

การใช้ตู้น้ำร้อน-เย็น

ขั้นตอนการใช้งานตู้น้ำร้อน-เย็น

1. คว่ำขวดน้ำลงบนตู้
2. กดก๊อกน้ำสีแดงจนกว่าน้ำจะไหล หรือเป่าลมเข้าปากก๊อกสีแดงเพื่อให้อากาศในหม้อน้ำร้อนไหลเข้าไป ขวดน้ำ ทำให้น้ำไหลเข้าไปหม้อน้ำร้อนทันที และรอนจนกว่าน้ำจะไหลจากก๊อกสีแดง
3. เสียบปลั๊กไฟ
4. เปิดสวิตช์ NO-OFF (เปิดสวิตช์ OFF ตู้จะทำน้ำเย็นอย่างเดียว เปิดสวิตช์ NO ตู้จะทำทั้งน้ำร้อนและน้ำเย็น)

หมายเหตุ

หลังจากเปิดสวิตช์ NO-OFF น้ำเย็นจะใช้เวลา 20-30 นาที น้ำร้อนจะใช้เวลา 15 นาที มีท่อปล่อยน้ำทิ้งจากถังเก็บน้ำร้อนด้านหลัง

ตู้ไม่เย็นหรือไม่ร้อน

1. ปลั๊กไฟหลวม ทำให้กระแสไฟไม่เข้าตู้
2. ไม่ได้เปิดสวิตช์น้ำร้อนหลังตู้

ข้อควรระวัง

ถ้าเป็นตู้น้ำร้อนน้ำเย็น

- อย่าปล่อยให้ น้ำต่ำกว่าระดับกลางถึงน้ำร้อน หรือปล่อยให้ น้ำแห้ง เพราะจะทำให้ HEATER โหม้
- ถ้าไม่จำเป็นต้องใช้น้ำร้อน เช่น ในเวลากลางคืน ควรปิดสวิตช์น้ำร้อนเสีย
- เวลาคว่ำขวด อย่าให้น้ำไหลเข้าตู้จนล้นหรือถึงขอบพลาสติกภายในถังรองรับน้ำ
- ควรต่อสายดินให้เรียบร้อยก่อนใช้งาน
- ระวังน้ำร้อนลวกมือเด็ก

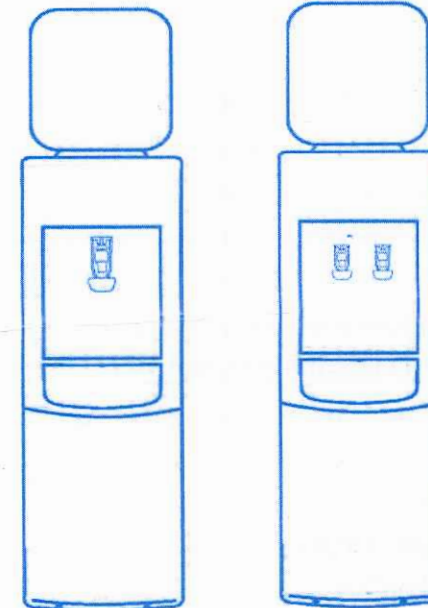
คุณสมบัติเฉพาะของเครื่อง

รายละเอียด	ABC-SCN1	ABC-SC9 HC
แบบ	น้ำเย็นตั้งพื้น 1 หัวก๊อก	ตั้งพื้น 2 หัวก๊อก (น้ำร้อน-น้ำเย็น)
อุณหภูมิ น้ำเย็น	5°C - 10°C	5°C - 10°C
อุณหภูมิ น้ำร้อน		85°C - 95°C
ระบบทำความเย็น	คอมเพรสเซอร์ (น้ำยา R - 134 A) NON CFC	
ระบบทำความร้อน		ฮีตเตอร์ 500 W.
ควบคุมอุณหภูมิความเย็น	อัตโนมัติ (เทอร์โมสตรัท)	
ควบคุมอุณหภูมิความร้อน	อัตโนมัติ (ไบเมทัล)	
ใช้ไฟ	220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์	
ขนาดตัวเครื่อง ก x ล x ส (ม.ม)	310 x 310 x 970	310 x 310 x 970
น้ำหนักสุทธิ (กิโลกรัม)	17	18
สี	เทา	เทา

Operation Manual

คู่มือการใช้ตู้น้ำเย็น Water Cooler

“ตู้น้ำดื่มเพื่อสุขภาพปลอดสารตะกั่ว”



ABS-SC-NI

ABS-SC9 H/C

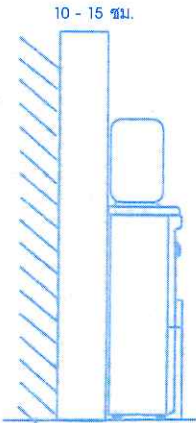
ข้อแนะนำการใช้

1. ต้องติดตั้งสายดินให้ถูกวิธีพร้อมติดตั้งเครื่องทำน้ำเย็น
2. ต้องติดตั้งเครื่องป้องกันอันตรายจากไฟฟ้ารั่ว
3. ต้องติดตั้งเครื่องทำน้ำเย็นในบริเวณที่เป็นฉนวนไฟฟ้าและไม่เปียกชื้น เช่น ปูพื้นด้วยผ้ายาง ฯลฯ และไม่ควรให้มีน้ำขึ้นและ



การเตรียมสถานที่ติดตั้ง

- 1) ควรติดตั้งเครื่องทำน้ำเย็นโดยให้ด้านหลังห่างจากผนังอย่างน้อย 10-15 เซนติเมตร เพื่อให้ระบายอากาศได้ดีและมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- 2) บริเวณพื้นที่ติดตั้งเครื่องทำน้ำเย็น ควรเรียบและสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสั่นอันเป็นสาเหตุให้เกิดเสียงดัง



การดูแลรักษาเครื่องทำน้ำเย็น

- 1) ห้ามวางสิ่งของใดๆ บนตู้หรือขวดน้ำ
- 2) ห้ามใช้สเปรย์หรือสารระเหยทำความสะอาดเพราะอาจทำให้สีของตู้ซีดได้
- 3) รักษาบริเวณที่ติดตั้งให้สะอาด ปราศจากฝุ่น หรือ มง
- 4) ไม่ควรติดตั้งตู้ในที่แสงแดดส่องถึง หรือบริเวณที่มีความชื้นสูง

การทำความสะอาดภายนอกเครื่องทำน้ำเย็น

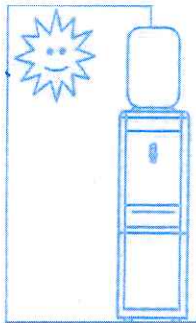
- 1) ถอดปลั๊กไฟทุกครั้งก่อนทำความสะอาด
- 2) ภายนอกเครื่องทำความสะอาดโดยใช้ผ้านุ่มชุบน้ำสบู่อ่อนเช็ด แล้วใช้ผ้าชุบน้ำที่สะอาดเช็ดคราบสบู่ออก จากนั้นจึงเช็ดซ้ำด้วยผ้าแห้ง
- 3) กรณีที่แผงระบายความร้อนสกปรก มีฝุ่นเกาะ ควรเช็ดหรือปัดฝุ่นละอองออก เพื่อให้เครื่องทำงานได้เต็มประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

การทำความสะอาดถังรองเก็บน้ำ

ควรทำความสะอาดเครื่องทำน้ำเย็นทุกๆ เดือน เพราะเมื่อใช้ไปนานๆ อาจมีตะกอนเกิดขึ้นภายในถังทำความเย็นจึงควรทำความสะอาดหรือล้างตะกอนเหล่านี้ เพื่อเป็นการช่วยให้เครื่องทำน้ำเย็นได้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

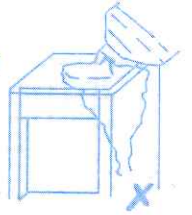
ขั้นตอนการทำความสะอาด

- 1) ถอดปลั๊กทิ้งไว้ประมาณ 30 นาที เพื่อให้เกิดการปรับอุณหภูมิให้เข้ากับปกติ
- 2) นำขวดน้ำออกจากถังรองเก็บน้ำ
- 3) เปิดก๊อกน้ำ ปลดปล่อยน้ำให้ออกหมดตู้
- 4) ผสมน้ำยาทำความสะอาด (น้ำยาล้างจาน 1/2 ช้อนชากับน้ำ 2 ลิตร เทลงในถังรองเก็บน้ำ)
- 5) ล้างถังรองเก็บน้ำให้ทั่ว ด้วยน้ำยาทำความสะอาดเจือจางแล้วปล่อยทิ้งไว้ 5 นาที
- 6) ล้างถังรองเก็บน้ำด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง จนกว่าจะแน่ใจว่าไม่มีน้ำยาทำความสะอาดหลงเหลืออยู่
- 7) ตั้งขวดน้ำใหม่บนตู้และเสียบปลั๊กไฟ



ขั้นตอนการเปลี่ยนขวดน้ำ

- 1) ยกขวดเปล่าออก
- 2) ตรวจสอบระดับน้ำภายในถังรองเก็บน้ำว่าให้อยู่ระดับไม่เกิน 1/2 หนึ่งของถังรองเก็บน้ำ เพื่อป้องกันเวลาที่ขวดน้ำลงบนถังรองเก็บน้ำ ครั่งต่อไปจะทำได้ไม่ทำให้น้ำล้นออกมาจากถังรองเก็บน้ำได้
- 3) เช็ดปากขวดและบริเวณคอขวดใหม่ให้สะอาดด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆ
- 4) แล้วใช้มือปิดปากขวดน้ำ
- 5) ยกขวดน้ำคว่ำลงบนตู้จนได้ระดับที่พอเหมาะ แล้วค่อยๆ เอาจมมือออกขยับวางขวดให้เรียบร้อย



ข้อควรสังเกตเมื่อมีน้ำรั่วภายในเครื่องทำน้ำเย็น

เนื่องจากการเปลี่ยนขวดน้ำแต่ละครั้ง ผู้เปลี่ยนอาจจะไม่ใช่ผู้เปลี่ยนประจำ จึงอาจไม่ทราบวิธีการเปลี่ยนขวดน้ำที่ถูกต้อง อันจะทำให้เกิดผลข้างเคียง ดังนี้

- 1) เมื่อเกิดจากการเติมน้ำจนล้นออกมาภายในเครื่องด้วยเหตุว่าในถังรับน้ำ มีปริมาณน้ำอยู่เกินระดับ 1/2 หนึ่งของถังรองเก็บน้ำซึ่งจะทำให้เกิดผลตามมา คือ น้ำจะล้นออกจากถังรองเก็บน้ำ และไหลสู่ภายในเครื่องการแก้ปัญหาคือ รอจนกว่าน้ำหยุดไหลแล้วจึงใช้งานได้ตามปกติ
- 2) ในกรณีที่น้ำรั่ว สาเหตุหนึ่งอาจมาจากขวดน้ำที่เดิมใหม่รั่ว(เกิดจากรูเล็ก ๆ ที่มองด้วยตาเปล่าไม่เห็นส่งผลทำให้อากาศภายนอกเข้าไป ในขวดน้ำและดันน้ำให้ล้นถึงรับน้ำทำให้มีน้ำรั่วภายในเครื่องทำน้ำเย็น)



การเทน้ำที่ระดับไม่ถูกต้อง

คำแนะนำในการใช้เครื่องทำน้ำเย็น

- 1) กรณีที่เครื่องทำน้ำเย็นไม่เย็น ควรสันนิษฐานได้ดังนี้
 - 1.1) ปลั๊กไฟหลวม ทำให้กระแสไฟไม่เข้าตู้
 - 1.2) เกิดจากการขนส่ง เพราะตู้วางในแนวนอนตลอดการขนส่ง จึงทำให้น้ำมันในคอมเพรสเซอร์ ไปอุดตันในระบบ วิธีปฏิบัติคือ ตั้งตู้ให้ตรงแล้วทิ้งไว้ประมาณ 24-48 ชม. เพื่อให้น้ำมันไหลกลับเข้าสู่ระดับคงที่ แล้วจึงนำมาใช้ตามปกติ
- 2) ก่อนเสียบปลั๊กควรแน่ใจว่าเป็นไฟ 220V 50HZ
- 3) ไม่ควรใช้ปลั๊กร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ
- 4) ควรต่อสายดินเข้ากับตู้(ถ้าจำเป็น)
- 5) ควรใช้น้ำที่อุณหภูมิไม่เกิน 35 องศาเซลเซียสใส่ในถังน้ำเย็น ไม่ควรใช้น้ำที่ร้อนมาก ๆ เพื่อการล้างหรือการทำน้ำเย็น เพราะอาจทำให้ท่อภายในและชิ้นส่วนพลาสติกภายในเสียหายได้ และยังทำให้เครื่องทำงาน เพิ่มมากขึ้นด้วย
- 6) เมื่อเกิดไฟฟ้าดับกระทันหัน หรือแรงเคลื่อนภายในแตก ควรถอดปลั๊กตู้เย็นออกเพื่อป้องกันมิให้คอมเพรสเซอร์เสียหาย



การเทน้ำที่ระดับถูกต้อง