

HÄFFELE

**คู่มือการติดตั้งและการใช้งาน
สำหรับ
เตาแก๊สแบบติดตั้งฝัง**

495.06.154

495.06.155

บริษัท เฮเฟล (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 57 ซอยสุขุมวิท 64 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ +66 (0) 2741 7171

ความช่วยเหลือด้านเทคนิคและอะไหล่

ก่อนที่เครื่องใช้ไฟฟ้านี้จะออกวางจำหน่าย ได้มีการทดสอบคุณภาพและการทำงานแล้วจากโรงงานผู้ผลิต โปรดดูข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่สติกเกอร์ด้านล่างของเครื่องใช้ไฟฟ้านี้, ทำการตรวจสอบและทำการปรับแรงดันแก๊สตามความเหมาะสมในการใช้งาน โดยช่างผู้เชี่ยวชาญเพื่อคุณภาพในการใช้งานต่อไป

โปรดทราบ: ควรทำโดยช่างผู้เชี่ยวชาญในการซ่อมหรือการปรับเปลี่ยนใดๆซึ่งต้องใช้ทักษะและความระมัดระวังสูง ห้ามทำการโดยลำพัง

ด้วยเหตุผลนี้เราจึงแนะนำให้ท่านติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้านเพื่อให้ความช่วยเหลือ, โดยแจ้งชื่อยี่ห้อ, รหัสสินค้า, รุ่น, เลขซีเรียลนัมเบอร์และปัญหาที่พบเจอ โดยสามารถตรวจสอบดูข้อมูลได้ที่สติกเกอร์ที่ติดไว้ด้านล่างของเครื่องใช้ไฟฟ้านั้นๆหรือหาข้อมูลบางส่วนได้จากคู่มือการติดตั้งและกาใช้งาน

ด้วยข้อมูลเหล่านี้ช่างเทคนิคหน้างานสามารถมาพร้อมกับชิ้นส่วนอะไหล่ที่ถูกต้องและแบบฟอร์มข้อมูลการรับประกันงานที่เกี่ยวข้องได้(ถ้ามี)

หรือคุณสามารถสอบถามชิ้นส่วนอะไหล่และอุปกรณ์เสริมได้ที่ศูนย์บริการหลังการขายของเราหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาต

สารบัญ

1. สิ่งสำคัญและข้อควรระวังสำหรับการใช้งาน	หน้า. 3
2. รายละเอียดของเครื่องใช้ไฟฟ้า	หน้า. 4
3. คำแนะนำสำหรับผู้ใช้: การใช้งาน	
คำแนะนำ	หน้า. 4
หมายเหตุเกี่ยวกับความปลอดภัยทั่วไป	หน้า. 4
เตาแก๊ส	หน้า. 5
4. คำแนะนำสำหรับผู้ใช้: การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา	หน้า. 6
5. จะทำอย่างไรถ้า.....	หน้า. 6
6. คำแนะนำสำหรับการติดตั้ง	
ข้อมูลทางเทคนิค	หน้า. 6
การติดตั้ง	หน้า. 6
การเชื่อมต่อแก๊ส	หน้า. 8
การซ่อมบำรุง	หน้า. 8

1. สิ่งสำคัญและข้อควรระวังสำหรับการใช้งาน

ขอขอบคุณลูกค้าที่ไว้วางใจและเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา ซึ่งเรามีความมั่นใจว่าเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีความทันสมัยในระบบการทำงานโดยวัสดุที่มีคุณภาพชั้นนำสามารถตอบสนองความต้องการของคุณได้ทั้งหมด เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีวิธีการใช้งานง่ายและไม่ซับซ้อนโดยก่อนใช้งานและติดตั้งนั้นสิ่งที่สำคัญอย่างยิ่งคือควรอ่านคู่มือและศึกษาวิธีการติดตั้งและการใช้งานนี้อย่างละเอียด ซึ่งในคู่มือจะให้ข้อมูลสำคัญสำหรับการติดตั้งและความปลอดภัยการใช้งานรวมถึงวิธีการบำรุงรักษา ควรเก็บคู่มือการใช้งานนี้ในสถานที่ที่ปลอดภัย เพื่อสำหรับใช้ในการอ่านอ้างอิงข้อมูลต่อไปได้

บริษัทของสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนข้อมูลบางประการในผลิตภัณฑ์เพื่อความจำเป็นและประโยชน์ต่อผู้ใช้งานในด้านการทำงานและความปลอดภัย โดยบริษัทจะไม่รับผิดชอบใดๆต่อความไม่ถูกต้องของข้อมูลที่อาจเกิดความผิดพลาดของการสื่อสารด้วยถ้อยคำที่อาจพบได้ในคู่มือเล่มนี้

หมายเหตุ : ภาพที่แสดงในคู่มือฉบับนี้เป็นกรออธิบายโดยละเอียด

• การติดตั้ง, การแก้ไข, การปรับเปลี่ยนและการซ่อมบำรุง (สามารถอ่านได้ที่หัวข้อที่ "6. คำแนะนำสำหรับการติดตั้ง") ควรดำเนินการโดยช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น

• การติดตั้งและเชื่อมต่อระหว่างถังแก๊สและเตาแก๊สนั้นควรเป็นไปตามมาตรฐานและข้อบังคับตามหน่วยงานรัฐที่ดูแล

• เครื่องใช้ไฟฟ้านี้เหมาะสำหรับใช้ภายในครัวเรือนเท่านั้น ห้ามนำมาใช้ผิดวัตถุประสงค์ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้

• บริษัทไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรืออันตรายกับผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการติดตั้งและการใช้งานรวมทั้งการซ่อมบำรุงรักษาที่ผิดวิธี

• หากกรณีเกิดความเสียหายกับบรรจุภัณฑ์หรือกล่องภายนอกนั้น ควรทำการตรวจสอบให้ละเอียดเพื่อให้แน่ใจได้ว่าสินค้าอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากเกิดข้อสงสัยประการใดหรือใช้งานไม่ได้ควรติดต่อสอบถามช่างผู้เชี่ยวชาญ

• วัสดุของบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ได้แก่ กล่องกระดาษแข็ง, ถุงพลาสติก, โฟม, กิ๊ฟตัวล็อค และอื่นๆเป็นต้น ควรทิ้งให้ห่างจากมือเด็กเพราะอาจเกิดอันตรายตามมาได้ และเพื่อเป็นการรักษาสภาพแวดล้อมสามารถนำไปรีไซเคิลได้

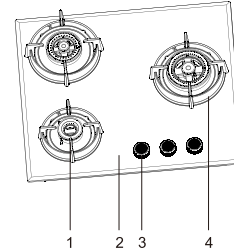
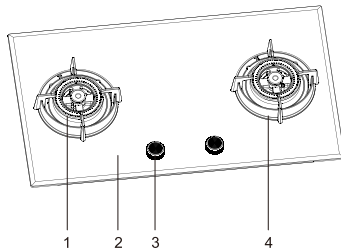
• ความปลอดภัยทางด้านไฟฟ้าสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้จะรับผิดชอบสำหรับกรณีที่มีการเชื่อมต่อสายดินที่เป็นไปตามมาตรฐานเท่านั้น ซึ่งทางบริษัทจะไม่รับผิดชอบทุกคำแนะนำหากไม่ปฏิบัติตาม หากเกิดข้อสงสัยควรสอบถามช่างผู้ชำนาญการ

กฎพื้นฐานทั่วไปที่ควรปฏิบัติตาม:

- ห้ามสัมผัสเครื่องใช้ไฟฟ้าในกรณีที่มีมือและเท้าเปียก
 - อย่าใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าในขณะที่เท้าเปียกหรือไม่มีอะไรรองเท้า
 - อย่าดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบหากไม่จำเป็น
 - ไม่ควรวางเครื่องใช้ไฟฟ้าไว้ภายนอกอาคารที่อาจสัมผัสโดยตรงกับแสงอาทิตย์, ฝน และอื่นๆ
 - ไม่อนุญาตให้เด็กและบุคคลทุพพลภาพใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าตามลำพัง
 - ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟหรือปลั๊ก (ถ้ามี) ไม่ได้สัมผัสหรือทับทับกับเครื่องใช้ไฟฟ้า ควรตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าให้ห่างสักระยะ
 - เมื่อทำการใช้งานเครื่องเสร็จเรียบร้อยแล้วควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าทำการปิดให้อยู่ในตำแหน่งปิด "0" ของลูกบิดเพื่อให้สอดคล้องกับตำแหน่งสัญลักษณ์ "0" บนกระจกเตา
 - ควรถอดปลั๊กทุกครั้งก่อนทำความสะอาดเครื่อง
 - ในกรณีที่เกิดปัญหาหรือความผิดปกติของเครื่องให้ถอดปลั๊กออก และแจ้งช่างผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ หรือโทรติดต่อศูนย์บริการหลังการขายใกล้บ้านท่าน โดยอธิบายถึงปัญหาและรหัสสินค้าพร้อมรุ่น
- ควรถอดปลั๊กและเก็บสายไฟไว้ให้ห่างจากมือเด็ก รวมทั้งวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่เกิดความจำเป็นควรทิ้งหรือทำลายในสถานที่ที่ถูกต้องเหมาะสมปลอดภัยจากเด็กเล่น, ยกตัวอย่างเช่น: ⇒ สายไฟ

2. รายละเอียดของเครื่องใช้ไฟฟ้า

1. หัวเตา
2. แผ่นกระจกเตา
3. ปุ่มปิดควบคุม
4. ฐานรองกระทะ



รูปทรงฐานรองกระทะถูกออกแบบสำหรับวางในตำแหน่งที่เหมาะสมตามเส้นผ่าศูนย์กลางของเตา!

คำเตือน

ควรระมัดระวังการเกิดการรั่วไหลของแก๊ส ควรขันสกรูให้แน่นและห้ามถอดสกรูออกบริเวณที่สายยางแก๊สและตัวเตาเชื่อมต่อกัน!

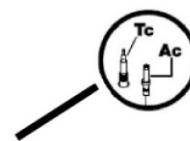
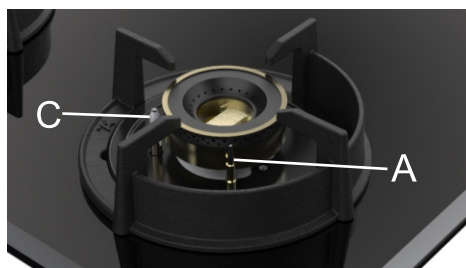
3. คำแนะนำสำหรับผู้ใช้งาน: การใช้งาน

คำแนะนำ

ควรทำการศึกษาลักษณะของเตาขนาดและความร้อนที่ต้องการให้เหมาะสมกับรูปแบบและลักษณะการปรุงอาหารภายในครัวเรือน

เตานี้ติดตั้งอุปกรณ์ตัดเปลวไฟหรือ Flame Safety Device (FSD = Thermocouple fig. 1 Tc)

ด้านบนกระจกเตาใกล้กับปุ่มลูกบิดจะมีสัญลักษณ์แสดงถึงการควบคุมความร้อนหรือเปลวไฟตามที่ต้องการ

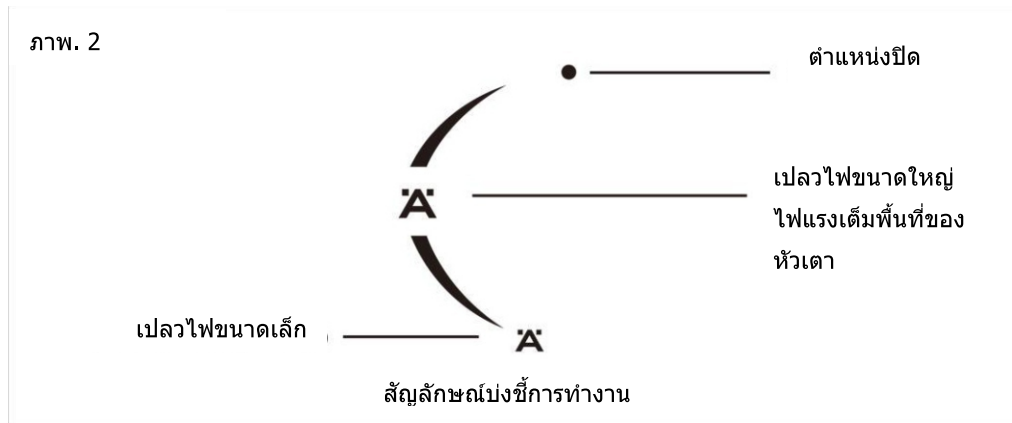


ภาพ.1

หมายเหตุเกี่ยวกับความปลอดภัยทั่วไป

- เมื่อมีการใช้งานสินค้าในกลุ่มเตาหรือแผ่นให้ความร้อนควรมีต้องใช้งานอย่างใกล้ชิดด้วยความระมัดระวังไม่ควรเปิดทิ้งไว้และต้องใช้ในบริเวณที่ไม่มีเด็กอยู่ หากมีการประกอบอาหารโดยใช้น้ำมันหรือไขมันควรวางกระทะในตำแหน่งที่ถูกต้องและระมัดระวังในการใช้งานเตาหรือแผ่นให้ความร้อนเพราะน้ำมันและไขมันง่ายต่อการจุดติดไฟ
- ไม่ควรใช้หรือวางสเปรย์กระป๋อง (วัตถุไวไฟ) ไว้ใกล้เตาที่ใช้งาน
- ถ้าหากเตาที่มีฝาปิดเตา, ก่อนการเปิดฝาคือให้แน่ใจว่าอาหารออกจากบริเวณพื้นผิวก่อน
- ถ้าหากเตากระจกที่ทำการปิดฝาเตาในขณะที่ร้อน อาจเกิดการระเบิดทำให้แตกได้อันเนื่องมาจากความร้อนที่ระบายออกมา ให้หมุนลูกบิดไปยังตำแหน่งปิดของเตาทั้งหมด (ตามสัญลักษณ์แผงควบคุมบนกระจก) และรอจนกว่าเตาจะเย็นจึงปิดฝาคือเตา

- ถ้าเห็นรอยแตกใดๆบนพื้นที่ผิวกระจก, ให้ทำการถอดปลั๊กออกทันที และห้ามใช้เตาเพราะความร้อนอาจทำให้เกิดการแตกได้มากขึ้น
- หลังจากการใช้งานทั้งหมด ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าปุ่มลูกบิดอยู่ในตำแหน่ง "ปิด" ก่อน (ตามสัญลักษณ์ที่ปรากฏบนกระจกเตา)



เตาแก๊ส

คู่มือการใช้งาน

กดและหมุนเปิดทวนเข็มนาฬิกาจากตำแหน่ง "ปิด" (สัญลักษณ์บนแผงควบคุม) ไปจนถึงตำแหน่งไฟแรงสูงสุด (ดูภาพประกอบที่ 2) ซึ่งการหมุนปรับนี้เป็นการควบคุมระดับเปลวไฟ หลังจากไฟเปิดการจัดการจากตำแหน่ง "ไฟแรงสูงสุด" (ตรงกับเปลวไฟขนาดใหญ่) ไปยังตำแหน่ง "ไฟแรงต่ำสุด" (ตรงกับเปลวไฟขนาดเล็ก) และตรวจสอบความเสถียรของเปลวไฟ หากต้องการปิด เตาที่เปิดให้หมุนตามเข็มนาฬิกาไปยังตำแหน่ง "ปิด" (สัญลักษณ์บนแผงควบคุม)

การจุดดีดไฟอัตโนมัติ (ดูภาพประกอบที่ 1)

ขนาดของเปลวไฟขึ้นอยู่กับ การหมุนปรับระดับ กดและหมุนปุ่มปรับเตาตามที่คุณต้องการในการหมุนปุ่มบิดปรับ จากตำแหน่งปิดไปจนถึงจุดไฟแรงสูงสุด (ดูภาพประกอบที่ 2) ซึ่งเปลวไฟจะเริ่มจากจุดเล็กๆ แล้วค่อยๆขยายเป็นวงกว้างมากขึ้น ซึ่งการจุดดีดไฟจะเป็นไปโดยอัตโนมัติแต่ต้องกดปุ่มหมุนค้างไว้จนกระทั่งไฟติด หลังจากไฟติดแล้วให้ปรับปุ่มหมุนไปที่จุดไฟแรงสูงสุด (ถ้าต้องการเปลวไฟมาก) หรือปรับปุ่มมาที่จุดไฟแรงต่ำสุด (เมื่อต้องการเปลวไฟน้อยๆ) และหลังจากไฟติดแล้วถ้าต้องการจะปิดควรหมุนปุ่มปรับจากจุดไฟแรงสูงสุดมายังจุดปิด

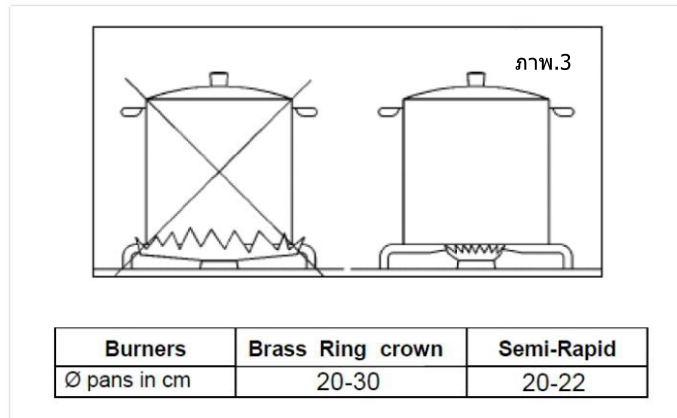
อุณหภูมิของเปลวไฟกับความปลอดภัย (เฉพาะบางรุ่นดูภาพประกอบที่ 1,)

ในกรณีที่มีการติดตั้งเตาที่มีอุปกรณ์วันอุณหภูมิเปลวไฟเพื่อความปลอดภัย (FSD = Thermocouple, 1 Tc) ให้ทำการดำเนินการซ้ำตามที่อธิบายไว้ก่อนหน้านี้ โดยให้กดปุ่มค้างไว้เป็นเวลา 10 วินาทีเพื่อเป็นการให้เครื่องวัดความปลอดภัยดำเนินการ (FSD = Thermocouple) แต่ถ้ากดปุ่มค้างไว้ 10 วินาทีแล้ว ไฟยังไม่ลุกแสดงว่าระบบความปลอดภัยไม่ทำงาน ให้ดำเนินการซ้ำ

วิธีการใช้งานที่เหมาะสมของเตา

เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดโดยที่ประหยัดแก๊สมากที่สุดให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

- เมื่อเปลวไฟติดแล้วหากต้องการปรับให้เปลวไฟน้อยลงต้องทำการปรับปุ่มจากจุดไฟแรงสูงสุดไปยังจุดไฟแรงต่ำสุด
- ใช้กระทะหรือภาชนะที่มีขนาดเหมาะสม (ก้นแบนเท่านั้น) สำหรับแต่ละเตา (ดูตารางและภาพประกอบที่ 3)
- เมื่ออาหารที่ทำการปรุงเริ่มเดือด หมุนลูกบิดไปยังตำแหน่งความร้อนที่ลดลง (เปลวไฟขนาดเล็ก)
- ปิดฝานหม้อทุกครั้ง



4. คำแนะนำสำหรับผู้ใช้: การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา

ก่อนทำความสะอาดใดๆ ควรถอดปลั๊กออกทุกครั้งก่อนดำเนินการ

เตา
พื้นผิวกระจกเตา, ฐานรองกระทะ, ฝาครอบหัวเตาเหล็กหล่อ (C) และหัวเตา (T) (ดูภาพประกอบที่ 1) จำเป็นต้องทำความสะอาดทุกครั้งหลังจากการใช้งานเตา โดยใช้ผ้านุ่มผสมน้ำอุ่นเช็ดล้างแล้วตามด้วยผ้าแห้งเช็ดให้แห้งอยู่ในสภาพดี.

ไม่ควรทำความสะอาดในขณะที่เตายังคงมีความร้อนอยู่ และห้ามใช้วัตถุมีคม โลหะ อุปกรณ์ขัดที่เป็นโลหะ รวมทั้งผลิตภัณฑ์สเปรย์ที่มีฤทธิ์กัดกร่อน และไม่ควรปล่อยให้เกิดคราบจากน้ำส้มสายชู, กาแฟ, นม, น้ำเกลือ, น้ำมันหรือไขมันเกาะบนพื้นผิวกระจกเป็นเวลานาน

คำแนะนำ

ชิ้นส่วนประกอบเตาที่มีการใช้งานยังคงมีความร้อนอยู่หรือในขณะที่ใช้งานเตา ไม่ควรให้เด็กเข้าใกล้เตา ควรปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้อย่างเคร่งครัดก่อนที่จะทำการถอดชิ้นส่วนเตา:

- ตรวจสอบว่าหัวเตาและฝาครอบหัวเตาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่ (ดูภาพประกอบที่ 1)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าช่องระหว่างหัวเตาไม่มีเศษอาหารหรือวัสดุใดอุดตันอยู่
- หลังจากการติดตั้งหรือหลังการใช้งานถ้าปุ่มหมุนปรับไม่ได้อย่าฝืนปรับให้รีบแจ้งช่างเพื่อดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน
- หลังจากการใช้งานเตาทุกครั้งเพื่อให้เตาแก่สอยอยู่ในสภาพดีเสมอ, ควรทำความสะอาดแผ่นกระจกด้วยผลิตภัณฑ์เฉพาะที่สามารถหาซื้อได้ตามท้องตลาดเพื่อให้ผิวกระจกมีความสะอาดเงาและส่องสว่างสวยงาม นอกจากนี้ยังเป็น การช่วยป้องกันไม่ให้เกิดสนิมได้อีกด้วย
- หากเกิดคราบสกปรกจากพวกของเหลวควรใช้ฟองน้ำชุบน้ำเช็ดออก

5. จะทำอย่างไรถ้า

บางส่วนของปัญหาอาจเกิดจากการดำเนินงานด้านการบำรุงรักษาหรือบางสิ่งบางอย่างที่ถูกลืมและสามารถได้รับการแก้ไขโดยไม่ต้องเรียกขอความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคจากช่าง

หากเครื่องใช้ไฟฟ้าของคุณไม่ได้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดแก๊สแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าลูกบิดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องสำหรับการใช้งานหรือปรุงอาหารจากนั้นทำตามในข้อมูลที่คู่มือกำหนด
- ตรวจสอบสวิตช์ด้านความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า (RCD) หากมีความผิดปกติหรือเสียหายกับระบบให้เรียกช่างไฟฟ้าหรือช่างบริการหลังการขายเข้าตรวจสอบ

6. คำแนะนำสำหรับการติดตั้ง

ข้อมูลทางเทคนิค

- การติดตั้ง, การปรับเปลี่ยน และการซ่อมบำรุงรักษา ระบุไว้ในส่วนนี้โดยจะต้องดำเนินการโดยช่างผู้เชี่ยวชาญ บริษัทไม่สามารถรับผิดชอบความเสียหายใดๆได้ หากเกิดจากการใช้งานและติดตั้งที่ผิดวิธี
- การใช้งานอย่างถูกต้องปลอดภัยและการปรับอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าT ที่ถูกวิธีสามารถให้อายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น ซึ่งการแก้ไขปรับปรุงซ่อมแซมสามารถทำได้โดยช่างผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการอนุญาต
- เครื่องใช้ที่เกี่ยวข้องกับแก๊สจะถูกติดตั้ง ในระดับ "Class 3" ตามมาตรฐานการติดตั้งแก๊ส
- ผนังด้านหลัง (ด้านซ้ายหรือขวาเพียงด้านเดียว) ต้องห่างจากด้านหลังอย่างน้อย 50 มิลลิเมตร
- กาวที่ใช้ติดเข้ากับพลาสติกแผ่นลามิเนตกับชิ้นส่วนของเฟอร์นิเจอร์ จะต้องทนต่อความร้อน 150 องศาเซลเซียส, ดังนั้นแผ่นพลาสติกลามิเนตจะไม่สามารถถอดออกได้
- ถังแก๊สหรือก๊าซหุงต้มที่ใช้ร่วมกับเตาแก๊สควรผ่านมาตรฐานการรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่ได้มีการเชื่อมต่อกับที่ดูดควัน ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ระบายอากาศดังกล่าวด้วย

การติดตั้ง

ระบายอากาศห้อง

ห้องที่ทำการติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า, ควรจะมีการระบายอากาศที่ดีเพื่อให้ถูกสุขลักษณะและเป็นไปตามมาตรฐานสากล ปริมาณอากาศที่จำเป็นต่อการทำให้เกิดการเผาไหม้และการระบายอากาศในห้องจะต้องมีปริมาณไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร โดยอากาศภายนอกที่ไหลเข้าสู่ภายในห้องผ่านช่องด้านข้างผนังที่ 100 ตารางเซนติเมตรสำหรับเตาที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ตัดเปลวไฟหรือ Flame Safety Device (FSD) บนเตา (ดังภาพที่ 4) โยช่องเหล่านี้ต้องไม่มีสิ่งบดบังการถ่ายเทลม หากเตาที่ไม่มีการติดตั้ง Flame Safety Device (FSD) บนเตา, ตรงกันข้ามจะต้องมีอากาศไหลเวียนไม่ต่ำกว่า 200 ตารางเซนติเมตร เพื่อให้อากาศได้เป็นตัวระบายความร้อนทางอ้อมออกสู่ภายนอก โดยควรปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด

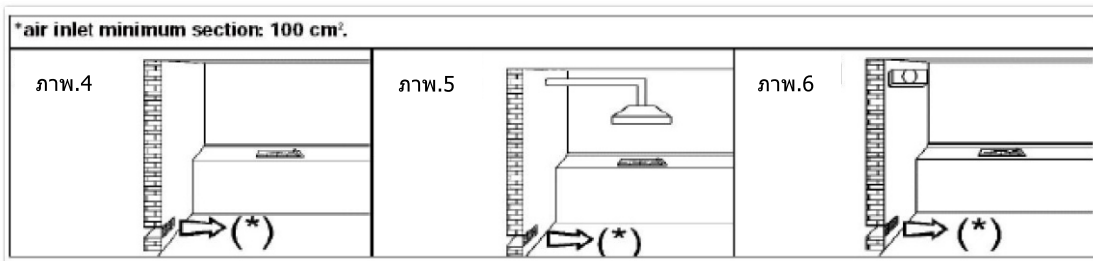
การระบายอากาศของพื้นที่หน้าบาน

1. พื้นที่หน้าบานควรมีพื้นที่ระบายอากาศไม่น้อยกว่า 80 ตารางเซนติเมตร
 2. ถังแก๊สควรห่างจากวัสดุไวไฟไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร
 3. หากมีการติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดอื่นๆ เช่น เครื่องล้างจาน หรือเครื่องซักล้าง ควรติดตั้งในระยะห่างไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร
- จากใต้พื้นเตาแก๊ส หากอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ที่มีขนาดใหญ่ระยะห่างอาจจะเพิ่มขึ้นตามความเหมาะสม
4. หน้าบานครัวในบริเวณที่มีการติดตั้งเตาแก๊ส ควรมีช่องระบายอากาศ และไม่ควรวางหน้าบานที่บดเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย หากมีแก๊สรั่ว



สถานที่และการถ่ายเทอากาศ

เตาแก๊สทั่วไปมักจะปล่อยควันหรือกลิ่นที่เกิดจากการเผาไหม้ ควรทำการเชื่อมต่อเครื่องดูดควันในการนำอากาศออกสู่ภายนอกและมีช่องเพื่อให้อากาศถ่ายเทภายในห้อง (ดังภาพที่ 5) ถ้าหากเป็นไปได้ควรติดตั้งพัดลมระบายอากาศที่



หน้าต่างหรือกำแพงโดยหันออกจากผนังด้านนอก และควรทำการเปิดใช้งานพัดลมหรือเครื่องดูดควันทุกครั้งที่มีการใช้งานเตา (ดังภาพที่ 6), เพื่อให้เกิดการระบายอากาศที่ดี

(*) อากาศถ่ายเทเข้า – ขั้นต่ำ 100 ตร.ซม.

การนำผลิตภัณฑ์ออกจากบรรจุภัณฑ์

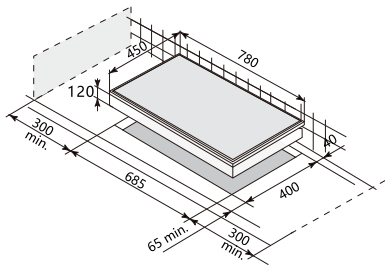
นำพลาสติกหุ้มด้านนอกและด้านในออกจากส่วนประกอบต่างๆ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ทั้งหมดอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากเกิดปัญหาหรือข้อสงสัยสามารถติดต่อศูนย์บริการหลังการขายใกล้บ้านท่าน ซึ่งมีใบรับประกันติดไว้ที่ข้างกล่องหรือฟิล์มพลาสติก โดยแนะนำให้ติดตามขอบเบาๆ อย่าให้เกิดผลัดกระทบหรือความเสียหายโดยตรงกับเตา

วัสดุของบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ได้แก่ กล่องกระดาษแข็ง, ถุงพลาสติก, โฟม, กิฟต์วอล็อค และอื่นๆ เป็นต้น ควรทิ้งให้ห่างจากมือเด็กเพราะอาจเกิดอันตรายตามมาได้

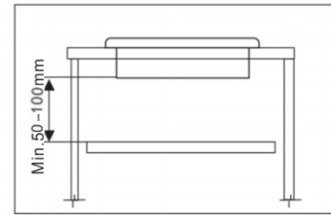
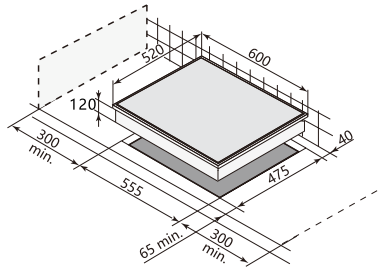
การติดตั้งและประกอบเตา

ทำการวัดโพรงที่เจาะด้านบนของตู้และช่องภายในโดยวางลงในโพรงที่ทำการเตรียมไว้ตามรูปภาพที่แสดง ภาพที่ 7 โดยระยะห่างระหว่างด้านบนของเตากับเครื่องดูดควันควรมีระยะห่างที่ 750 มม.

ภาพ.7



ภาพ.8



ภายในเตาควรมีพื้นที่ช่องว่างอย่างน้อย 50-100 มม. ซึ่งเป็นสิ่งที่จำเป็นสำหรับความสะอาดและง่ายต่อการซ่อมบำรุงและการถอดย้าย (ดูภาพที่ 8)

เตานี้จะให้ตัวซีลปิดผนึกเพื่อป้องกันของเหลวซึมเข้าสู่เตาและตู้ ควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดตามคำแนะนำในการใช้งานซีลรองเตา:

- เพื่อให้ซีลติดอย่างสม่ำเสมอต้องใช้นิ้วมือกด
- ลอกกระดาษออกจากซีลและทำการติดตั้งบนขอบกระจก

การเชื่อมต่อแก๊ส

ก่อนที่จะทำการเชื่อมต่อระหว่างเตากับแก๊สนั้น ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าเป็นไปตามข้อมูลที่แจ้งไว้ในสติ๊กเกอร์ที่ติดไว้ใต้เตาแก๊ส โดยแผ่นข้อมูลที่แสดงถึงเงื่อนไขการตั้งค่า ประเภทของแก๊สที่ใช้และแรงดันแก๊สที่เหมาะสม เมื่อทำการติดตั้งวิธีการตรวจสอบการรั่วไหลของแก๊สให้ใช้น้ำสบู่เท่านั้น ห้ามใช้ของเหลวหรือวัตถุไวไฟ

เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เหมาะสมเข้ากับเป็นชนิดก๊าซ G 1/2 "ซึ่งใช้กับแก๊สบรรจุถังทรงกระบอกสอดคล้องกับมาตรฐาน ISO 228-1

ก๊าซจะถูกเชื่อมต่อระหว่างเตากับถังแก๊สด้วยอุปกรณ์ดังต่อไปนี้ :

- ⇒ วัสดุทำจากสแตนเลสสตีลที่ไม่มีรอยต่อ ซึ่งขนาดสายยาวสูงสุด 2 เมตร
- ⇒ ท่อเหล็กแข็งให้สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO 7/1
- ⇒ ท่อวัสดุทำจากทองแดง โดยสอดคล้องตามมาตรฐานสากล

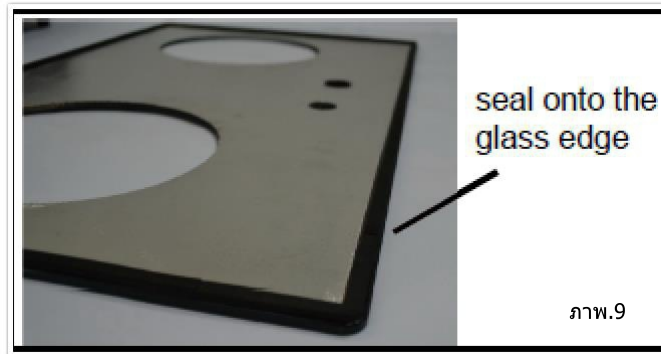
เมื่อก๊าซจะถูกส่งโดยตรงจากถังแก๊ส, เครื่องใช้ไฟฟ้าจะถูกควบคุมความดันให้เป็นไปตามมาตรฐาน EN 12864 :

- ⇒ วัสดุทำจากสแตนเลสสตีลที่ไม่มีรอยต่อ ซึ่งขนาดสายยาวสูงสุด 2 เมตรมั่นใจว่าท่อไม่ได้ถูกเชื่อมเข้ามาติดต่อกับชิ้นส่วนที่มีการขยับได้ง่าย ชิ้นส่วนของหน่วยที่ประกอบอาหารในตัว (เช่น ล้อขับเคลื่อน) ได้รับการแบนหรือโค้งงอมากเกินไป เราขอแนะนำให้ติดอะแดปเตอร์พิเศษกับท่อที่มีความยืดหยุ่นที่หาได้ง่ายตามตลาดเพื่ออำนวยความสะดวกในการเชื่อมต่อกับท่อควบคุมแรงดัน อย่างไรก็ตามท่อเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีไฟก๊าซควรเชื่อมต่อให้เรียบร้อยหรือมีอย่างกันรั่วป้องกันการรั่วไหลระหว่างท่อก๊าซและเครื่องใช้ไฟฟ้าการเชื่อมต่อท่อจะต้องสอดคล้องกับมาตรฐาน EN 549 (ตัวแทนจำหน่ายทางและช่างเทคนิค)

ข้อควรระวัง!

ดำเนินการเชื่อมต่อการหลีกเลี่ยงการกดทับทุกประเภท

ก่อนที่จะมีงานบำรุงรักษาใด ๆ หรือชิ้นส่วนก่อนที่จะเปลี่ยนให้ถอดเครื่องใช้ไฟฟ้าจากท่อและถังก๊าซ



การซ่อมบำรุง

การประกอบและการเปลี่ยน

- ในการเปลี่ยนอุปกรณ์ต่างๆของเตารวมทั้งที่อยู่ภายในเตาให้ทำการถอดสกรุด้านบนออกก่อน
- ควรมีการเปลี่ยนตัวซีลกันรั่วเมื่อจำเป็นเพื่อเป็นการป้องกันรอยรั่วระหว่างตัวเตาและสาย