

ถังดักไขมัน



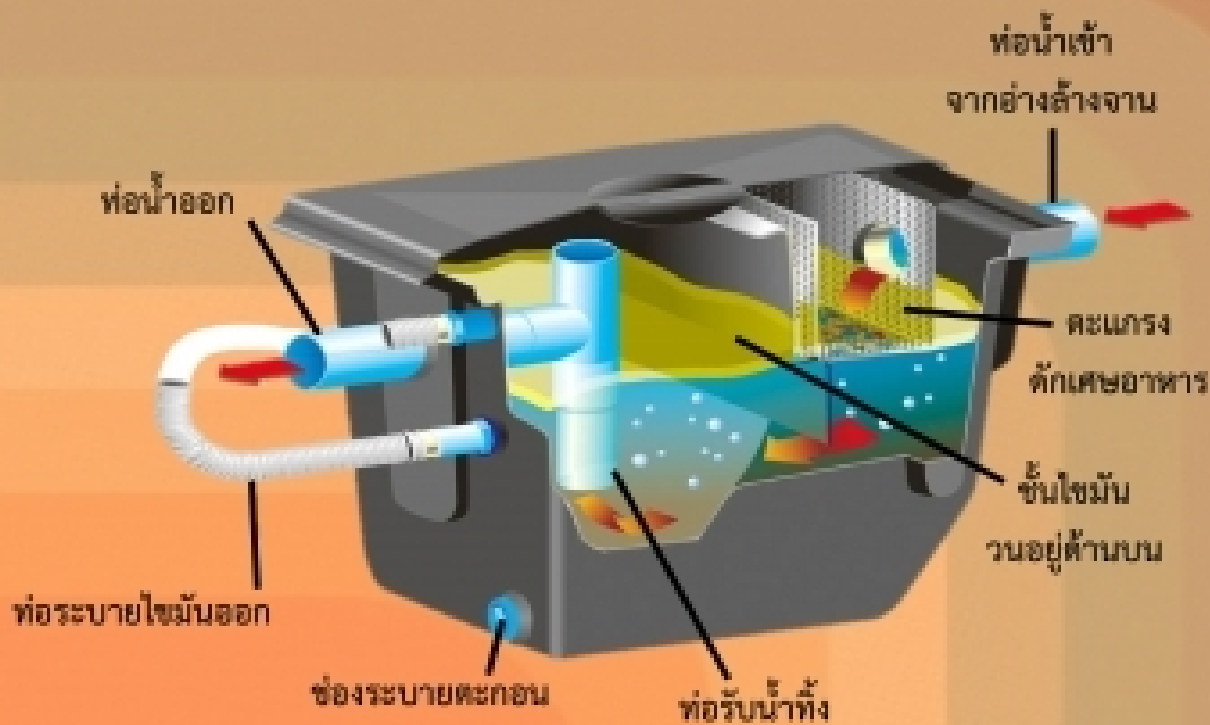
ดักเศษอาหาร



แยกไขมัน



ป้องกันน้ำเสีย



ถังดักไขมัน คือ อุปกรณ์ที่ช่วยดักจับไขมันจากการล้างภาชนะและอุปกรณ์หุงต้มไม่ให้ไหลปนไปกับน้ำทิ้ง เนื่องจากไขมันจะลอยตัวอยู่ผิวน้ำทำให้ออกซิเจนละลายน้ำได้น้อย เป็นสาเหตุให้น้ำเน่าเสียและท่อระบายน้ำอุดตัน ถังดักไขมันมี 2 ประเภท คือ แบบตั้งบนพื้น และแบบฝังดิน สำหรับถังดักไขมันในบ้าน ควรเลือกแบบตั้งพื้น เพื่อความสะดวกในการใช้งานและดูแลรักษา และควรเลือกขนาดของถังตามจำนวนของสมาชิกในบ้านดังนี้ 1-5 คน ควรใช้ถังขนาด 15 ลิตร, 6-10 คนควรใช้ขนาด 30 ลิตร

การติดตั้ง

ติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้งจากอ่างล้างจานเข้ากับถังดักไขมันแล้วติดตั้งท่อระบายน้ำของถังดักไขมันลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

การดูแลรักษา

1. ควรนำเศษอาหารในตะแกรงกรองเศษอาหารไปทิ้งทุกวันเพื่อป้องกันอาหารบูดเน่า
2. ควรดัก หรือระบายไขมันที่ลอยอยู่เหนือน้ำออกเป็นประจำทุกสัปดาห์
3. ควรล้างถังดักไขมันอย่างน้อยทุกๆ 6 เดือน

1

เศษอาหารทิ้งลงถังขยะเค็ดด้วยกระดาษทิชชูก่อนนำไปล้าง



2

เศษอาหารที่แห้งติดแน่นให้แช่น้ำร้อนใส่น้ำยาล้างจานหยดลงไปนิดหน่อย



3

ไม่เปิดน้ำอีกตรงๆล้างถ้วยชามแต่ให้ใส่น้ำในกาละมังแล้วค่อยล้างทีละใบ



วิธีล้างถ้วยชามเครื่องครัวสแตนเลส เพื่อช่วยถนอมสภาพแวดล้อมและประหยัดน้ำก่อนที่จะไม่มีน้ำใช้

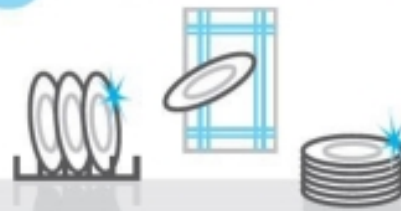
4

น้ำแรกล้างน้ำเปล่า น้ำ 2 ใส่น้ำยาล้างจานลงไป อุ่นฉลากก่อนใช้



5

ล้างแล้วให้ยกจานเสียบที่ตะแกรงใส่สื่เต็ดน้ำแล้วใช้ผ้าเช็ดให้แห้ง



SWITZERLAND

6

ผ้าเช็ดจานและฟองน้ำควรตากให้แห้งอยู่เสมอและเปลี่ยนบ่อยๆตามสมควรแล้วนำไปซักด้วยความร้อน 60 องศา





ขั้นตอนการทำ



1. หาตำแหน่งท่อน้ำเข้า โดยวัดระยะลงมาจากปากถึง 5-10 ซม. เจาะช่องสำหรับท่อน้ำเข้า



2. หาตำแหน่งท่อน้ำออก โดยให้อยู่อีกฝั่งหนึ่งและมีตำแหน่งต่ำกว่าท่อน้ำเข้า



3. ตัดท่อน้ำทิ้ง โดยให้ท่อด้านน้ำออก สูงจากกันถึง 10-15 ซม.



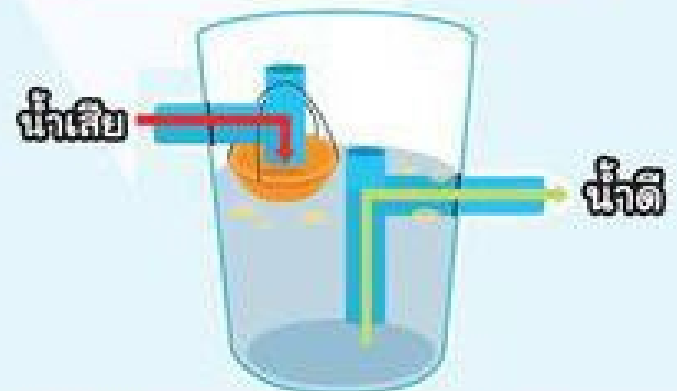
4. ประกอบท่อน้ำทิ้งทั้งหมด



5. ติดตะกร้าโดยผูกด้วยลวดหรือไม้แขวนเสื้อ เพื่อดักขยะและเศษอาหาร



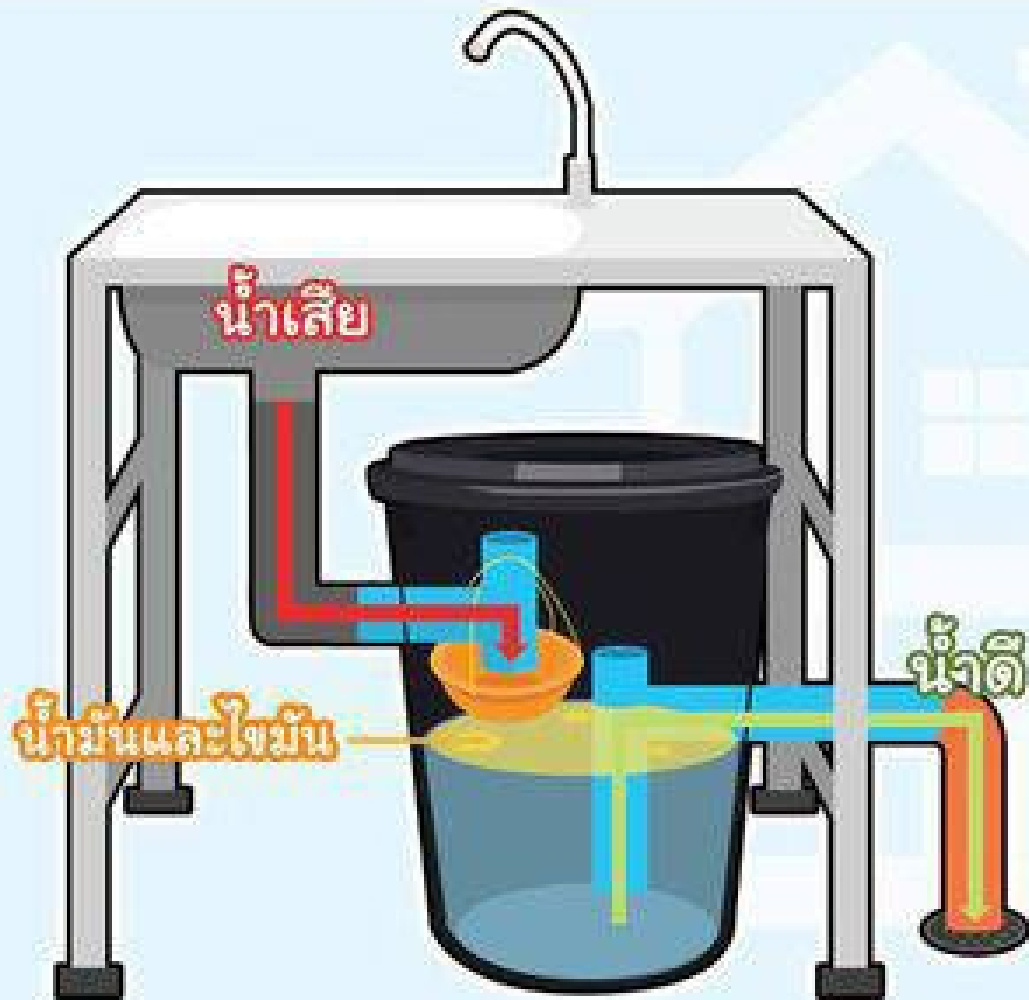
6. ลักษณะการติดตั้งที่ถูกต้อง



การติดตั้งและใช้งาน



ให้เชื่อมต่อจากอ่างล้างจานเข้ากับท่อน้ำเข้าของถังดักไขมัน และเชื่อมท่อน้ำออกของถังดักไขมันเข้ากับท่อระบายน้ำ



ประโยชน์ของการติดตั้ง

- ท่อระบายน้ำไม่อุดตัน
- น้ำทั้งมีความสะอาด
- สภาพแวดล้อมดีขึ้น
- แหล่งน้ำไม่มึกลิ่นเน่าเหม็น
- ระบบบำบัดน้ำมีประสิทธิภาพ

การดูแลถังดักไขมัน



- หมั่นโกยเศษขยะที่ดักไว้หน้าตะแกรงออก

นำไปทิ้ง



- ดักไขมันที่ลอยอยู่บนผิวน้ำในถังทุกสัปดาห์ และนำไปใส่ถุงทิ้งลงถังขยะ



- หมั่นตรวจสอบสภาพท่อที่รับน้ำต่อจากถัง ถ้ามีไขมันเป็นก้อนหรือคราบให้หมั่นตัดไขมันบ่อยขึ้น



- ล้างถังทุกๆ 6 เดือน

//////////

6 เดือน

การทำถังดักไขมัน

อย่างง่าย

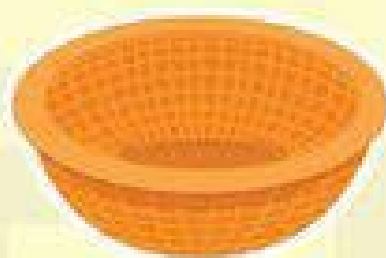


ถังดักไขมันเป็นการกำจัดน้ำมันและไขมัน โดยอาศัยการแยกน้ำมันและไขมันที่มีน้ำหนักเบาและลอยได้ออกจากน้ำเสีย โดยน้ำที่อยู่ในถังควรถูกพักประมาณ 6 ชม. ก่อนปล่อยออกจากถัง

วัสดุอุปกรณ์



ถังน้ำ 66 ลิตร



ตะกร้า



ข้อต่อเกลียวนอก
1.5 นิ้ว 2 ตัว



ลูกยางกันซึม
1.5 นิ้ว 2 ลูก



ข้อต่อเกลียวใน
1.5 นิ้ว 2 ตัว



ข้อแยกสามทาง
1.5 นิ้ว 2 ตัว



ท่อพีวีซี 1.5 นิ้ว