

หน้า 1 ใน 2 หน้า
พ.พ.น.ก. 64
รพ.ก.ร.ก. 29

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 073/54

หมายเลข คณ. 6515 - M - 62 - P - 0862

จ.ม. 64 รพ.ก.ร.ก. 79

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตู้อุ่นน้ำเกลือและผ้าห่มเด็ก
(Blanket and External Solution Warmer)

หน่วยนับ ตู้

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เป็นตู้สำหรับอุ่นน้ำเกลือ และผ้าห่มผู้ป่วยเด็ก เพื่อให้ได้ระดับอุณหภูมิตามที่ต้องการ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- 1.2.1 สามารถปรับระดับอุณหภูมิในตู้ได้ในช่วง 33 ถึง 65 องศาเซลเซียส หรือ 90 ถึง 150 องศาฟาเรนไฮต์ หรือกว้างกว่า
- 1.2.2 โครงสร้างตู้เป็นผนังสองชั้นหรือเป็นแบบชั้นเดียว โดยภายในตัวตู้ต้องผลิตจาก Stainless-steel หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า
- 1.2.3 มีประตูด้านหน้าเป็นกระจกใส ชนิดทนความร้อน เพื่อให้มองเห็นวัสดุภายในตู้
- 1.2.4 ภายในมีตะแกรงสำหรับวางผ้าหรือขวด สามารถยกขึ้นหรือยกออก เพื่อเช็ดทำความสะอาดได้
- 1.2.5 มีสัญญาณไฟ (Heater On) เพื่อแสดงการทำงานของระบบทำความร้อนของตู้ เมื่ออุณหภูมิได้ระดับตามที่ตั้งไว้สัญญาณไฟจะดับลง หรือมีตัวเลขแสดงระดับอุณหภูมิภายในตู้
- 1.2.6 มีสัญญาณไฟหรือเสียงเตือน เมื่ออุณหภูมิภายในตู้สูงเกินระดับอุณหภูมิที่ตั้งไว้
- 1.2.7 มีระบบผลิตความร้อนแบบกระจายความร้อน โดยมีแหล่งกำเนิดความร้อนเป็นแบบหลอดแคปซูล หรือแท่งความร้อน หรือแบบอื่นที่ดีกว่า เพื่อให้ความร้อนหมุนเวียนไปทั่วตู้
- 1.2.8 ใช้ได้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ เป็นตู้สำหรับอุ่นน้ำเกลือหรือผ้าห่มผู้ป่วยเด็ก ลักษณะเป็นตู้สี่เหลี่ยม มีความสูงภายในไม่น้อยกว่า 4 ลูกบาศก์ฟุต ด้านหน้ามีประตูเป็นกระจกใส และมีปุ่มปรับสำหรับควบคุมอุณหภูมิอยู่ด้านหน้า พร้อมสัญญาณไฟแสดงการทำงาน

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

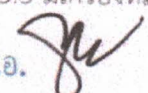
3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 3.1 ต้องเป็นของใหม่ผลิตสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตและไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งานและการซ่อมปรนนิบัติบำรุงเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)

/3.3 มีเครื่องหมาย...

14 ก.พ. 2562

พ.อ.



ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ตุ๋นนํ้าเกลือและผ้าห่มเด็ก

(Blanket and External Solution Warmer)

3.3 มีเครื่องหมายถาวรของบริษัทหรือสติ๊กเกอร์แสดงชื่อ ที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์ติดกับตัวเครื่องสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

3.4 ต้องได้รับการรับรองคุณภาพในด้านการผลิตและความปลอดภัยในการใช้งานจากสถาบันตรวจสอบที่ได้รับ การรับรองตามมาตรฐานสากล เช่น CSA และ UL เป็นต้น

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(บุญขจร ทิพย์วงษ์)

พ.อ.หญิง.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.อ.....อจ.วพม./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(นิธิพันธ์ สุขสุเมธ)

14 ก.พ. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต.....ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(สุพิชัย เจริญวารีกุล)

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

พ.อ.....นบก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

(ปราโมทย์ จันทิมพ)

28 ก.พ. 2562

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อำมัติให้ใช้

ตามอำนวยการ พบ.ทบ.ที่ชบบันทีกา กบ.ทบ.

เมื่อ กท 0404/ 17202 ลง 3 พ.ก.62