



Instruction Manual

Food Waste Disposer

คู่มือการใช้งานเครื่องบดเศษอาหาร

FWD560+

คู่มือการใช้งานและการติดตั้ง

เพื่อการใช้งานสินค้าให้เกิดประโยชน์สูงสุด และเพื่อยืดอายุการใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้า ทางบริษัทฯ จึงแนะนำให้ผู้ใช้อ่านคู่มือการใช้งานเล่มนี้โดยละเอียดก่อนการเริ่มใช้งาน คู่มือการใช้งานนี้จะแนะนำขั้นตอนการใช้งานและวิธีการติดตั้งเครื่องอย่างปลอดภัย โปรดเก็บรักษาคู่มือนี้ไว้เพื่อใช้เป็นข้อมูลในอนาคต

เพื่อความปลอดภัยและการใช้งานอย่างถูกวิธี



ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เพื่อการใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและความปลอดภัย ทางบริษัทฯ แนะนำให้ผู้ใช้ปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้

- ควรติดต่อศูนย์บริการของบริษัทหรือศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองโดยบริษัทฯ เท่านั้น
- ควรใช้อะไหล่ที่จำหน่ายโดยบริษัทฯ เท่านั้น
- หากมีเด็กเล็กอยู่ในบริเวณใช้งาน ควรมีผู้ใหญ่ดูแลขณะใช้งานเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- ห้ามใช้นิ้ว หรือ มือล้วงลงไปในเครื่องปั่นเศษอาหาร
- **ปิดสวิทช์เครื่อง และดึงปลั๊กเครื่องออก** ก่อนการนำสิ่งของใดๆ ออกจากเครื่องปั่น
- หากต้องการตรวจสอบว่ามีสิ่งใดทำให้เครื่องบดติดขัด ให้ใช้ช้อนไม้ที่มีขนาดที่ยาว หรือ ด้ามไม้กวาด แทนการใช้มือ หรือนิ้ว
- หากต้องการตรวจสอบว่ามีสิ่งใดทำให้เครื่องบดติดขัด สามารถใช้ที่หนีบ ที่มีด้ามยาวได้ และไม่ควรเป็นที่หนีบที่ทำจากเหล็ก หรือ วัสดุที่แม่เหล็กดูดติด เนื่องจากเครื่องบดเศษอาหารบางรุ่นจะทำงานด้วยระบบแม่เหล็ก

ห้ามใส่สิ่งเหล่านี้ลงในเครื่องบดเศษอาหาร

- เปลือกหอยทุกชนิด
- น้ำยาทำความสะอาดท่อต่างๆ
- ภาชนะแก้ว หรือ พลาสติก หรือ กระเบื้องชนิดต่างๆ
- กระดูก และ เศษกระดูก
- เหล็ก เช่น ฝาขวด กระจป่อง ช้อน ส้อม หรือ อลูมิเนียมฟอยล์
- น้ำมันที่ร้อนจัด หรือ ของเหลวร้อนจัด
- ชั่งข้าวโพด
- เศษอาหารที่มีใยมาก ๆ เช่น ผักข้าวโพด
- เครื่องนี้ควรได้รับการติดตั้งจากช่างผู้ชำนาญหรือช่างบริษัท อย่าแยกชิ้นส่วนเครื่องไม่ว่ากรณีใดๆ บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการพยายามซ่อมสินค้าเอง หรือ แยกส่วนประกอบเครื่องออก
- หากไม่ได้ใช้เครื่อง โปรดวางสะอาดอย่างล้างจานไว้ในรูระบาย เพื่อป้องกันไม่ให้เศษอาหารตกลงสู่เครื่องบดเศษอาหาร
- เครื่องจำเป็นต้องติดตั้งในบริเวณที่สามารถเข้าถึงได้ ในกรณีที่ต้องกด reset เครื่อง
- เครื่องไม่เหมาะการใช้งานโดยเด็ก หรือ บุคคลที่ขาดประสบการณ์การใช้งาน หรือ มีปัญหาทางกายภาพ ควรมีผู้ที่ใช้งานเครื่องเป็นใน การใช้งานทุกครั้ง
- หากสายไฟ หรือ ปลั๊กไฟเครื่องเสียหาย โปรดติดต่อบริษัทเพื่อขอเปลี่ยนทันทีเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- โปรดตรวจสอบการติดตั้งสายดินให้ถูกต้อง ห้ามไม่ให้ใช้เครื่องในบริเวณที่อับชื้น เช่น ห้องน้ำ หรือ ห้องซักล้าง



ระวังการต่อไฟฟ้า:

- **อันตราย!** โปรดตรวจสอบว่ามีการติดตั้งสายดินเพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต **เครื่องต้องได้รับการติดตั้งสายดิน** การต่อสายดินจะช่วยให้กระแสไฟฟ้าที่รั่วไหลลงดิน เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าช็อตและเป็นอันตรายต่อผู้ใช้
- เครื่องนี้ควรได้รับการติดตั้งจากช่างผู้ชำนาญหรือช่างบริษัท อย่าแยกชิ้นส่วนเครื่องหรือดัดแปลงเครื่องไม่ว่ากรณีใดๆ บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการพยายามซ่อมสินค้าเอง หรือ แยกส่วนประกอบเครื่องออก หรือ ดัดแปลงเครื่อง
- **ปลั๊กเครื่องควรเสียบเข้ากับเต้าเสียบที่ได้มาตรฐานและต่อสายดินถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น**



ทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากการติดตั้งที่ไม่ถูกต้อง หรือการใช้งานที่ไม่เหมาะสม ไม่ถูกต้องหรือไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ระบุในคู่มือนี้

เพื่อความปลอดภัยและการต่อไฟฟ้า (ต่อ)

- **อันตราย!** โปรดตรวจสอบว่ามีการติดตั้งสายดินเพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต **เครื่องต้องได้รับการติดตั้งสายดิน** การต่อสายดินจะช่วยให้กระแสไฟฟ้าที่รั่วไหลลงดิน เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าช็อตและเป็นอันตรายต่อผู้ใช้
- เครื่องควรได้รับการติดตั้งจากช่างผู้ชำนาญ หรือช่างบริษัทเท่านั้น
- หากสายไฟเสียหายต้องได้รับการเปลี่ยนจากบริษัทเท่านั้น

กระแสไฟฟ้าที่ใช้กับเครื่องได้คือ 220-240 Volt, 50-60 Hz/AC เท่านั้น

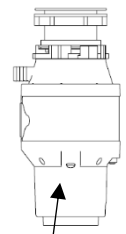
การต่อเครื่องเข้ากับเต้าเสียบและ Air Switch

การเปิด/ปิดเครื่อง (ON/OFF Control) สามารถติดตั้งได้ 2 วิธี

1. แบบ double switch (ไม่มีมากับเครื่อง) คุณสามารถเปิด/ปิดเครื่องจากสวิตช์ไฟซึ่งต้องติดตั้งโดยช่างไฟฟ้า สวิตช์นี้ควรอยู่ใกล้กับอ่างล้างจาน และสวิตช์ไฟควรมีกำลังที่ 20 amp
 2. Air Switch: เครื่องจะมาพร้อมกับ air switch ซึ่งจะเป็นตัวควบคุมการเปิด/ปิด เครื่อง
- การติดตั้ง air switch**
1. ให้หาตำแหน่งบนเคาเตอร์ครัว หรือ ขอบอ่างล้างจานแล้วเจาะรูประมาณ 33 มม. อ่างล้างจานบางรุ่นอาจมีรูที่เจาะมาจากโรงงานแล้วซึ่งสามารถนำมาใช้เป็นรูสำหรับการติดตั้ง air switch ได้
 2. นำแป้นเกลียวของ air switch ออก ให้ซีลยางประกบอยู่กับส่วนบนของ air switch ใส่บนรูที่เตรียมไว้ไว้แล้วต่อท่อสีดำไว้ที่ข้อต่อแล้วต่ออีกฝั่ง
 3. นำเกลียวล่างประกบเข้าด้านล่างของเคาเตอร์ หรือ อ่างล้างจาน แล้วขันด้วยสกรูให้แน่น นำปลายท่อสีดำอีกฝั่งใส่ไปที่ลำตัวขอเครื่องตามภาพ

จากนั้นให้ลองใส่น้ำลงอ่างล้างจานแล้วเช็คดูว่ามีรอยรั่วหรือไม่

หมายเหตุ: หากคุณไม่ต้องการใช้ air switch แล้วใช้สวิตช์ที่อยู่บนผนังแทน air switch จะอยู่ในตำแหน่งปิด



รูสำหรับการต่อ air switch

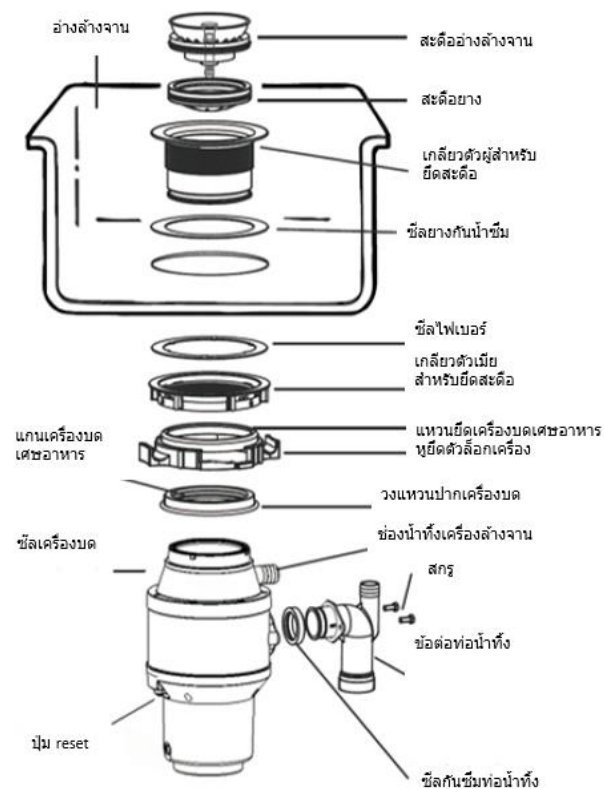
การติดตั้ง



อันตราย:

- เครื่องนี้ควรได้รับการติดตั้งจากช่างผู้ชำนาญหรือช่างบริษัท อย่าแยกชิ้นส่วนเครื่องหรือดัดแปลงเครื่องไม่ว่ากรณีใดๆ บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการพยายามซ่อมสินค้าเอง หรือ แยกส่วนประกอบเครื่องออก หรือ ดัดแปลงเครื่อง
- ปลั๊กเครื่องควรเสียบเข้ากับเต้าเสียบที่ได้มาตรฐานและต่อสายดินถูกต้องตามกฎหมาย

อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง



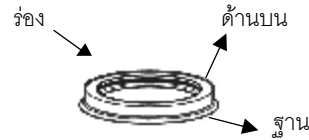
สำคัญ: โปรดให้ความสำคัญกับส่วนประกอบต่างๆ เนื่องจากชิ้นส่วนเหล่านี้ถูกประกอบมาอย่างถูกต้องจากโรงงานแล้ว

- ถอดส่วนประกอบข้อต่อเกลียวตัวผู้อ่างล้างจาน โดยการหมุนเกลียวไปทางซ้าย และ ดึงออก
- ยกข้อต่อเข้ากับส่วนบนของเกลียวตัวผู้ ถอด แหวนยึดเครื่อง และ แกนยางเครื่องบดออก คุณอาจต้องลองประกอบแกนยาง ณ ตอนนี้อย่างที่คุณจะลงไปได้อ่างล้างจานเพื่อประกอบเครื่องจริง
- ถอดสกรู เกลียวตัวเมียออกสำหรับยึดตะกั่ว และนำซีลไฟเบอร์ ออก
- ให้ใช้ ซีลไฟเบอร์ นี้แทนการใช้ฟุตตี้ แต่ sink บางประเภทจำเป็นต้องใช้ฟุตตี้
- หากไม่จำเป็นต้องใช้ฟุตตี้ ให้วางเกลียวตัวผู้อ่างและ ซีลไฟเบอร์ ที่รูตะกั่วอ่าง ห้ามหมุนเกลียวตัวผู้นี้ เมื่อได้วางเข้าตำแหน่งแล้ว

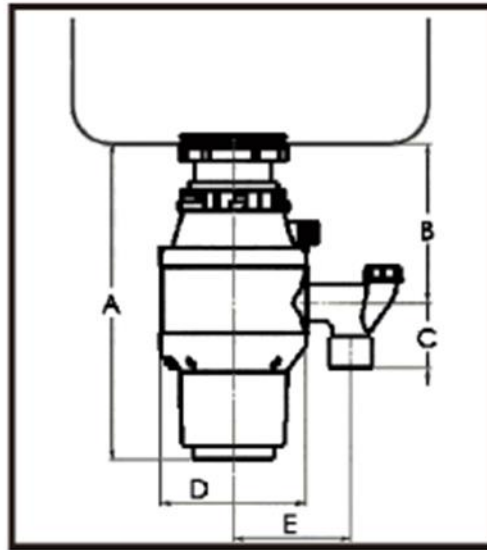
- F. หากใช้ชุดตีแทนการใช้ซีลไฟเบอร์ ให้วางชุดตีไปรอบๆรูอ่างแล้ววางเกลียวตัวผู้ กดให้แน่นเพื่อบีบให้ชุดตีปะกับกับเกลียวจนแน่น ทำความสะอาดคราบชุดตีที่เลอะออกมาออกขอบ
- G. จากใต้อ่างล้างจาน ใส่ ซีลไฟเบอร์ เข้ากับ เกลียวตัวผู้ โดยให้ทางลูกศรชี้อยู่ข้างบน ชันให้แน่นด้วยมือจนกระทั่งไม่มีอะไรขยับได้ ตามภาพ จากนั้นให้วางฝาปิดอ่างเพื่อรองน้ำดูว่ามีจุดไหนรั่วหรือไม่



- H. วางแหวนยึดเครื่องบนเกลียวตัวผู้ ขณะติดตั้งแกนยาง (โดยให้ด้านที่ใหญ่กว่าอยู่ด้านล่าง) ดูให้มั่นใจว่า แกนยาง ประกบกับปากของเกลียวตัวผู้อ่างล้างจาน อย่างดี เหมือนกับการหมุนปิดฝาภาชนะ ใช้นิ้วสัมผัสสรอบๆเพื่อดูว่าแกนยางอยู่ในตำแหน่งจากนั้นสามารถดึงแหวนยึดเครื่องบน ลงจากแกนยาง และสามารถหมุนไปมาได้



ภาพการประกอบแกนยาง



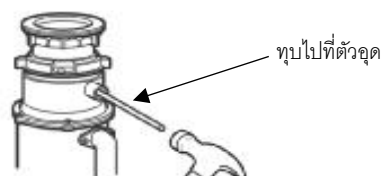
การต่อเครื่องเข้ากับเครื่องล้างจาน

หากคุณมีเครื่องล้างจาน โปรดทำตามขั้นตอนต่อไปนี้ หากเครื่องล้างจานไม่จำเป็นต้องต่อเข้ากับเครื่องบดเศษอาหาร โปรดข้ามไปดูขั้นตอนการต่อข้อ 90 องศา

1. ทูบที่ดูดออก

ให้ใช้ค้อนทุบไปที่จุด ห้ามใช้ของมีคมหรือไขควงในการแกะที่ดูดออก

เมื่อที่ดูดหล่นไปในเครื่อง คุณสามารถหยิบออก หรือ ปล่อยให้เครื่องบดทำงาน หลังจากที่ทำกรติดตั้งสมบูรณ์แล้ว นี้จะไม่ทำให้ใบมีดเครื่องเสียหายแต่เครื่องอาจใช้เวลานานมากขึ้นในการบดที่ดูดนี้



2. ต่อท่อ

ต่อท่อเครื่องล้างจานโดยใช้ตัวรัด หากท่อมีขนาดต่างกัน คุณอาจต้องใช้ ข้อลด ADAPTER ตามภาพ

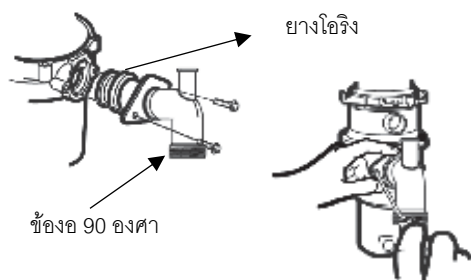


ที่รัดท่อ

ข้อลด adapter

3. การต่อข้อ 90 องศา

ต่อข้อ 90 องศาเข้ากับ เครื่องบดเศษอาหาร
โปรดตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าข้อต่อต่างๆถูกขันให้แน่น



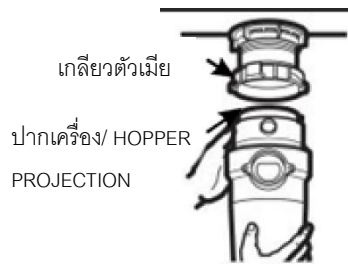
ข้องอนี้ควรได้รับการติดตั้งโดยช่างผู้ชำนาญ
การติดตั้งบางแบบอาจต้องใช้ท่อเดรนน้ำทิ้งแบบ
ย่น

หมายเหตุ: หากไม่นำเอาที่ดูดท่อ ออก เครื่อง
ล้างจานจะไม่มีรูระบายน้ำล้น และน้ำจะล้น
ออกมาจากเครื่องได้

การต่อเครื่องเข้ากับอ่างล้างจาน

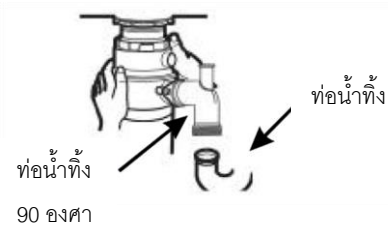
1. ต่อเข้ากับอ่างล้างจาน

ยกเครื่องขึ้นไปให้อยู่ได้อ่างล้างจาน วางให้ปากเครื่องตรงตำแหน่งโครงเครื่อง/HOPPER PROJECTION ตรงกับเกลียวตัวเมีย จากนั้นหมุนเกลียวไปประมาณ 1/4 นิ้ว เพื่อให้เครื่องขันยึดกับข้อต่ออ่างล้างจาน



2. ต่อท่อน้ำทิ้ง

หมุนเกลียวตัวเมีย และเครื่องบดเศษอาหารจนกระทั่งข้องออยู่ในตำแหน่งที่ประกบกับท่อน้ำทิ้งได้

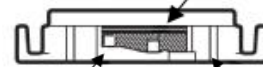


3. ยึด หรือ ล็อกเกลียวตัวเมีย

หมุนเกลียวตัวเมีย ไปทางขวาจนมันล็อกแน่นดีแล้ว ตัว HOPPER PROJECTION ควรอยู่ทางซ้ายของเกลียวหากเกลียว ยากต่อการหมุน สามารถใช้ปิโตรเลียมเจลหรือสบู์เหลวในการหล่อลื่นให้ล่องเปิดน้ำ เพื่อเช็ครอยรั่ว



Hopper Projection ในตำแหน่ง support หรือยังไม่ได้ล็อก



Hopper Projection ในตำแหน่งล็อก เกลียวตัวเมีย

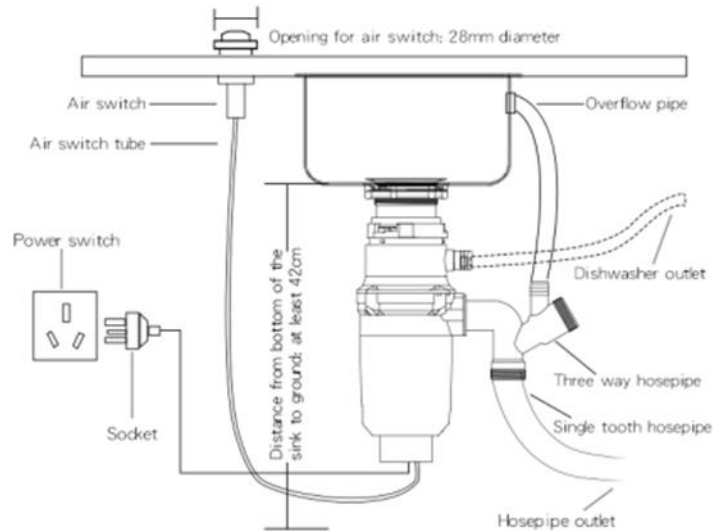
โปรดตรวจสอบว่ามีจุดรั่วหรือไม่หลังจากติดตั้งไป 24 ชม. และหลังจากการใช้งานครั้งแรก

หมายเหตุ: อย่าวางศีรษะใต้เครื่องบด เพราะเครื่องอาจหล่นทับได้

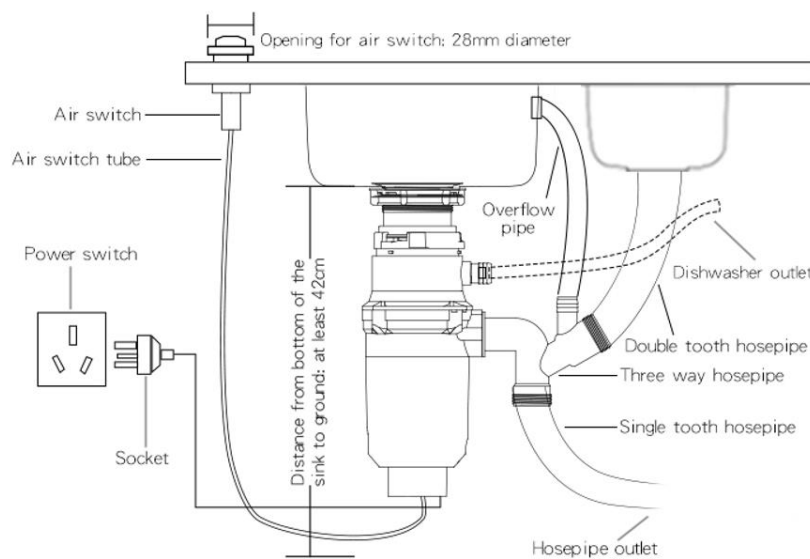
รูปแบบการติดตั้ง

การติดตั้งมีหลายรูปแบบตามประเภทของอ่างล้างจาน

การติดตั้งเครื่องกับอ่างล้างจานอ่างเดี่ยว SINGLE BOWL



การติดตั้งเครื่องกับอ่างล้างจานอ่างคู่ DOUBLE BOWL



หมายเหตุ:

1. เพื่อการติดตั้งที่ถูกต้อง จำเป็นต้องให้มีพื้นที่ให้ท่อน้ำทิ้ง 230-300 มม. เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำค้างในเครื่องบดเศษอาหาร
2. น้ำทิ้งแบบท่อย่น อาจจำเป็นต้องใช้ในการติดตั้งเครื่อง

การใช้งานเครื่อง

เครื่องบดเศษอาหารนี้ใช้ใบพัดซึ่งป้องกันการเกิดการติดขัดขณะปั่นเศษอาหาร ซึ่งเครื่องจะส่งเสียงขณะที่ใบพัดหมุนกลับเข้าที่ นี่เป็นการทำงานปกติ

การใช้งานเครื่อง

1. ตั้งสวิตช์หรือตะแกรงกรองเศษอาหารออกของอ่างออก เปิดน้ำเย็นให้ไหลลงท่อ
2. เปิดสวิตช์เครื่องตรงกำแพง
3. ใส่เศษอาหารต่างๆลงในเครื่องบด และใส่ฝาปิดเครื่องเพื่อป้องกันไม่ให้เศษอาหารกระเด็นขณะเครื่องทำงาน
4. เมื่อเครื่องบดอาหารเสร็จ ให้ปิดสวิตช์แล้วปล่อยให้ น้ำไหลลงท่อต่อไปอีก 15 วินาที

เคล็ดลับ

สิ่งที่ควรทำ

- ก่อนใช้เครื่องล้างจาน ดูให้มั่นใจว่า ไม่มีเศษอาหารด้านในเครื่องปั่น เพื่อให้ น้ำที่ล้างจานไหลได้อย่างสะดวก
- คุณควรวางฝาปิดเครื่องปั่นไว้ในรูปทอเพื่อป้องกันไม่ให้ ช้อน ส้อม หรือ สิ่งของต่างๆหล่นลงไปเครื่อง
- เพื่อให้เครื่องทำงานได้ดีขึ้น หรือ ไวขึ้น ควรหั่นเศษอาหารให้เป็นชิ้นเล็กลง เช่น เปลือกผลไม้ต่างๆ ที่ไม่แข็งเกินไป ส่วนเปลือกผลไม้แข็ง ชั่งข้าวโพด หรือ กระจุกต่างๆ ควรนำไปทิ้งถังขยะ
- สามารถปั่นเปลือกมะนาวเพื่อให้ส่งกลิ่นสดชื่น
- สามารถใช้น้ำยาลดกลิ่น เพื่อลดกลิ่นที่เกิดจากน้ำมัน คราบต่างๆที่สะสม
- ก่อนเปิดสวิตช์เครื่อง ให้ปล่อยให้ น้ำไหลทิ้งต่อ 15 วินาที หลังจากที่เครื่องปั่นเศษอาหารจนหมดดีแล้ว ขั้นตอนนี้เป็น การช่วยไล่ให้เศษอาหารถูกล้างลงไปในท่อน้ำทิ้ง

สิ่งที่ไม่ควรทำ

- อย่าตกใจหากเครื่องทำงานช้าลงขณะที่เครื่องกำลังทำงาน การที่เครื่องทำงานช้าลงเนื่องมาจากเครื่องกำลังเร่งกำลังการปั่น และนี่เป็นระบบการทำงานปกติของเครื่อง
- ห้าม! **ไม่ให้ เหน้ น้ำมันร้อนจัดลงสู่ท่อน้ำทิ้ง** และ ลงสู่เครื่องบดเศษอาหาร เนื่องจากคราบน้ำมันจะสะสมตามท่อและในตัวเครื่องและ ทำให้ท่อน้ำตันได้ ควรทิ้งน้ำมันลงถังขยะเท่านั้น
- ห้ามเทน้ำร้อนลงเครื่องขณะที่เครื่องกำลังทำงาน แต่สามารถเทน้ำร้อนลงท่อน้ำทิ้งได้ขณะที่ไม่ได้ใช้เครื่องปั่นเศษอาหาร
- อย่าใส่กระป๋อง ขวดน้ำ แก้ว กระเบื้อง เศษผ้า หนังสือ เปลือกหอย หรือ ขยะอื่นๆลงเครื่องเด็ดขาด
- อย่าใส่เศษผัก เปลือกผัก ลงในเครื่องในปริมาณมากๆ
- ห้ามนำอาหารที่มีเส้นใย เช่น ผักข้าวโพด อาร์ติโชคใส่เครื่องเนื่องจากจะทำให้เครื่องตันได้
- อย่าปิดสวิตช์เครื่องจนกว่าเครื่องจะปั่นอาหารจนหมด หรือจนได้ยินแค่เสียงมอเตอร์และเสียงน้ำเท่านั้น

การดูแลรักษาเครื่อง

มอเตอร์เครื่องมีระบบการหล่อลื่นตลอดอายุการใช้งาน ห้ามใช้น้ำยาหล่อลื่นเครื่องด้วยตัวเอง เครื่องบดนี้จะทำความสะอาดตัวเองหลังการใช้งานทุกครั้ง

- ❖ ห้ามเทน้ำยามีฤทธิ์กัดกร่อนลงเครื่อง เนื่องจากจะไปทำความเสียหายกับชิ้นส่วนเครื่อง
- ❖ หากเครื่องมีมากับตัวป้องกันการกระเด็นของเศษอาหาร เพื่อให้ง่ายต่อการทำความสะอาด หรือเปลี่ยนชิ้นส่วน สามารถดึงชิ้นนี้ออกได้ โดยการดึงขึ้นจากด้านบน และสามารถเปลี่ยนได้โดยการใส่ตรง รูท่ออ่างล้างจานแล้วกดลงจนกระทั่งยึดเข้าที่
- ❖ หากได้กลิ่นเหม็นจากเครื่อง สามารถลดกลิ่นได้โดยการนำเปลือกมะนาวไปปั่นในเครื่อง หรือ ใส่ น้ำแข็งพร้อมน้ำยาทำล้างจานแล้วเปิดให้เครื่องบดทำงาน

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

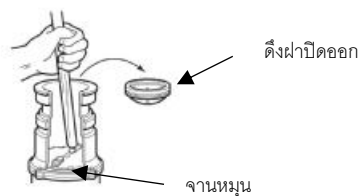
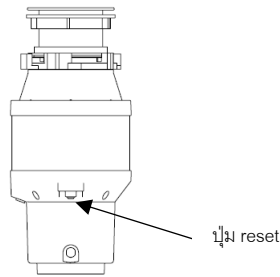
ก่อนโทรหาศูนย์ซ่อม โปรดศึกษาปัญหาที่พบโดยตามตารางด้านล่างก่อนโทรหาศูนย์ซ่อม

สำคัญ! โปรดดึงปลั๊ก ปิดสวิสช์ก่อนการตรวจสอบเครื่องทุกครั้ง

ข้อควรระวัง:

ก่อนการตั้งเครื่องใหม่ โปรดดึงปลั๊ก ปิดสวิสช์ก่อนการตรวจสอบเครื่องทุกครั้ง เครื่องมีระบบ overload control หรือ ระบบป้องกันมอเตอร์จากการทำงานหนักเกินไป ซึ่งระบบนี้จะป้องกันทั้งตัวเครื่องและระบบไฟฟ้าในบ้าน **มอเตอร์เครื่องจะหยุดทำงานอัตโนมัติหากเครื่องทำงานหนักเกินไป**

ปัญหา	สาเหตุ	สิ่งที่ควรทำ
เครื่องส่งเสียงดัง (เสียงไม่ได้มาจากการปั่นเศษอาหาร)	ข้อัน ส้อม มีด ผาขวด หรือสิ่งแปลกปลอมต่างๆ หล่นลงไปเครื่อง	ดึงฝาเครื่องออกแล้วคีบสิ่งของออกจากเครื่องด้วยที่คีบ จากนั้นให้วางที่ปิดกันเศษอาหารป้องกันไม่ให้มีสิ่งแปลกปลอมหล่นไปที่ตัวเครื่อง
เครื่องไม่ทำงาน	ปุ่ม reset สะดุด	ดึงฝาที่ปิดรูเครื่องออก จากนั้นให้ลองใช้ด้ามไม้กวาดใส่ไปที่เครื่องเพื่อตรวจสอบดูว่าจานหมุนด้านในยังสามารถหมุนได้หรือไม่ หากหมุนปกติให้ปิดฝาแล้วตรวจดูว่าปุ่ม reset สีแดงติดขัดหรือไม่ ปุ่ม reset สีแดงนี้จะอยู่ฝั่งตรงข้ามกับท่อของ 90 องศาด้านล่างเครื่อง ให้กดปุ่มสีแดงนี้ไปเรื่อยๆจนกระทั่งได้ยินเสียงคลิก หากปุ่มทำงานปกติให้ตรวจสอบสายไฟต่างๆที่ต่อเข้าเครื่องว่าอยู่ในสภาพดีหรือไม่ จากนั้นให้ตรวจสอบสวิสช์ กล่องฟิวส์ หรือเบรกเกอร์ หากสายไฟและระบบไฟฟ้าปกติ เครื่องอาจมีปัญหาโปรดติดต่อศูนย์ซ่อม
	จานหมุนใบมีดไม่ทำงาน	หากจานหมุนไม่สามารถหมุนได้ ให้ตรวจสอบว่ามีสิ่งแปลกปลอมหรืออาหารติดอยู่ระหว่างใบพัด หรือวงแหวนใบพัดหรือไม่ ให้ใช้ด้ามไม้กวาดเขี่ยสิ่งแปลกปลอมแล้วใช้ไม้คีบ คีบออก หากไม่มีสิ่งสิ่งแปลกปลอมอยู่ในเครื่อง เครื่องอาจมีปัญหาโปรดติดต่อศูนย์ซ่อม



เครื่องรั้ว	<p>หากพบรอยรั้วด้านบนนี้อาจเกิดจาก</p> <ol style="list-style-type: none"> ซีลยาง ฟุตตี้ หรือ วงแหวนยึดสะดืออ่างกับเครื่องติดตั้งไม่ดี หรือไม่แน่นพอ ชั้นข้อต่อไม่แน่นพอ ตัวรองแหวนเสียหายที่ข้อ งอ หรือข้อต่อที่ข้อ งอไขไม่แน่นพอทำให้เกิดน้ำรั้ว
-------------	--

เงื่อนไขการรับประกัน


ข้อยกเว้นในการรับประกัน

การรับประกันนี้ไม่รวม

- ค่าเดินทางในการเข้าบริการ รื้อถอน หรือเข้าไปอบรมสาธิตวิธีการใช้งาน
- การใช้งานผิดวิธี หรือผิดวัตถุประสงค์ หรือใช้งานในเชิงพาณิชย์ที่มีการใช้งานต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน
- การไหม้หรือละลายของมอเตอร์ของเครื่องบดเศษอาหารอันเนื่องมาจากการไม่ได้เปิดน้ำร่วมกับการใช้งาน
- การหลุดตันจากเศษอาหารที่มีความแข็งเช่นกระดูก วัตถุแข็งต่างๆ
- การขาดการดูแลรักษาสินค้า หรือไม่ได้รับการดูแลรักษาอย่างถูกต้องตามที่ระบุไว้ในคู่มือ
- อะไหล่ที่เสื่อมไปตามปริมาณและสภาพการใช้งาน เช่น ซีลยาง (O-ring)
- ความเสียหายจากคราบตะกอน หรือ หินปูนจากน้ำกระด้าง หรือจากการเกิดไฟไหม้ น้ำท่วม
- ความเสียหายจากการพยายามซ่อม หรือแปลงสินค้า หรือแยกชิ้นส่วนสินค้า หรือใช้อะไหล่ที่ไม่ใช่ของบริษัทฯ
- ความเสียหายจากการสัมผัสโดนสารเคมี น้ำยามีฤทธิ์กัดกร่อนต่างๆ หรือ กระแสไฟฟ้าต่างๆ
- ความเสียหายจากติดตั้งที่ไม่ถูกต้องอาทิเช่นการเตรียมขนาดของสายไฟและเบรกเกอร์ที่ไม่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ หรือการใช้เครื่องมือที่ไม่ถูกต้อง
- บริษัทมีสิทธิ์ปฏิเสธการรับประกันสินค้าหากลูกค้าไม่มีใบรับประกันสินค้า หรือ ไม่สามารถแสดงใบเสร็จการซื้อสินค้า

หากความเสียหายเกิดจากความผิดพลาดจากขั้นตอนการผลิต สามารถคืนสินค้ากับทางบริษัทได้โดย

แพคเกจคืนกลับเคื่องบดบรรจุ พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ ที่มากับสินค้าให้ครบ



ข้อควรจำ โปรดเก็บใบรับประกันสินค้า และใบเสร็จการซื้อสินค้า!

MANUAL INSTRUCTION AND INSTALLATION

Read these instructions carefully before using this product and keep it for future use.

SAVE THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY

SAFETY INSTRUCTION



WARNING

When using electrical appliances, basic safety precautions should be followed, including the following:

- this appliance only for its intended purpose as described in the owner's manual.
- Read all the instructions before using the appliance.
- To reduce the risk of injury, close supervision is required when an appliance is used near children.
- Do not put fingers or hands into a waste disposer
- Turn the electrical switch connected to the disposer to the OFF position before attempting to clear a jam or remove an object from the disposer. Then attempting to loosen a jam in a waste disposer, use long wooden object such as a wooden spoon or the handle of a broom or mop.
- When attempting to remove objects from a waste disposer, use long-handled tongs or pliers. If the disposer is magnetically actuated, use only nonmagnetic tools.

To reduce the risk of injury by materials that may be expelled by a waste disposer, DO NOT put the following into a disposer:

- Clam or oyster shells.
- Caustic drain cleaners or similar products.
- Glass, china or plastic
- Large whole bones.
- Metal, such as bottle caps, tin cans, utensils
- or aluminum foil.
- Hot grease or other hot liquids.
- Whole corn husks

This appliance must be installed by the local authority or the national authority. Do not disassemble for any reason when the appliance is installed. There are no serviceable parts.

- When not operating a disposer, leave the drain stopper in place to reduce the risk of objects falling into the disposer.
- The appliance must be installed so that reset button is readily accessible.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure they do not play with the appliance.

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Make sure that the installation of this appliance is allowed by the authorities.
- To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling. ever use this appliance in damp location (eg. bathroom or laundry room).
- Do not use this appliance to dispose of hard materials such as glass and metal.
- Switch off or unplug the appliance before attempting to free a jammed rotor with an implement.
- *For proper grounding instructions see the*



WARNING: HOW TO CONNECT ELECTRICITY

If you are not familiar with electrical power and procedures, call a qualified electrician.

DANGER! Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance if it will not fit the outlet; have a proper outlet installed by a qualified electrician.

These appliances are meant for household use only. Do not use for commercial application.

For Models Equipped with a Grounded Cord:

GROUNDING INSTRUCTIONS: This appliance must be grounded.

In the event of a malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk



Our company reserves the right not to be responsible for any loss, damage or any types of injury as a result of improper installation, mis-use of the product or the owner's inability to maintain the product in good/functioning condition

WARNING! HOWTO CONNECT ELECTRICITY (cont.)

GROUNDING INSTRUCTIONS! This appliance must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. The power cord (to be installed) must have an equipment grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances

DANGER: *Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock.*

Check with a qualified electrician or serviceman if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded.

Connect the disposer to 220-240 Volt, 50-60 Hz AC current only.

SOME TYPICAL ELECTRICITY CONNECTION

This appliance has two kinds of control mode: double switch and air switch

©Double switch

If you need install wall switch (not included), you must do logo for on/off, and shall be installed by qualified professionals. Wall switch should be located convenient location on the work surface, separation of contact between the two blades at least 3 mm. Using a 20 amp grounded wall socket.

☉ Air switch

Processor includes built-in air switch, air switch by sending a general to control box to activate/deactivate the device.

☉ Air switch installation

1. Find the most convenient place on the kitchen table or the sink corners to drill a 33 mm hole. Some water tank may be appropriate with a hole, take off the lid to reveal.

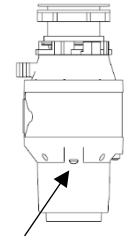
2. Remove the nut on the air switch, let the rubber gasket to stay in place, connect one end of the air tube inserted into the nozzle at an air switch thread, the other end through the hole of the operating table.

3. To remove the nut back on the air switch, and then screw down the nut below the work station.

4. Picked up the other end of the air duct, insert it tightly into the nozzle of the air switch, the nozzle is located in the bottom of the processor

Read all operating and safety instructions in instructions.

Finally, plug the plug tightly in the sink, filled with water in the sink, remove the plug and check whether there is any leakage on the connection



air switch connection point

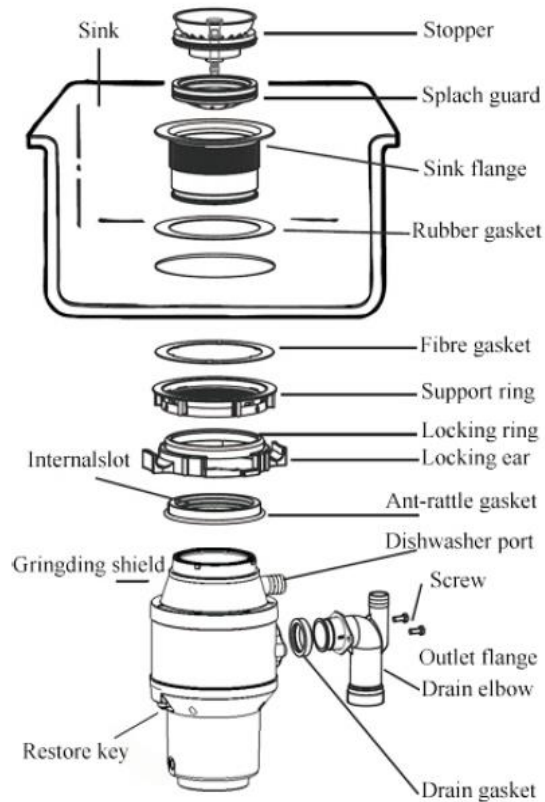
INSTALLATION



DANGER:

- This appliance must be installed by a qualified electrician
- *Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded..*
- **DO NOT DISASSEMBLE THIS PRODUCT**
- Our company reserves the right not to be responsible for any loss, damage or any types of injury as a result of improper installation, misuse of the product or the owner's inability to maintain the product in a good / functioning condition

COMPONENT



IMPORTANT: Pay close attention to the order of the sink flange parts, as they have been correctly assembled by the factory.

- A. Disassemble the sink flange assembly from the disposer by turning the mount ring to the left (clockwise) and removing it.
- B. Raise the mount ring toward the top of the sink flange. Remove the cushion mount and the mount ring. You may want to practice installing the cushion mount at this point before you are under the sink.
- C. Unscrew the support ring from the sink flange and remove the fiber gasket. You are now left with the sink flange and the rubber gasket.
- D. **The rubber gasket is used instead of plumbers putty with stainless steel sinks. Some cast sinks will require putty.**
- E. If no putty is used, insert the sink flange through the rubber gasket into the sink opening. Do not turn the flange once it is seated.
- F. If you use putty instead of the gasket, form a ring around the underside of the sink flange. Insert the flange into the sink opening, press down hard to squeeze out excess putty. From under the sink, trim off excess putty flush with the bottom edge of the sink opening.
- G. From underneath the sink, slip the fiber gasket onto the exposed sink flange. With arrows pointing up, screw the support ring onto the sink flange and hand tighten until the sink flange will not move.

At this point you may want to insert the stopper in the sink and fill with water to check the sink flange seal and insure there are no leaks.

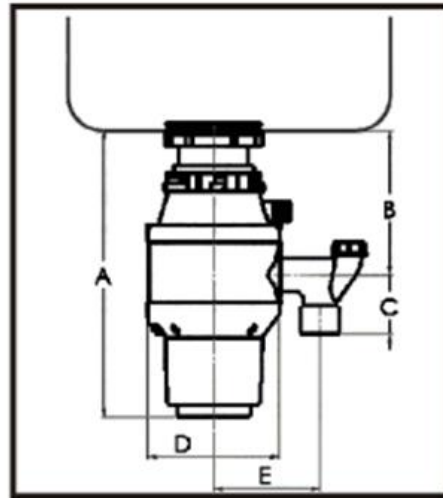
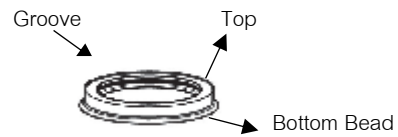


Hand-tighten sink flange

H. Place the mount ring over the sink flange and hold in place while installing the cushion mount (large side down). Make sure the groove on the inside of the cushion mount fits over the lip on the sink flange, similar to putting the on a plastic container. Run your fingers around the entire cushion mount with slight pressure. Do not press too hard. When the cushion mount is properly seated, the mount ring can be pulled downward over the cushion mount and will be free to turn.



Cushion Mount Detail

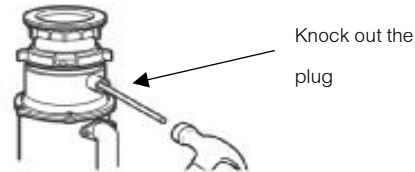


DISHWASHER CONNECTION (IF REQUIRED)

If you are connecting to a dishwasher, complete the following step. If a dishwasher is not to be connected go on to "Attaching the Discharge Elbow" section

1. KNOCK OUT PLUG

Using a blunt instrument steel punch or wooden dowel knock out entire plug Do not use a screwdriver or sharp instrument When knockout plug falls into disposer you may remove it or simply grind it up when the disposer is used This will not damage the disposer in any way but may take some time to grind over the course of several uses



2. CONNECT HOSE

Connect the dishwasher hose using a hose clamp If the hose size is different, you will need a stepped rubber adapter

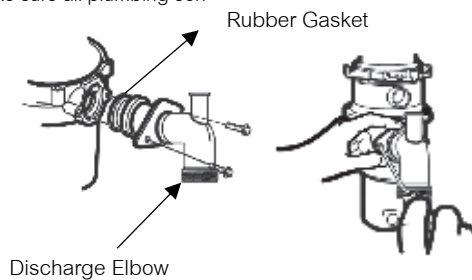


3. ATTACHING THE DISCHARGE ELBOW

CONNECT DISCHARGE ELBOW*

Connect the discharge elbow to the disposer

Make sure all plumbing con



* Discharge elbow must be installed by a professional.

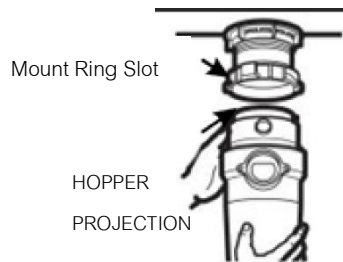
** Some installations (see page 8 for examples) may require the use of a flexible drain pipe.

NOTE: If the dishwasher connection is made without removing the plug, the dishwasher may overflow.

INSTALLATION INSTRUCTIONS (with the sink flange)

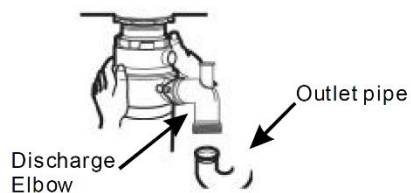
1. ATTACH TO SINK FLANGE

Line up the disposer under the sink flange
Guide the hopper projections into the
mount ring slots Turn the mount ring about
1/4 to the right so that the disposer is temporarily supported



2. LINE UP WITH OUTLET PIPE

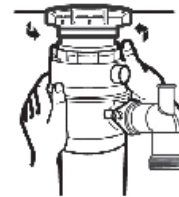
Turn the mount ring and the disposer until the disposer
discharge elbow lines up with the outlet pipe



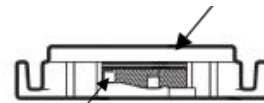
3. LOCK MOUNT RING

Turn the mount ring to the right until it locks up tight. Hopper
projections must be to the extreme left of the mounting slots If
the mount ring is hard to turn you may add a small amount of
petroleum jelly or liquid soap to the hopper projection Run water
and check for leaks

How to
lock the
mount
ring



Hopper Projection
"Supported"



Hopper Projection in
"Locked" Position

Mounting Ring

4. CHECK FOR LEAKS

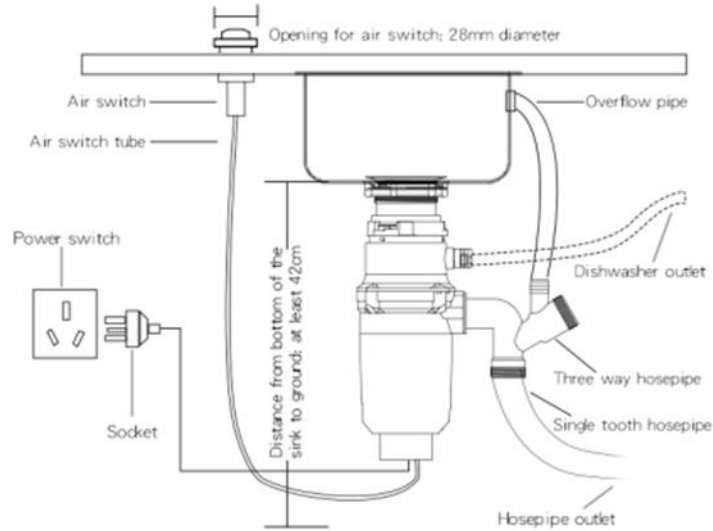
Check the unit for leaks 24 hours after installation and first
operation.

IMPORTANT: Don't put your head or body under
DISPOSER UNIT COULD FALL DURING INSTALLATION

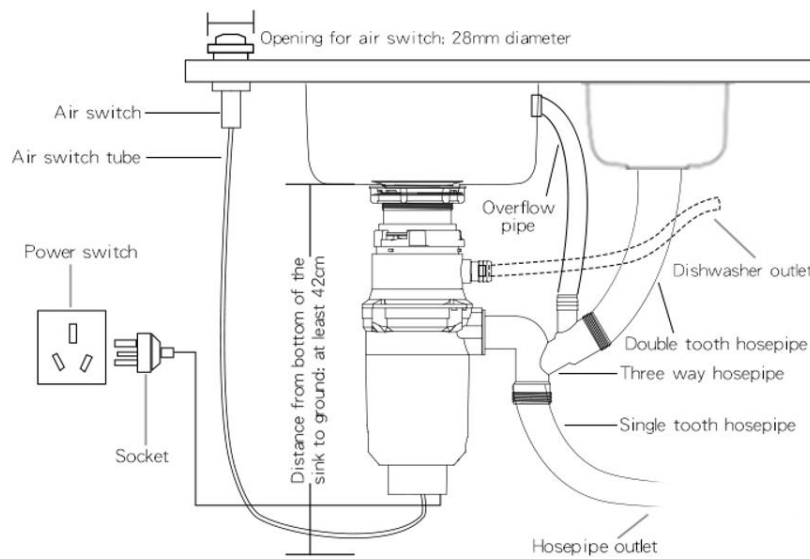
INSTALLATION DIAGRAM

DIFFERENT TYPES OF INSTALLATIONS

INSTALLATION WITH SINGLE BOWL SINK



INSTALLATION WITH DOUBLE BOWL



IMPORTANT:

- It is essential for the proper operation of the disposer that this dimension be 230-300mm depending upon the models listed above to avoid standing water in disposer motor housing.
- Flexible drainpipe may be necessary for this application

OPERATING INSTRUCTIONS

This disposer uses anti-jam swivel impellers that make a clicking sound as they swing into place. This indicates normal operation.

Operating Instructions

1. Remove the sink stopper and turn on a medium flow of cold water.
2. Turn on the wall switch
3. Slowly insert food waste into disposer and position stopper to minimize possible ejection of material while grinding
4. After grinding is complete turn disposer off and run water for at least 15 seconds to flush drain line

HELPFUL HINTS

DO....

- A. Be sure the disposer is empty before using the dishwasher so it can drain properly.
- B. You may want to leave the stopper in the drain when not in use to prevent utensils and foreign objects from falling into the disposer.
- C. TO SPEED UP FOOD WASTE DISPOSER... Cut or break up large bones, melon rinds, grapefruit skins and corn cobs. Items such as large bones, fibrous husks like lima bean pods and corn husks require considerable cutting time. For this reason, you may prefer to place them in the trash can
- D. Grind peelings from citrus fruits to freshen up drain smells
- E. Use a disposer cleaner or deodorizer as necessary to relieve objectionable odors caused by grease build up
- F. Before turning the disposer off let the water and the disposer run for at least 15 seconds after shredding stops This assures that all waste is thoroughly flushed through the trap and drain.

DON'T....

- A. Don't be alarmed that the disposer slows down while grinding. The disposer is increasing torque (grinding power) and is operating under normal conditions.
- B. Don't pour grease or fat down your disposer or any drain It can build up in pipes and cause drain blockages Put grease in a jar or can and dispose in the trash
- C. Don't use hot water when grinding food waste. It is OK to drain hot water into the disposer between grinding periods
- D. Don't put tin cans, bottles and bottle caps, glass, china, leather, cloth, crockery, rubber, string, feathers, or clam or oyster shells into your disposer These are waste materials and belong in the trash can
- E. Don't fill disposer with a lot of vegetable peels all at once Instead turn the water and disposer on first and then feed the peels in gradually
- F. Don't grind extremely fibrous materials like corn husks artichokes etc. To avoid possible drain blockage
- G. Don't turn off disposer until grinding is completed and only sound of motor and water is heard.

CARE AND MAINTENANCE

THE MOTOR IS PERMANENTLY LUBRICATED FOR LIFE. DON'T ATTEMPT TO LUBRICATE YOUR DISPOSER. The disposer is self-cleaning and scours itself with each use.

- NEVER put lye or chemical cleaners into the disposer, as they cause serious corrosion of metal parts.
- Your disposer is equipped with a removable splash guard for ease of cleaning or replacement. Remove the splash guard by pulling it out from the top. To replace, insert into the sink flange and push down until it is properly seated.
- If an odor develops, run orange or lemon rinds through the disposer. A dozen small ice cubes sprinkled with a little household scouring powder will also work.

TROUBLE SHOOTING TIPS

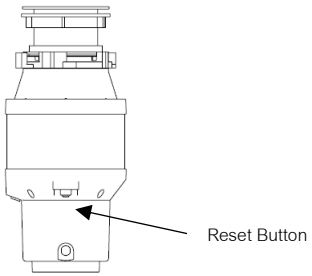
Before you call for service...

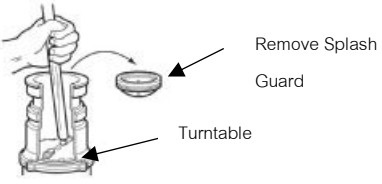
Troubleshooting Tips

Save time and money Review the chart on this page first and you may ! not need to call for service.

SAFETY NOTE: Before investigating, you must disconnect the power supply.

WARNING! Before resetting, disconnect the power supply-please see SAFETYNOTE above. The overload control prevents the motor from operating should overloading occur. This feature protects your house wiring and your disposer. When overloaded, the motor will stop automatically.

Problem	Possible cause	What to do
<i>Loud noises (other than those during grinding of bones and fruit pits)</i>	Silverware bottle cap or other foreign object has fallen into the disposer	Remove the splash guard and remove the object with long handled tongs Replace the splash guard
Disposer does not start	Reset button is tripped. 	With the splash guard removed, check to see if the turntable will move freely using a broom handle. If the turntable moves freely, replace the splash guard and check the reset button to see if it has been tripped. The reset button is red and located opposite the discharge elbow, near the bottom of the disposer. Push the button in until it clicks and remains depressed. If the reset button has not been tripped, check for a shorted or broken wire connecting to the disposer. Check the electrical power switch, fuse box or circuit breaker. If wiring and electrical components are intact, the unit may have internal problems that require service or replacement.

	<p>Turntable cannot rotate</p> 	<p>If the turntable does not turn freely, check for an object lodged between the turntable and the grind ring. Dislodge the object by moving the turntable with a broom handle. Then remove the object. If no foreign object is present, there may be internal problems.</p>
<p>Disposer leaks</p>	<p>If the leak is at the top, it may be caused by</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Improper seating of sink flange (gasket choice, putty or tightening). 2. Support ring not tightened properly 3. Defective cushion mount. If the leak is at the discharge elbow leak may be caused by improper tightening of elbow flange screws 	

WARRANTY AND SERVICE

What is Not Covered By These Warranties

1. Service trips to your home to teach you how to use the product.
2. Improper installation or maintenance.
3. Failure of the product if it is abused, misused, or used for other than the intended purpose or used commercially.
4. Replacement of house fuses or resetting of circuit breakers.
5. Damage to the product caused by accident, fire, floods or acts of God.
6. Incidental or consequential damage caused by possible defects with this appliance.
7. Product not accessible to provide required service.
8. Warranties are void if the original serial numbers have been removed, altered or can't be readily
9. determined.

EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES Your sole and exclusive remedy is product repair as provided in the Limited Warranty. Any implied warranties, including the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are limited to one year or the shortest period allowed by law.

บริษัท สยามแมเนเจอร์ กรุ๊ป จำกัด

660 ซอยนวมินทร์ 81 แยก 3-42

แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์: 02-033-5400

โทรสาร: 02-033-5409

ศูนย์บริการหลังการขาย:

โทรศัพท์: 02-033-5422

Email: service@eve.co.th, support@eve.co.th, info@eve.co.th

www.eve.co.th