

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิพร้อมระบบหมุนเวียนน้ำขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร

1. เป็นอ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิพร้อมระบบหมุนเวียน เพื่อกระจายความร้อนให้ทั่วถึงทั้งอ่าง ควบคุมอุณหภูมิด้วย PID temperature control หรือ microprocessor control มีหน้าจอแบบ LED หรือแบบจอสี แสดงค่าอุณหภูมิทั้งอุณหภูมิจริง และอุณหภูมิที่ตั้ง เป็นตัวเลข
2. ตัวอ่างทำด้วยโลหะสแตนเลส มีความจุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร
3. สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 5 องศาเซลเซียส เหนืออุณหภูมิห้องถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 100 องศาเซลเซียส โดยปรับตั้งค่าได้ละเอียดไม่เกิน 0.1 องศาเซลเซียส มีค่า temperature stability ผิดพลาดไม่เกิน ± 0.03 องศาเซลเซียส
4. มีปั๊มสามารถหมุนเวียนน้ำด้วยความเร็วไม่ต่ำกว่า 10 ลิตรต่อนาที มีค่าแรงดันไม่น้อยกว่า 0.35 bar
5. มีระบบตัดการทำงานเมื่ออุณหภูมิสูงเกินกว่าที่กำหนด
6. มีสัญญาณเตือนในกรณีระดับน้ำต่ำกว่าปกติ
7. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 7.1 ฝาปิดอ่างน้ำลักษณะทรงจั่ว ทำจากโลหะสแตนเลส พร้อมมือจับ จำนวน 1 อัน
 - 7.2 ฝาปิดอ่างน้ำแบบวงแหวนขนาดไม่น้อยกว่า 6 หลุม ทำจากโลหะสแตนเลส พร้อมที่จับเปิดฝาของแต่ละหลุมที่ทำจากโลหะสแตนเลสหรือพลาสติก จำนวน 1 ชุด
8. เครื่องมือต้องได้รับการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO/IEC 17025 ไม่น้อยกว่า 2 จุดอุณหภูมิตามที่ผู้ใช้งานกำหนด ณ สถานที่ใช้งาน
9. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
10. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
11. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
12. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐาน CE และ DIN 12876
13. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001
14. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
15. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้ผู้ปฏิบัติงาน จนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
16. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
17. ส่งมอบ พร้อมใบรับรองผลการสอบเทียบและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

จิรพร ชวนศิริกุล
(นางพัชรี ทองศิริกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายสมชาย วงศ์สมุทร)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)

.....อนุกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2565

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์กุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....อนุกรรมการ
(นางสาวปาริซ ชุนพรม)

.....อนุกรรมการ
(นายพงษ์พัฒน์ สุวัฒน์)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นายณัฐเบศ เนินทอง)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2565

.....
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....
(นางพัชรี ทองคำคุณ)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์