



น้ำ
สคบ.



สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค

สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์

เลือกซื้อเครื่องทำน้ำอุ่นอย่างไร ให้ปลอดภัย

ประเทศไทยเป็นเมืองร้อน คนส่วนใหญ่มักจะชอบอากาศที่เย็นสบาย เพราะทำให้สบายตัว แต่อากาศเย็นสบายทำให้บางคนเกิดความลึกลับหรือลำบากใจในการอาบน้ำ จึงเป็นหนึ่งในสาเหตุที่เครื่องทำน้ำอุ่นเป็นเครื่องใช้ที่จำเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งการอาบน้ำอุ่นนั้นมีประโยชน์หลายประการ อาทิ ช่วยกระตุ้นโลหิตในร่างกายให้ไหลเวียนได้ดีขึ้น ช่วยผ่อนคลายความเครียดและช่วยชะล้างสิ่งสกปรกต่างๆ ที่สะสมได้ดีกว่าน้ำธรรมดาเพราะความอุ่นของน้ำจะช่วยเปิดรูขุมขนทำให้ผิวหายใจได้มากขึ้นแต่การเลือกซื้อเครื่องทำน้ำอุ่นนั้นควรต้องใส่ใจในการเลือก ในเบื้องต้นนั้นควรดูที่ฉลากสินค้าซึ่งจะต้องระบุข้อความ “ต้องติดตั้งสายดินพร้อมติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้าหรือเครื่องทำน้ำร้อนไฟฟ้า” และคำเตือนที่ต้องระบุว่า “อันตรายถึงชีวิต ถ้าไม่ติดตั้งสายดิน” ซึ่งข้อความที่เป็นคำเตือนนั้น ต้องใช้ตัวอักษรสีแดงขนาดใหญ่กว่าตัวอักษรอื่นและติดไว้ด้านหน้าของเครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้าและเครื่องทำน้ำร้อนไฟฟ้า ตามที่ สคบ.ได้ออกประกาศคณะกรรมการว่าด้วยฉลากเรื่อง ลักษณะของฉลากสินค้าที่ควบคุมฉลาก พ.ศ. ๒๕๕๑

นอกจากนี้ สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) ได้นำวิธีการเลือกซื้อเครื่องทำน้ำอุ่นเพิ่มเติมไว้ด้วย เพราะเคยมีผู้ได้รับอันตรายจากการใช้เครื่องทำน้ำอุ่นเป็นจำนวนมากไม่น้อย บางครั้งรุนแรงถึงเสียชีวิต ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากเครื่องทำน้ำอุ่นที่ไม่ได้มาตรฐานหรือมีการติดตั้งที่ไม่ถูกต้อง เพราะเครื่องทำน้ำอุ่นเป็นอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับน้ำซึ่งเป็นสื่อไฟฟ้าที่ดี หากมีไฟฟ้ารั่วจะเกิดอันตรายได้ง่ายและอีกบางส่วนเสียชีวิตจากเครื่องทำน้ำอุ่นระบบแก๊สซึ่งทำงานโดยการเผาไหม้ก๊าซออกซิเจนเพื่อทำความร้อนจึงทำให้เกิดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ซึ่งมีผลต่อระบบทางเดินหายใจ หากสูดดมในปริมาณมากอาจทำให้ขาดก๊าซออกซิเจนเสียชีวิตได้ โดยในขณะนี้ สมอ.อยู่ระหว่างการกำหนดให้เครื่องทำน้ำอุ่นระบบแก๊สเป็นมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค

ดังนั้นหากจำเป็นต้องใช้เครื่องทำน้ำอุ่นควรให้ผู้ชำนาญเป็นผู้ติดตั้ง หรือศึกษาวิธีการติดตั้งให้เข้าใจ ควรติดตั้งในที่ที่มีอากาศถ่ายเท มีการติดพัดลมระบายอากาศ เพราะถ้าหากใช้หลายคนต่อเนื่อง จะมีก๊าซสะสมมาก ดังนั้นแนะนำให้เปิดประตูระบายก่อนเข้าไปอาบน้ำต่อสัปดาห์ ถ้าเป็นชนิดไฟฟ้า ต้องมีการติดตั้งสายดินและอุปกรณ์ตัดไฟอัตโนมัติ และควรเลือกใช้อุปกรณ์ในการติดตั้ง เช่น วาล์วน้ำ ก๊อกน้ำ ท่อแก๊ส เป็นต้น สำหรับการเลือกซื้อเครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้าที่ สมอ. ควบคุม ขอให้ซื้อเครื่องทำน้ำอุ่นเฉพาะที่แสดงเครื่องหมายมาตรฐานบังคับติดอยู่ที่ตัวเครื่องและที่กล่องบรรจุ ซึ่งแสดงถึงการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ว่าเป็นไปตามมาตรฐาน ผ่านการตรวจสอบรับรองจาก สมอ. แล้ว

