก รวดเร็ว และใช้พลังงาน เหมาะสำหรับผู้ใช้งานที่ต้องการทำเมนูง่ายๆ เช่น อาหารนึ่งหรืออาหารปรุงสุก ควรอยู่ในเตาอบประตูเปิด คุณจะสามารถดูค่าและนำเงินคืนได้จากตาราง **"ข้อปฏิบัติในการทำอาหาร"**

### การใช้โหมดย่าง

เตาอบมีสองโหมดที่มีโหมดย่างให้เลือก 2 โหมด

ใช้โหมด **"ย่าง / ย่างความเร็วสูง"**   โดยวางอาหารไว้บนชั้นวางกลางของเตาอบย่าง (ซึ่งอยู่บนชั้นที่ 3 หรือ 4 จากด้านบน) เมื่อจำเป็นเพียงส่วนกลางของส่วนค่าความร้อนด้านบนเท่านั้นที่จะทำงาน

ใช้ชั้นวางล่างสุด (ชั้นที่ 1 จากด้านบน) โดยวางอาหารของคัตโตบนหรือบนอบและวางหรือโรย เพื่อป้องกันไม่ให้ยกลงบนพื้นเตาอบ เมื่อใช้โหมดนี้ แนะนำให้ตั้งอุณหภูมิที่ระดับสูงสุด อย่างไรก็ตาม คุณสามารถใช้อุณหภูมิต่ำกว่าได้ เพื่อหลีกเลี่ยงความรุนแรงของอุณหภูมิในทิศทางที่ต่ำกว่า

การตั้งค่าโหมด  **"ย่างโดยใช้พัดลม"** มีประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับการทำอาหารอย่างรวดเร็ว หากต้องการจากความร้อนสามารถทำให้มีอาหารที่อบและทำให้ส่วนล่างสุกได้

นอกจากนี้ ยังสามารถใช้สำหรับทำให้มีอาหารที่อบอบในระหว่างการปรุง เช่น การเพิ่มพริกขี้หนูกับพริกขี้หนู เป็นต้น

เมื่อใช้หมอนี้ ให้วางและถอดหมอนชั้นที่ 2 หรือ 3 จากด้านข้าง (ดูจากตารางการบำรุงรักษา) จากนั้น เมื่อปิดถังน้ำไม่ใช้ให้น้ำและน้ำดื่มจะตกลงบนพื้นและทำให้เกิดคราบ ให้วางและถอดหมอนชั้นที่ 1 จากด้านข้าง

เมื่อใช้หมอนี้ แนะนำให้ตั้งอุณหภูมิที่ 200 องศาเซลเซียส เพื่อให้การฆ่าเชื้อมีประสิทธิภาพสูงสุด เนื่องจากการใช้ความร้อนจากถังฮีทอินเทอร์ล็อก อย่างไรก็ตาม ศูนย์สามารถให้ข้อมูลอุณหภูมิที่ต่ำกว่าได้ เพียงปรับปุ่มควบคุมอุณหภูมิไปยังค่าที่ต้องการ

ดังนั้น เมื่อใช้ถังน้ำดื่มที่ติดตั้งเมื่อใช้หมอนี้ ควรวางและถอดหมอนชั้นข้างด้านข้าง (ดูจากตารางการบำรุงรักษา) จากนั้น เมื่อปิดถังน้ำไม่ใช้ให้น้ำและน้ำดื่มจะตกลงบนพื้นและทำให้เกิดคราบ ให้วางและถอดหมอนชั้นข้างด้านข้างของอาคาร

**การอบเค้ก**

เมื่ออบเค้ก ควรอบเค้กในเตาอบที่มีภาชนะไว้ล่วงหน้า ไม่ควรใช้ภาชนะที่ร้อนเกินไปจากเตาอบ เปิดฝาด้านบนเพื่อป้องกันไม่ให้เค้กยุบตัว โดยทั่วไป

**ถ้วยเมอบแห้งเกินไป**

ใช้พิมพ์อุณหภูมิใน 10 องศาเซลเซียส และลดเวลาในการอบ

**ถ้วยเมอบยุบตัว**

ใช้ถังน้ำดื่มที่ร้อน หรืออุณหภูมิของ 10 องศาเซลเซียส

**ถ้วยเมอบมีสีเข้มเกินไปด้านบน**

ใช้ภาชนะอบที่มีสีเข้ม ลดอุณหภูมิ และเพิ่มเวลาในการอบ

**ถ้วยข้างในสุกแต่ข้างนอกเหนียว**

ใช้อุณหภูมิของเตาอบ ลดอุณหภูมิ และเพิ่มเวลาในการอบ

**ถ้วยเมอบติดอาคาร**

ใช้ภาชนะที่ร้อนเกินไปให้ที่วางเตา แล้วใช้หมอนี้นานๆ หรือใช้กระดาษรองอบหลายชั้น (ในฟังก์ชัน "อบหรืออบ") และอย่าวางตู้แช่ฟรีซติดกัน ใช้ภาชนะที่ต่ำอุณหภูมิที่ต่ำลง โดยไม่จำเป็นคืออย่าวางเตาอบจากตู้แช่ฟรีซติดกัน

**การอบพิซซ่า**

เมื่ออบพิซซ่าที่ดีที่สุดในการอบพิซซ่า โปรดใช้โหมด "พิซซ่า" 

- ใช้เวลาอบครั้งหนึ่งอย่างน้อย 10 นาที
- ใช้เวลาอบพิซซ่าอุณหภูมิที่ร้อนน้ำหมักจาก วางบนเตาอบที่มีวางตั้งบนพื้นเตาอบ หากใช้ภาชนะอบอบ จะทำให้เวลาในการอบนานขึ้น และทำให้เกิดพิซซ่าที่อบนาน
- อย่าเปิดฝาด้านบนๆ ในขณะที่กำลังอบพิซซ่า
- หากพิซซ่ามีขอบสีน้ำตาลดู (ดูแบบที่ติดตั้ง) แนะนำให้ใช้ฮีทอินเทอร์ล็อกข้างล่างด้านบนในระหว่างอบ
- เมื่ออบพิซซ่าบนของแข็ง ใช้ใช้ที่ที่ 2 และ 4 โดยตั้งอุณหภูมิไว้ที่ 200 องศาเซลเซียส และวางพิซซ่าในเตาอบหลังจากอุณหภูมิของเตาอบอย่างน้อย 10 นาที

## การทำอาหารประเภทปลาและเนื้อสัตว์

เมื่อทำอาหารประเภทเนื้อวัว เนื้อหมู และปลา ให้ตั้งอุณหภูมิระหว่าง 180 องศาเซลเซียส ถึง 200 องศาเซลเซียส

ค่าพลังงานและค่าที่คิดการให้สุกจากค่าพลังงานและค่าที่มาจากไขมัน ควรเป็นค่าของการตั้งอุณหภูมิสูง (200 องศาเซลเซียส - 220 องศาเซลเซียส) เป็นระยะเวลาสั้นๆ แล้วจึงลดอุณหภูมิลงครึ่งจากนั้น

โดยทั่วไปเมื่อเนื้อสัตว์มีขนาดใหญ่ การตั้งอุณหภูมิที่สั้นจะ อาจเนื้อให้ตรงกลางสุกแทน และทางปลายของเนื้อให้สุกแทน เพื่อคงไขมันไว้

ตรวจสอบว่าเนื้อสัตว์สุกได้ที่แล้วหรือไม่ หากยังไม่สุกทั่วทั้งชิ้นควรโรยพริกจากด้านบน ให้มีสีที่ในภาพที่ระบุด้านล่าง เพื่อยืนยันรสชาติให้ได้อยู่ (โดยเฉพาะเนื้อสัตว์ปีก) ให้อาหารด้านบนของเนื้อสัตว์นั้นจนทั่วทั้งชิ้น

ประเภทเนื้อสัตว์ที่รับประทาน	อาหารที่ถือการปรุง	น้ำหนักต่อชิ้น	ส่วนประกอบที่มาจากส่วนล่าง	เวลาอุ่นความร้อนส่วนล่าง ต่อชั่วโมง	อุณหภูมิตั้งอุณหภูมิ	เวลาในการทำอาหาร (ชั่วโมง)
1 เนื้อสัตว์	เนื้อไก่	1	3	15	200	65-75
	เนื้อหมู 75 กรัมเนื้อวัว	1	3	15	200	70-75
	เนื้อหมู	1	3	15	200	70-80
	เนื้อไก่ (อุณหภูมิสูง)	-	3	15	180	15-20
	หมู	1	3	15	180	30-35
2 เนื้อสัตว์อาหารหลายประเภท	เนื้อไก่ 2 ชิ้นวาง	1	2-4	15	220	15-20
	เนื้อหมู	1	3	10	200	30-35
	เนื้อวัว	1	2	10	180	50-60
	เนื้อหมู + เนื้อวัว	1	2-4	10	180	60-75
	ปลาและเนื้อหมู	1	2	10	180	30-35
	เนื้อหมู	1	2	10	170	40-50
	เนื้อหมู (อุณหภูมิ 2 ชิ้นวาง)	0.5	2-4	10	190	20-25
	เนื้อไก่ (อุณหภูมิ 2 ชิ้นวาง)	0.5	2-4	10	180	10-15
	เนื้อหมู (อุณหภูมิ 1 ชิ้นวาง)	0.5	2	10	170	15-20
	เนื้อหมู (อุณหภูมิ 2 ชิ้นวาง)	1.0	2-4	10	170	20-25
ปลา	1.5	3	15	200	25-30	
3 เนื้อปลา	ปลาเนื้อขาวและเนื้อปลา	1	4	5	ดูรูป	8-10
	ปลาเนื้อขาวและเนื้อปลา	1	4	5	ดูรูป	6-8
	ปลาค็อด	1	4	5	ดูรูป	10
	เนื้อปลา	1	3,4	5	ดูรูป	10-15
	เนื้อปลาเนื้อขาว	1	4	5	ดูรูป	15-20
	เนื้อปลา	1	4	5	ดูรูป	15-20
	เนื้อปลาเนื้อขาว	1	4	5	ดูรูป	7-10
	ปลาและเนื้อปลา	1	4	5	ดูรูป	15-20
	เนื้อปลาเนื้อขาว	-	4	5	ดูรูป	2-3

4 โหนดสะพานไม้จริง	ภาพประกอบเรื่องเครื่องดนตรี					
5 โหนดสะพานความ ใจสูง	<p>ปลาที่เล่นตามแนวตลิ่งที่กระดก ปลาที่เล่นตามแนวตลิ่งที่เล่นไม้ ปลาที่เล่น ไม้ที่วาง ปลาที่เล่นที่ตลิ่ง ไม้ที่เล่น เล่นบนที่ตลิ่ง ปลาที่เล่นที่ตลิ่ง เล่นที่ตลิ่ง</p> <p>พืชมงคลบนตลิ่ง (ตากน้ำ) ไม้ที่เล่นที่ตลิ่ง ไม้ที่เล่นที่ตลิ่ง ไม้ที่เล่นที่ตลิ่ง</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1 -</p> <p>1.0 1.5 1.0</p>	<p>4 4 4 3-4 4 4 4 4 4</p> <p>- - -</p>	<p>5 5 5 5 5 5 5 5 5</p> <p>5 5 5</p>	<p>200 200 200 200 200 200 200 200 200</p> <p>200 200 200</p>	<p>8-10 6-8 10 10-15 15-20 15-20 7-10 15-20 2-3</p> <p>60-90 70-80 70-80</p>
6 โหนดสะพานไม้ พืชมงคล	<p>ไม้ที่วาง ปลาที่เล่นที่ตลิ่ง</p> <p>พืชมงคลบนตลิ่ง (ตากน้ำ) ไม้ที่เล่นที่ตลิ่ง ไม้ที่เล่นที่ตลิ่ง ไม้ที่เล่นที่ตลิ่ง + ไม้ที่เล่น ไม้ที่เล่นที่ตลิ่ง</p>	<p>1.5 1.5</p> <p>1.5 2.0 1.5 - 1.5</p>	<p>3 3</p> <p>- - - 2 -</p>	<p>5 5</p> <p>5 5 5 5 5</p>	<p>200 200</p> <p>200 200 200 200 200</p>	<p>66-60 30-35</p> <p>70-80 70-80 70-75 70-75 70-80</p>
7 โหนดสะพาน	<p>ปลาที่ ไม้ที่เล่น ปลาที่เล่น ไม้ที่เล่น เล่นที่ตลิ่ง 2 ไม้ที่เล่น ปลาที่เล่น ปลาที่เล่น ไม้ที่เล่น เล่นที่ตลิ่ง</p>	<p>0.5 1 0.7 0.5 1.2 0.6 0.4 0.7 0.7 0.5</p>	<p>3 2-3 3 3 2-4 2-4 2-4 1-3-5 1-3-5 1-3-5</p>	<p>15 15 15 15 15 15 15 15 15 15</p>	<p>180 180 180 180 200 190 210 180 180 100</p>	<p>20-30 40-45 40-50 25-30 30-35 20-25 15-20 20-25 20-25 180</p>

๙	พิธีชา	0.3	2	-	250	12
	พวงหรีดนิเวศกิจ	0.4	2	-	200	20
	พวงหรีดใจใสใจดีจากชม.	0.5	2	-	200	30-35
	พวงมณีประจาน	0.3	2	-	200	25
	สาขานฤ	0.5	2	-	200	35
	โคมไฟระย้า	0.4	2	-	180	25-30
	นิเวศใจดี	0.4	2	-	220	15-20
	สาขานฤฤ					
	นิเวศใจดี	0.4	2	-	200	20-25
๑๐	สาขานฤ					
	นิเวศใจดี (รวมเงินตั้ง)	0.3	2	-	200	15-18
	พวงมณี	0.6	2	-	180	45
	โคมไฟ	0.2	2	-	210	10-12
๑๑ โคมไฟตั้ง	พิธีชา	0.5	2	15	200	15-20
	พวงหรีดใจใสใจดีจากชม.	1	2	10	220	25-30
	นิเวศใจดี	1	2/3	10	180	60-70
๑๒ โคมไฟตั้ง + ๑๓ ชม.อื่น	พวงมณี	1	3	5	220	8
	นิเวศใจดี	1	3	5	200	13
	พวงมณีใจดี จากชม.อื่น	1	3	5	230	15
	พวงมณีใจดี จากชม.อื่น	1	3	5	230	16
	พวงมณีใจดี	0.5	3	5	230	14
	พวงมณีใจดี จากชม.อื่น	1	3	5	230	15
	พวงมณีใจดี	1.0	3	5	220	16

หมายเหตุ: เวลาในการทำอาหารเป็นพิธีชาโดยประมาณ และอาจมีเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม หากมีพิธีชานี้ก่อนพิธีทำบุญอื่น จะมีการนำอาหารที่เหลือไปทำบุญอื่นต่อไป

## การบำรุงรักษาและการทำความสะอาด

ห้ามใช้ใบมีดหรือสิ่งอื่นใดในการทำความสะอาด

ก่อนดำเนินการใดๆ โปรดถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าออก ทำความสะอาดชิ้นส่วนที่มีสายเคเบิลด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆ ห้ามทำความสะอาด

ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีฤทธิ์กัดกร่อน ห้ามใช้กระดาษทรายหรือวัสดุที่เป็นabrasiveทำความสะอาด และตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีเศษผ้าหรือผงปนเปื้อนไฟ ถ้ามีสิ่งปนเปื้อนบนแผ่นตัวนำให้สะอาด แล้วจึงใช้ผ้าแห้งเช็ด

ในการทำความสะอาด ให้ใช้ฟองน้ำที่ชุบน้ำหมาดๆ หากใช้น้ำมากเกินไป น้ำอาจซึมเข้าไปในชิ้นส่วนภายในและทำให้ชิ้นส่วนไฟฟ้าเสียหายได้ ตรวจสอบเสมอว่าสามารถเข้าถึงได้

สำหรับความชื้นบน ใบมีดห้ามทำความสะอาดด้วยวิธีที่ไม่มีฤทธิ์กัดกร่อน ผลิตภัณฑ์เฉพาะที่มีจำหน่ายทั่วไป หรือน้ำส้มสายชูในปริมาณที่พอเหมาะ ทำความสะอาดส่วนที่เป็นกระจกด้วยน้ำอุ่น และเช็ดให้แห้งทันทีที่มีพื้นผิวเรียบ

ห้ามใช้แปรงสีฟันบนแผ่นตัวนำหรือสายที่รัดยึดเป็นกรณีในการทำความสะอาด เพื่อป้องกันความเสียหายต่อสายไฟ ตรวจสอบความสะอาดตัวจุดประกายไฟ ดูตามฉลากและข้อควรระวัง

หากผู้ผลิตแนะนำให้ใช้สารทำความสะอาดเพื่อทำความสะอาดชิ้นส่วนใด หากพบมีฝุ่นหรือสิ่งอื่น ๆ ระหว่างการใช้งาน ให้ใช้ผ้าแห้งเช็ดทำความสะอาดเป็นประจำ

เพื่อรักษาความปลอดภัยของชิ้นส่วนเคเบิลให้คงทนไปนาน คือทำความสะอาดสายเคเบิลด้วยการใช้จานถูแห้ง เมื่อสายเคเบิลและจุดประกายไฟที่ติดอยู่บริเวณปลายเคเบิลโดยให้ฟองน้ำหรือผ้าชุบน้ำหมาดๆ หรือน้ำยาทำความสะอาดทั่วไป ห้ามใช้ผ้าที่มีฤทธิ์กัดกร่อนที่มีส่วนผสมของสารเคมีหรือทำให้น้ำมันเคเบิลเสียหายอย่างถาวร สำหรับสายเคเบิลที่ชำรุด แนะนำส่งซ่อมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วน ที่ขึ้นและเปลี่ยน ก็คือทำความสะอาดทุกครั้ง เพราะอาจมีสิ่งปนเปื้อนหรือจากโลหะปนเปื้อน

ทำความสะอาดอุปกรณ์เสริมให้สะอาดและทุกครั้งที่

เพื่อรักษาความปลอดภัยของชิ้นส่วนเคเบิล และน้ำให้ทราบเสมอผลิตภัณฑ์ต่างๆ หากใช้โดยผิดวิธีการที่ไม่เป็นไปตาม

### การทำความสะอาดฝาประตูเคเบิล

หากต้องการทำความสะอาดอย่างถี่ถ้วน สามารถถอดฝาประตูเคเบิลได้ เมื่อวิธีการถอดและประกอบ แล้วดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้ โดยที่ฝาประตูเคเบิล 1 ชิ้นสามารถถอดและประกอบ

เปิดประตูเคเบิลตามจุด **รูปที่ 1**

เปิดคันโยก **A** จนสุดที่มุมบนซ้ายและขวา **รูปที่ 2**

จึงถอดประตูเคเบิลออกจากจุด **รูปที่ 3**

ข้อควรระวัง: เปิดฝาประตู **รูปที่ 3** จนกระทั่งคันโยกบนกับซ้ายและขวา **A** เกือบเข้ากับส่วน **B** ของฝาประตู **รูปที่ 4**

สิ่งควรระวัง: ระวังอย่ากดปุ่มบนด้านหน้าของตัวเครื่อง **C** **รูปที่ 4**

วางฝาประตูบนพื้นผิวที่สะอาด

เมื่อต้องการประกอบประตูเคเบิลเข้าที่ ให้ทำตามขั้นตอนข้างต้นในลำดับที่กลับกัน



รูปที่ 1

รูปที่ 2

รูปที่ 3

รูปที่ 4

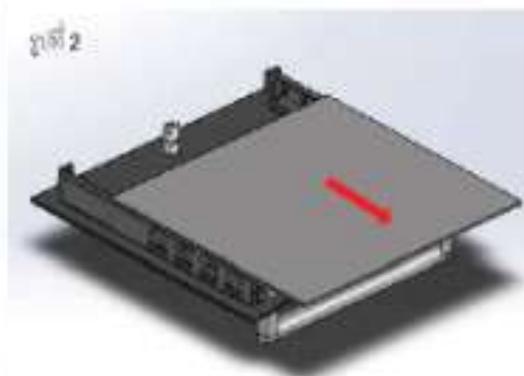
## การถอดกระจกชั้นในของฝาประตูเคาน์

- ประตูเคาน์แบบสองชั้น, ดยรหัส G โดยความสูงรุ่นมาตรฐาน 2 ชั้น (รูปที่ 1)
- ดึงกระจกชั้นในออกอย่างระมัดระวัง (รูปที่ 2)
- ทำความสะอาดกระจกด้วยน้ำยาทำความสะอาดที่อ่อนนุ่ม เช็ดให้แห้งสนิทและวางบนพื้นผิวที่อ่อนนุ่ม ดยมีชุดเครื่องมือทำความสะอาดด้านในของกระจกชั้นในออกได้ด้วย

รูปที่ 1



รูปที่ 2



## ฟังก์ชันทำความสะอาดด้วยไอน้ำ

ฟังก์ชันนี้ช่วยในการทำความสะอาดที่ตกค้างภายในเคาน์ โดยเฉพาะสำหรับการทำความสะอาดตามสภาพที่ไม่ดีบนแผ่นแก้ว และไม้พอร์ซในทางจัดสวนที่มีแผ่นแก้ว ไม้โมกหรือไม้ ฟังก์ชันนี้สามารถใช้งานได้เฉพาะเมื่อเคาน์เป็นฝาเคาน์

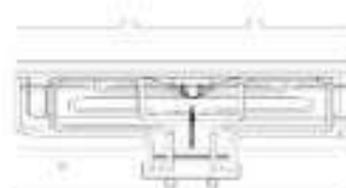
## ขั้นตอนการทำความสะอาด

1. นำชิ้นวาง จาก แวระงด้านข้างหรือบนเคาน์
2. แลบสารละลายไอน้ำได้ น้ำ (50%) น้ำส้มสายชูขาว (50%) และ น้ำยาฆ่าเชื้อ (5%) จากนั้นฉีดพ่นไอน้ำที่บริเวณฝาประตู เคาน์ด้านขวา และผนังด้านที่ตรงกลาง
3. รอไว้ 40 นาที, ลอกฟิล์มฐานของเคาน์
4. ปิดประตูเคาน์ ตั้งค่าเป็นโหมดทำความสะอาดด้วยไอน้ำ และเปิดโหมดไอน้ำเป็น 130 องศาเซลเซียส
5. ปิดเคาน์หลังทำงานไป 18 นาที
6. รอให้เคาน์เย็นลงจนอยู่ในระดับที่ปลอดภัย จากนั้นใช้ผ้าชุบน้ำเช็ดทำความสะอาดพื้นผิว



## การเปลี่ยนหลอดไฟเคาน์

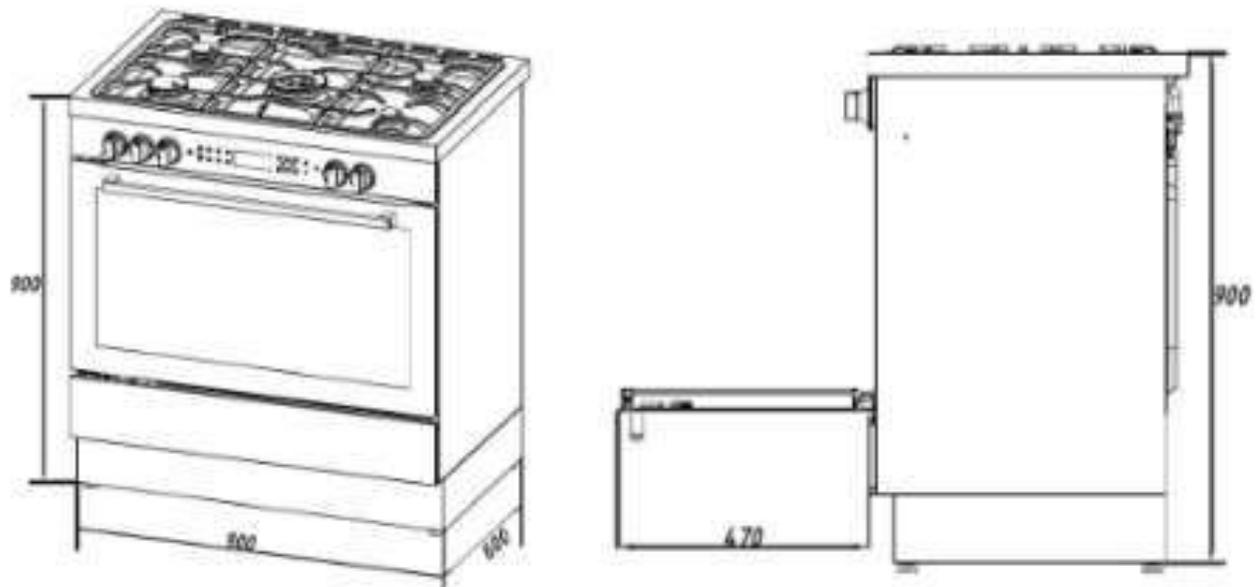
- ปิดการเชื่อมต่อเคาน์จากแหล่งจ่ายไฟ โดยให้ใช้วิธีตัดวงจรหรือใช้วิธีเปลี่ยนปลั๊กกับสายไฟพ่วง หรือถอดปลั๊กเครื่อง หากสามารถเปิดได้ก็ทำได้
- ถอดฝาครอบแก้วหรือที่หลอดไฟออก
- ถอดหลอดไฟออก และเปลี่ยนด้วยหลอดไฟที่ขนาดวัตต์สูง (300 วัตต์ของเคาน์) ซึ่งมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
  - แสงสีฟ้า: 220-240 โวลต์
  - กำลังไฟฟ้า: 25, 35 วัตต์
  - ประเภท: G9
- ฝาปิดครอบแก้วหรือที่หลอดไฟ และเชื่อมต่อเคาน์กับแหล่งจ่ายไฟพ่วงอีกครั้ง



## คำเตือน

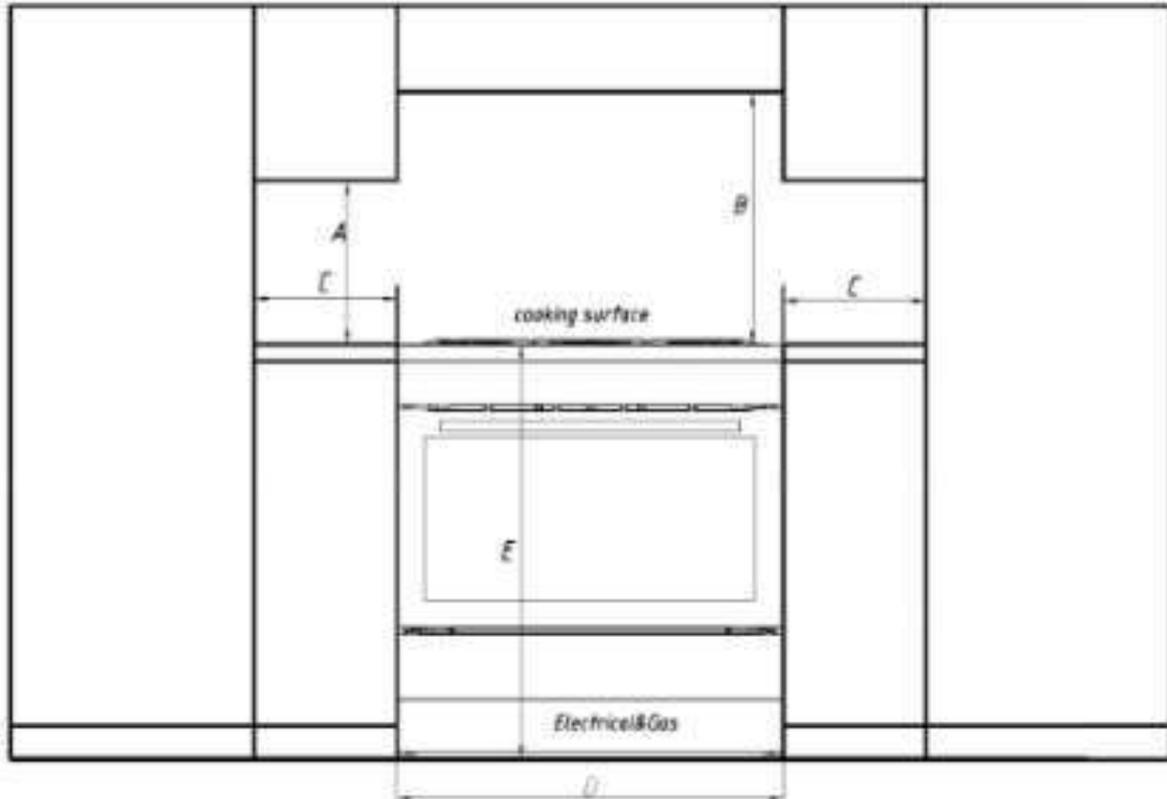
- ก่อนการติดตั้ง โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าสภาพทางกายภาพ (ชนิดของวัสดุและความดันแก๊ส) และการปรับตั้งอุปกรณ์อื่นสอดคล้องกันเรียบร้อย
- จัดกำหนดการติดตั้งที่ถูกต้องและปฏิบัติตามแผนผัง
- เครื่องนี้ไม่ใช่เครื่องมือช่างและจะเสียหายจากการใช้งาน การติดตั้งและการเชื่อมต่อต้องเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งที่บังคับใช้ในปัจจุบัน ควรใช้ความระมัดระวังอย่างเต็มที่เมื่อทำการระบอบการติดตั้งผ่านผนัง

## ขนาดของเครื่อง



ขนาดของเครื่อง	มม.
A) ความสูงโดยรวมของเตาแบบตั้งอิสระ	900
B) ความสูงโดยรวมของเตาแบบตั้งอิสระ (จากพื้นถึงด้านบนของเตา ไม่รวมแผงกันความร้อนด้านหน้า หากมี)	913
C) ความลึกโดยรวมของเตาแบบตั้งอิสระ (ไม่รวมมือจับและปุ่มกด)	600
D) ความสูงของโครงเตาแบบตั้งอิสระ (ไม่รวมขาตั้งปรับระดับ)	900
E) ระยะจากฝาเตาที่เปิดออก ถึงด้านบนของเตาแบบตั้งอิสระ	470

## 9 ระยะห่างสำหรับการติดตั้งเตาแบบตั้งพื้น



รายละเอียดข้อ	mm.
A) ระยะห่างแนวตั้งที่ขึ้นค่าระหว่างด้านบนของประตูตู้และขอบบนของเคาน์เตอร์	450
B) ระยะห่างตั้งแนวตั้งจากขอบด้านซ้ายและขวาของเคาน์เตอร์ถึงชั้นวางของที่มีผิวเคลือบไฟฟิสิกส์ที่จุด*	300
C) ระยะห่างตั้งแนวตั้งจากด้านล่างของฝาครอบนิรภัย (พื้นผิวประกอบอาหาร) ถึง <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตู้แช่เย็นเหนือสารประกอบอาหาร (ตู้ตู้ติดไฟได้/ไม่ได้รับการป้องกัน)</li> <li>• ตู้แช่เย็นเหนือสารประกอบอาหาร (ตู้ตู้ไม่ติดไฟ/ได้รับการป้องกัน)</li> <li>• เคอร์ชูล์วในเคาน์เตอร์ที่มีสารประกอบอาหาร</li> </ul>	650 450 750
D) ความกว้างช่องตู้	900
E) ความสูงสูงสุดของตู้ที่ติดตั้งบนเคาน์เตอร์อิสระ (จากพื้นถึงเคาน์เตอร์)**	946
F) ความลึกสูงสุดจากผนังเคาน์เตอร์	600

\* ระยะห่างในการติดตั้งและการป้องกันพื้นผิวเคลือบไฟจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดที่บังคับใช้ในพื้นที่นั้นๆ เช่น รหัสการติดตั้ง AS/NZS5601.1 (ฉบับล่าสุด) ของรัฐหรือหน่วยงาน หากจำเป็นต้องมีการป้องกัน จะต้องดูแลให้จุดประกายไฟที่มีแรงดันสูงที่ติดไฟได้ ไม่เกิน 65 องศาเซลเซียสเมื่ออุณหภูมิห้อง

\*\* พื้นผิวในเคาน์เตอร์ของสารประกอบอาหารที่มีสารประกอบอาหารคืออยู่ในระดับเดียวกับผิวเคลือบไฟที่อุณหภูมิห้อง

### หมายเหตุสำคัญ:

#### ระยะห่างเหนือศีรษะ

ในทุกรณี ระยะห่างระหว่างส่วนที่สูงที่สุดของสายจะต้องไม่น้อยกว่า 650 มม. หรือ 750 มม. หากติดตั้งหลอดหลอดอากาศเหนือเสา ส่วนที่นิวม้าที่ติดตั้งไว้ซึ่งอยู่ต่ำกว่า 650 มม. เหนือเสาจะต้องมีเส้นผ่าวง จะต้องได้รับการป้องกันของหลอดหัววงของพื้นผิวประกอบเสาทาง ความยาวฐานที่ระบุข้างต้น ในทุกรณี ระยะห่างจะต้องไม่น้อยกว่า 450 มม.

#### ระยะห่างด้านหลังและด้านข้าง

- หากระยะห่างจากผนังหรือเสาที่ใกล้ที่สุด ไปยังพื้นผิวแนวตั้งที่ติดตั้งได้ต่ำกว่า 200 มม. พื้นผิวนี้จะต้องได้รับการป้องกันตามเสาฐาน จนถึงความสูงอย่างน้อย 130 มม. กรณีที่พื้นผิวประกอบเสา และต้องมีการป้องกันที่ความกว้างหรือความลึกของพื้นผิวประกอบเสาตามที่กำหนด
- หากระยะห่างจากผนังหรือเสาที่ใกล้ที่สุด ไปยังพื้นผิวแนวตั้งที่ติดตั้งได้ต่ำกว่า 200 มม. ผิวแนวตั้งนี้จะต้องอยู่ต่ำกว่าผิวของเสาอย่างน้อย 30 มม. หรือมีการป้องกันตามข้อกำหนดที่ระบุข้างต้นสำหรับพื้นผิวแนวตั้ง
- พลิกลี้นกอาจติดตั้งเข้ากับวัสดุที่ติดตั้งง่าย เช่น นิวม้า

#### การติดตั้งเดานแน้น

- สามารถติดตั้งเดานแน้นได้ โดยไม่ต้องใช้สายรัดเดาน
- ควรปล่อยให้เดานแน้นที่ติดตั้งแน้น และมีการตรวจสอบความปลอดภัยของยึดติดสายให้ผู้อยู่ในที่
- สามารถปรับขนาดตู้ให้เหมาะสมกับความสูงของแน้นได้ โดยดูขนาดเสาจากข้อมูลผลิตภัณฑ์

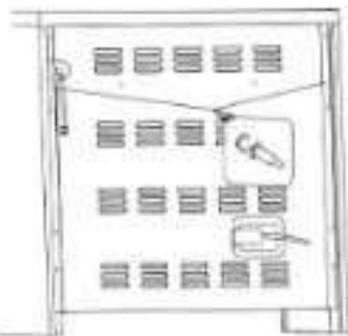
#### การปรับระดับขาตั้ง

สามารถปรับความสูงของขาตั้งได้ระดับที่ต่อเนื่อง โดยการดูขาตั้งที่อยู่ติดกับในแต่ละรุ่นต่างๆ หมายเหตุนี้เพื่อเป็นจดหมายแจ้งเตือนถึงความสูงของขาตั้ง



#### การติดตั้งโซ่กันพลิกคว่ำเพื่อความปลอดภัย

เดานแน้นมีพลิกลี้นกกับโซ่กันพลิกคว่ำ เพื่อป้องกันไม่ให้เดานแน้นไปข้างหน้า และป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับพลิกลี้นก โดยไม่ต้องใช้โซ่กันพลิกคว่ำ หากพลิกลี้นกและเดานแน้นจะติดตั้งในตำแหน่งที่ไม่มีน้ำหนักกดทับ ความสูงระดับเดียวกับจุดยึดโซ่ โซ่กันพลิกคว่ำในรูปแล้วนั้นจะพอดีกับเดานแน้นนี้ เพื่อใช้สำหรับเดานแน้น-ปลีกระดิ่งเสาอากาศโดยใส่ขั้วต่อให้ใช้ตาม



ในกรณีที่เดานแน้นอยู่ระหว่างตู้จะต้องติดตั้งในสามารถติดตั้งโซ่กันพลิกคว่ำได้ ขณะเดียวกันก็ยึดเดานแน้นเข้ากับขาตั้งของตู้ที่ติดตั้งไว้กับขาตั้งของเสา การติดตั้งเสาตามขั้นตอนที่ 6 นี้ จึงตำแหน่งเสาเดานแน้นอยู่ระหว่างตู้ในตำแหน่งสุดท้าย แล้วหันเดานแน้นมาตำแหน่งฐานเสาจะภายในตู้ ตำแหน่งของเดานแน้นจะได้จากแผนภาพด้านล่าง ให้สอดสายแน้นเข้าผ่านรูขนาด 3.5 มม. เสาฐานเสาเดานแน้นและขาตั้งของเสา ก้อนอากาศเสา ไม่ควรตรวจสอบขนาดที่ได้อีก เพื่อให้แน่ใจว่าตำแหน่งของเดานแน้นจะอยู่ในช่วงที่กำหนดตามแผนภาพ หากเดานแน้นด้านข้างของเสาซึ่งถูกยกเหนือจากช่วงที่วางเดานแน้น อาจทำให้การปรับระดับเสี้ยนไม่สะดวก ควรตรวจสอบให้ละเอียดก่อนทำการเสี้ยน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อสายไฟหรือพลิกลี้นก มีปลีกลี้นกติดตั้งที่ขนาด 12 มม. กว้าง 40 มม. จำนวนสองตัว มีฐานเสาเดานแน้นในตู้ที่ติดตั้ง และจำเป็นต้องติดตั้งกับเสา

**หมายเหตุ** ความยาวของเสาฐานอยู่ในความหนาของตู้ 20 มม. และช่องว่างระหว่างตู้และเสา 10 มม. ความยาวของเสาฐานเสาเดานแน้นในมีความหนาของพลิกลี้นกและช่องว่างระหว่างเสาในตู้

**หมายเหตุ** ต้องติดตั้งเสาฐานเสาเดานแน้นในกรณีที่มีช่องว่างสูง ถ้าเสาฐานเสาเดานแน้นในเสาฐานเสาเดานแน้น

ประเภทพลิกลี้นก	แบบที่ 1 (เสา ๒๖.๕ ซม.)
ระดับแน้นแน้นในตู้	ระดับ 1

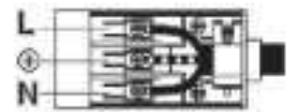
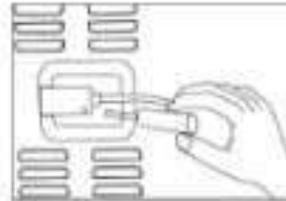
ผู้ผลิตขอปฏิเสธความรับผิดชอบใดๆ สำหรับความเสียหายต่อทรัพย์สิน และการบาดเจ็บต่อบุคคลหรือสัตว์ ที่เกิดจากการติดตั้งหรือการใช้งานอุปกรณ์ที่ไม่ถูกต้อง

## 10 การเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า

ตู้จ่ายไฟฟ้าชนิดตั้งสายไฟและปลั๊กขนาด 15 แอมป์ที่ใช้กับสายไฟประเภท 3 ซึ่งต้องเชื่อมต่อกับปลั๊กที่มีวิธีการต่อสายกับปลั๊กถูกต้อง ผู้ผลิตไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่ทางสายและทางเชื่อมที่เกิดจากการติดตั้งหรือการเชื่อมต่อที่ไม่ถูกต้อง ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีการติดตั้งและการเชื่อมต่อที่พร้อมจะต้องดำเนินการโดยช่างผู้เชี่ยวชาญที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดท้องถิ่นและข้อกำหนดทั่วไปที่มีดังนี้

ขนาดสายไฟในสายชนิดต้องไม่น้อยกว่า 1.5 ตารางมิลลิเมตร (สายชนิด 3×1.5)

โปรดใช้เฉพาะสายชนิดพิเศษที่มีจำหน่ายที่ศูนย์บริการของเราเท่านั้น



## 11 การเชื่อมต่อสายไฟกับแหล่งจ่ายไฟ

ทำการต่อสายไฟเข้ากับปลั๊กไฟที่ระบุไว้สำหรับใช้กับปลั๊กตามที่ระบุไว้บนแผ่นป้ายระบุค่าตัวบอกผลิตภัณฑ์ ในกรณีของการเชื่อมต่อโดยตรงกับแหล่งจ่ายไฟชนิดตั้งสายไฟที่ไม่มีปลั๊ก จำเป็นต้องติดตั้งปลั๊กชนิดใหม่และสายไฟที่ตรงตามก่อนการเชื่อมต่อใช้ไฟฟ้า โดยมีการระบุค่าในค่าระหว่างตัวบ่งชี้ 3 มม. สายไฟจะต้องอยู่ในจุดตรวจโดยอัตโนมัติ

ก่อนต่อสายไฟเข้ากับแหล่งจ่ายไฟปลั๊ก ตรวจสอบให้แน่ใจว่า

- ในกรณีที่มีตัวบ่งชี้, วาล์วมีวาล์ว, สายจ่ายไฟ และปลั๊กตรวจสอบสามารถพบการเชื่อมต่อปริมาณไฟฟ้าสูงสุดที่ต้องการได้ (ดูแผ่นป้ายผลิตภัณฑ์)
- ระบบจ่ายไฟต้องมีการติดตั้งสายเบรกสาย สายข้อต่อสายที่มีฉนวนตัวบ่งชี้ ตัวบ่งชี้หรือตัวบ่งชี้สายไฟและสายไฟที่ติดตั้งสามารถเข้าถึงได้โดยอัตโนมัติตลอดเวลา
- หลีกเลี่ยงการต่อสายไฟเข้ากับแหล่งจ่ายไฟดังกล่าว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่ได้สัมผัสกับส่วนที่มีอุณหภูมิสูง
- ห้ามใช้วิธีเชื่อมต่อสายไฟ ตัวบ่งชี้สายไฟ หรือระบบเบรกสายไฟที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อสายไฟหรือไฟไม่ได้



ผู้ผลิตไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากการลงและทางเชื่อมที่เกิดจากการติดตั้งหรือการเชื่อมต่อที่ไม่ถูกต้อง ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีการติดตั้งและการเชื่อมต่อที่พร้อมจะต้องดำเนินการโดยช่างผู้เชี่ยวชาญที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดท้องถิ่นและข้อกำหนดทั่วไปที่มีดังนี้

### คุณสมบัติทางไฟฟ้า

ไฟส่องสว่างภายนอก	25 วัตต์
ส่วนทำความร้อนตัวบน	1600 วัตต์
ส่วนทำความร้อนตัวล่าง	1600 วัตต์
ส่วนทำความร้อนสำหรับย่าง	2600 วัตต์
ส่วนทำความร้อนภายนอก	2000 วัตต์
มอเตอร์พัดลมระบายอากาศ	18 วัตต์
พัดลมระบายความร้อน	18 วัตต์

เครื่องใช้ไฟฟ้านี้จะต้องได้รับการติดตั้งโดยช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น และต้องเป็นไปตามคู่มือการติดตั้งของผู้ผลิต กรุณาปฏิบัติตามการติดตั้งในท้องถิ่น หรือตามเทศาภิบาลท้องถิ่นและกำหนดสายไฟ และระเบียบข้อบังคับการประกอบภายในท้องถิ่น

การระบายอากาศ

โดยทั่วไป เครื่องใช้ไฟฟ้าจะควรมีการระบายอากาศที่เพียงพอ เพื่อการมาใหม่ก็อาจพบปัญหา การระบายโดยวิธีที่แนะนำ และเพื่อรักษาอุณหภูมิของตู้รวมทั้งของประกอบให้อยู่ในขอบเขตที่ปลอดภัย

พื้นผิวที่ติดไฟได้

พื้นผิวของตู้ที่อยู่ติดกัน ซึ่งมีการเว้นช่องว่างไม่เกิน 200 มม. จากขอบพื้นผิวใดๆ จะต้องเป็นวัสดุที่ไม่ติดไฟ โดยมีความสูง 150 มม. ตลอดความยาวทั้งหมดของตู้ โครงสร้างที่ติดไฟได้ใดๆ ที่อยู่เหนือตู้ จะต้องอยู่ห่างจากที่ระบายของตู้ตามอย่างน้อย 500 มม. และจะต้องไม่มีโครงสร้างใดๆ อยู่ภายในระยะ 450 มม. เหนือด้านบนของตู้ตามสามารถติดตั้งกับด้านข้างและด้านหลังที่ติดกันซึ่งมีผิวเรียบได้ โดยไม่ต้องเว้นระยะห่าง

การเชื่อมต่อแบบกึ่ง

เครื่องใช้ไฟฟ้าต้องเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้าแบบกึ่งสามขั้วที่ทนความร้อนสูง และหลังจากตรวจสอบว่าเครื่องเป็นกึ่งที่เข้ากันได้กับประเภทของปลั๊กที่มีในตัว จุดต่อแบบกึ่งเป็นแบบกึ่งเดียวขนาด 1/2" SSP และตั้งอยู่ห่างจากด้านล่าง 65 มม. และห่างจากพื้น 500 มม.

หากเดือนหรือของประเทศกำหนด จำเป็นต้องปฏิบัติตามข้อควรระวัง

มีสื่อวีดีโอการเชื่อมต่อเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ

A. แลกรวดกรวดทรายสามารถเชื่อมต่อกับถังโถงของแอลไอดี สลากซีแอลพีเอส และถังแก๊สเหลวที่มีถังที่มีความยาวระหว่าง 1-1.2 เมตร หรือถังซีแอลพีเอสแอลไอดีขนาดเล็กกว่า 1 เมตร หรือถังโถงรูปทรง และควรสามารถตรวจสอบได้โดยลดความยาวทั้งหมด ทั้งถังแอลไอดีที่ใช้เชื่อมเข้ากันได้กับถังซีแอลพีเอส และถังการตรวจสอบการรั่วไหลของถังซีแอลพีเอสหรือถังแอลไอดี ซึ่งผลิตตั้งแต่ก่อนปี 2000 และถังแอลไอดีที่มีถังแอลไอดีที่เชื่อมเข้ากันได้กับถังซีแอลพีเอสตั้งแต่ปี 2000 เป็นต้นไป และถังแอลไอดีที่มีถังแอลไอดีที่เชื่อมเข้ากันได้กับถังซีแอลพีเอสตั้งแต่ปี 2000 เป็นต้นไป และถังแอลไอดีที่มีถังแอลไอดีที่เชื่อมเข้ากันได้กับถังซีแอลพีเอสตั้งแต่ปี 2000 เป็นต้นไป และถังแอลไอดีที่มีถังแอลไอดีที่เชื่อมเข้ากันได้กับถังซีแอลพีเอสตั้งแต่ปี 2000 เป็นต้นไป และถังแอลไอดีที่มีถังแอลไอดีที่เชื่อมเข้ากันได้กับถังซีแอลพีเอสตั้งแต่ปี 2000 เป็นต้นไป

ถังแอลไอดีที่มีถังแอลไอดีที่เชื่อมเข้ากันได้กับถังซีแอลพีเอสที่เชื่อมเข้ากันได้กับถังซีแอลพีเอสตั้งแต่ปี 2000 เป็นต้นไป โดยที่ถังแอลไอดีที่เชื่อมเข้ากันได้กับถังซีแอลพีเอสตั้งแต่ปี 2000 เป็นต้นไป

ถังแอลไอดีที่มีถังแอลไอดีที่เชื่อมเข้ากันได้กับถังซีแอลพีเอสที่เชื่อมเข้ากันได้กับถังซีแอลพีเอสตั้งแต่ปี 2000 เป็นต้นไป โดยที่ถังแอลไอดีที่เชื่อมเข้ากันได้กับถังซีแอลพีเอสตั้งแต่ปี 2000 เป็นต้นไป

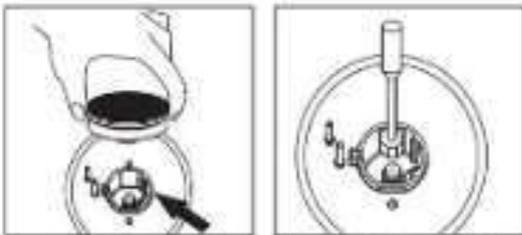
เมื่อติดตั้งถังแอลไอดี โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าถังแอลไอดีไม่ถูกกดทับหรือเสียหายจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ได้ ถังแอลไอดีที่เชื่อมเข้ากันได้กับถังซีแอลพีเอสที่เชื่อมเข้ากันได้กับถังซีแอลพีเอสตั้งแต่ปี 2000 เป็นต้นไป โดยที่ถังแอลไอดีที่เชื่อมเข้ากันได้กับถังซีแอลพีเอสตั้งแต่ปี 2000 เป็นต้นไป

### การปรับเพื่อใช้งานกับแก๊สประเภทต่างๆ

เมื่อทำการเปลี่ยนจากแอลไอดี LPG สลาก เป็นแก๊สธรรมชาติ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดสวิตช์ความปลอดภัย LPG ออก และเปลี่ยนเป็นสวิตช์ควบคุมแก๊สธรรมชาติที่ได้รับอนุญาตตามมาตรฐาน CG ซึ่งมาพร้อมกับชุดอุปกรณ์นี้ แลกรวดตรวจสอบจะต้องถูกปรับให้ใช้แอลไอดี 20 มิลลิบาร์ โดยที่หัวเสาที่โถงที่เชื่อมเข้ากันได้กับถังแอลไอดี

เมื่อทำการเปลี่ยนจากแก๊สธรรมชาติ เป็นแอลไอดี LPG สลาก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดสวิตช์ควบคุมแก๊สธรรมชาติออก และเปลี่ยนเป็นชุดควบคุมที่มากพร้อมกันกับชุดอุปกรณ์นี้ ควรใช้ตัวปรับแรงดันที่แอลไอดี 20 มิลลิบาร์ที่ติดตั้ง และถังแอลไอดีที่เชื่อมเข้ากันได้กับถังซีแอลพีเอสตั้งแต่ปี 2000 เป็นต้นไป

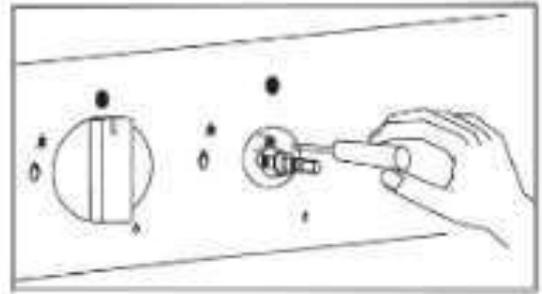
- ถอดสวิตช์ความปลอดภัย
- ถอดหัวเสาที่หัวเสาและหัวเสาแอลไอดี
- ใช้ประแจขนาด 7 มม. คลายและถอดสวิตช์แอลไอดี
- เปลี่ยนหัวเสาเป็นหัวเสาที่ใหม่ ซึ่งมาพร้อมกับถังแอลไอดี
- ชุดควบคุมแอลไอดีที่หัวเสาและหัวเสาแอลไอดี
- ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ ใหม่ตามที่มาตามลำดับ



เมื่อทำการเปลี่ยนจากแก๊สธรรมชาติ เป็นแอลไอดี LPG ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดสวิตช์ควบคุมแก๊สธรรมชาติออก และเปลี่ยนเป็นชุดควบคุมแอลไอดี การนี้ตัวปรับแรงดันที่แอลไอดี และถังแอลไอดีที่เชื่อมเข้ากันได้กับถังซีแอลพีเอสตั้งแต่ปี 2000 เป็นต้นไป การตั้งค่าโถงแอลไอดี โถงแอลไอดีที่เชื่อมเข้ากันได้กับถังซีแอลพีเอสตั้งแต่ปี 2000 เป็นต้นไป

แลกรวดแอลไอดี หรือแอลไอดีที่เชื่อมเข้ากันได้กับถังซีแอลพีเอส ถ้าถังแอลไอดีที่เชื่อมเข้ากันได้กับถังซีแอลพีเอสตั้งแต่ปี 2000 เป็นต้นไป

- จุดไฟที่หัวเตา
- หมุนปุ่มเปิดแก๊สที่ตำแหน่งไฟอ่อนสุด
- รอจนปุ่มนิ่มลง (แสดงว่าแก๊สมีแล้ว)
- กรณีเชื่อมจากแก๊ส LPG เป็นแก๊สธรรมชาติ: ใช้โถคว่ำปากแบนเล็ก หมุนสกรูปรับแก๊ส ที่อยู่ด้านซ้ายบนของแผงวาล์วแก๊ส ตามรูปด้านล่าง หมุนสกรูปรับแก๊สตามเข็มนาฬิกาจนสุด แล้วหมุนสกรูเข็มนาฬิกา 1 รอบสำหรับวงแหวนสามชั้น หมุน 7/8 รอบสำหรับวงแหวนสองชั้น หมุน 3/4 รอบสำหรับวงแหวนโถระดิมสูง หมุน 1/2 รอบสำหรับวงแหวนโถระดิมกลาง และหมุน 3/8 รอบสำหรับวงแหวนเตี้ย



- กรณีเชื่อมจากแก๊สธรรมชาติ เป็นแก๊ส LPG: ใช้โถคว่ำปากแบนเล็ก หมุนสกรูปรับแก๊ส ที่อยู่ด้านซ้ายบนของแผงวาล์วแก๊ส ตามรูปด้านบน หมุนสกรูปรับแก๊สตามเข็มนาฬิกาจนสุด
- กรณีเชื่อมจากแก๊ส LPG เป็นแก๊ส IG: ใช้โถคว่ำปากแบนเล็ก หมุนสกรูปรับแก๊ส ที่อยู่ด้านซ้ายบนของแผงวาล์วแก๊ส ตามรูปด้านบน หมุนสกรูปรับแก๊สตามเข็มนาฬิกาจนสุด แล้วหมุนสกรูเข็มนาฬิกา 4 1/2 รอบสำหรับวงแหวนสามชั้น หมุน 1 1/2 รอบสำหรับวงแหวนโถระดิมสูง หมุน 1 1/8 รอบสำหรับวงแหวนโถระดิมกลาง และหมุน 3/8 รอบสำหรับวงแหวนเตี้ย
- กรณีเชื่อมจาก G เป็นแก๊ส LPG: ใช้โถคว่ำปากแบนเล็ก หมุนสกรูปรับแก๊ส ที่อยู่ด้านซ้ายบนของแผงวาล์วแก๊ส ตามรูปด้านบน หมุนสกรูปรับแก๊สตามเข็มนาฬิกาจนสุด
- กรณีเชื่อมจากแก๊สธรรมชาติเป็นแก๊ส IG: ใช้โถคว่ำปากแบนเล็ก หมุนสกรูปรับแก๊ส ที่อยู่ด้านซ้ายบนของแผงวาล์วแก๊ส ตามรูปด้านบน หมุนสกรูปรับแก๊สตามเข็มนาฬิกาจนสุด แล้วหมุนสกรูเข็มนาฬิกา 3 1/2 รอบสำหรับวงแหวนสามชั้น หมุน 1 รอบสำหรับวงแหวนโถระดิมสูง หมุน 1 รอบสำหรับวงแหวนโถระดิมกลาง และหมุน 3/8 รอบสำหรับวงแหวนเตี้ย
- กรณีเชื่อมจากแก๊ส G เป็นแก๊ส ธรรมชาติ: ใช้โถคว่ำปากแบนเล็ก หมุนสกรูปรับแก๊ส ที่อยู่ด้านซ้ายบนของแผงวาล์วแก๊ส ตามรูปด้านบน หมุนสกรูปรับแก๊สตามเข็มนาฬิกาจนสุด แล้วหมุนสกรูเข็มนาฬิกา 3 1/2 รอบสำหรับวงแหวนสามชั้น หมุน 1 รอบสำหรับวงแหวนโถระดิมสูง หมุน 1 รอบสำหรับวงแหวนโถระดิมกลาง และหมุน 3/8 รอบสำหรับวงแหวนเตี้ย
- ไม่ปุ่มนิ่มลง: แล้วหมุนเร็วๆ จากตำแหน่งไฟอ่อนสุด ไปตำแหน่งไฟอ่อนสุด ระวังอย่าไฟไหม้
- สำหรับหัวเตาที่มีวาล์วเปิดแก๊ส: ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าการปรับแก๊สที่สกรูจะทำการเปิดของสกรูไม่สัมพันธ์ หากเปิดโถระดิมสูง: ให้ทำการเปิดวงแหวนโถระดิมสูง

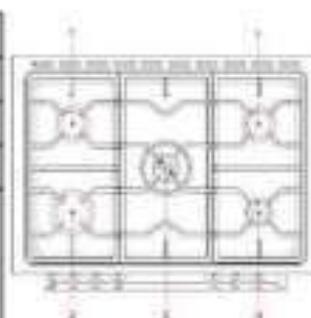
หัวเตาไม่ทำงานเมื่อเปิดสวิตช์การเชื่อมต่อ  
การซ่อมแซมเบื้องต้น

- ตรวจสอบว่าแก๊สไหลเข้าแล้ว
- ตรวจสอบความดันแก๊ส
- หัวเตาถูกไฟไหม้
- หัวเตาไม่สะอาดหรือหัวเตาอุดตัน
- หัวเตาชำรุดหรือมีสิ่งสกปรก
- วาล์วแก๊สที่หมูนอก

## 12 คุณสมบัติพื้นฐานและหัวฉีด

ด้านบนคือวิธีใช้สำหรับงานฉีดน้ำดี ไม่ควรใช้กับน้ำร้อนที่มีปริมาณสูงเกินหนึ่งหรือสอง  
ตารางคุณสมบัติพื้นฐานและหัวฉีด

พืชมงคล	ขนาดหัว ฉีด (มม.)	ปริมาณการฉีด (ลิ)								
		IPG								
		08/P(30)		08+08-30(37)				08/P(30)		
		G30		G30		G31		G30		
		ค่าสัมประสิทธิ์ เข้า หัวฉีด โดย หัวฉีด ข้างใน	ขนาดหัว ฉีด (มม.)	ค่าสัมประสิทธิ์ เข้า หัวฉีด โดย หัวฉีด ข้างใน	ขนาดหัว ฉีด (มม.)	ค่าสัมประสิทธิ์ เข้า หัวฉีด โดย หัวฉีด ข้างใน	ขนาดหัว ฉีด (มม.)	ค่าสัม ประสิทธิ์ เข้า หัวฉีด โดย หัวฉีด ข้างใน	ขนาดหัว ฉีด (มม.)	
1	พืชมงคลหัวฉีด สูง	0.44	3.0(218)	0.65	3.0(218)	0.65	3.0(214)	0.65	3.0	0.75(5)
2	พืชมงคลหัวฉีด กลาง	0.34	1.75(127)	0.65	1.75(127)	0.65	1.75(125)	0.65	1.75	0.58(3)
3	พืชมงคลหัว ฉีด	0.29	1.0(72.7)	0.50	1.0(72.7)	0.50	1.0(71)	0.50	1.0	0.45(3)
4	พืชมงคลขนาด ใหญ่	0.64	3.7(269)	0.95(F4)	3.7(269)	0.95(F4)	3.7(264)	0.95	3.7	0.76(F4)
ขนาดหัวฉีดทั้งหมด		G30: 29 มิลลิบาร์		G30: 29 มิลลิบาร์ G31: 37 มิลลิบาร์				G30: 50 มิลลิบาร์		



พืชมงคล	ขนาดหัว ฉีด (มม.)	ปริมาณการฉีด (ลิ)						
		เก็สตรงหน้า				น๊อต		
		0H		1.2L		1.0		
		G20		G25		G110		
		ค่าสัมประสิทธิ์ เข้า หัวฉีด โดย หัวฉีด	ขนาดหัว ฉีด (มม.)	ค่าสัมประสิทธิ์ เข้า หัวฉีด โดย หัวฉีด	ขนาดหัว ฉีด (มม.)	ค่าสัมประสิทธิ์ เข้า หัวฉีด โดย หัวฉีด	ขนาดหัว ฉีด (มม.)	
1	พืชมงคลหัวฉีดสูง	0.44	3.0	1.18(Y)	3.0	1.21(Y)	3.0	2.6(3)
2	พืชมงคลหัวฉีดกลาง	0.34	1.75	0.97(Z)	1.75	0.94(Y)	1.75	1.9(2)
3	พืชมงคลหัว ฉีด	0.29	1.0	0.72(X)	1.0	0.72(F1)	1.0	1.45(1)
4	พืชมงคลขนาด ใหญ่	0.64	3.7	1.30(O)	3.7	1.42(K)	3.7	3.5(13)
ขนาดหัวฉีดทั้งหมด		G20: 20 มิลลิบาร์		G25: 25 มิลลิบาร์		G110: 110 มิลลิบาร์		

(Y) = หัวฉีดแบบหัว และค่าความดันสูง (X-Z) ที่ 15 องศาของพืชม และ 10/13.25 มิลลิบาร์

Maximising  
the value of space.  
Together.

#### Hafele (Thailand) Limited

57 Soi Sukhumvit 64 Sukhumvit Rd  
Prasakong Tal Prasakong Bangkok 10260  
☎ +662 2741 7171 ✉ info@hafele.co.th

#### Hafele Vietnam LLC

9 Doan Van Bo Street, Ward 13, District 4,  
Ho Chi Minh City, Vietnam, 72000  
☎ +84 28 38 113 113 ✉ info@hafele.co.vn

#### Hafele Philippines, Incorporated

Cayetano Boulevard, Brgy. Ulaan  
Taguig City, 1808 Metro Manila, Philippines  
☎ +63 28842 2253 ✉ info@hafele.com.ph

#### Hafele Indonesia

Stasiun Teloko BSD, Jalan Teloko V, Blok A No. 3  
Sala, Kota Tangerang Selatan Banten 15314  
☎ +62 21 7507 8888 ✉ info@hafele.co.id

#### Hafele Singapore Pte Ltd

1 Kall Bukit Road 1, #01-27/28  
Enterprise One Singapore 415834  
☎ +65 6848 9075 ✉ onecoroom@hafele.com.sg

#### Hafele Malaysia

A-GF-08 L 06, Plaza @ Kelana Jaya, No 9, Jalan  
202/138, Kelana Jaya, 47301 Petaling Jaya, Selangor.  
☎ +603-2027468 ✉ info@hafele.com.my