

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลิตร

1. เป็นเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแบบฝาเปิดด้านบน มีความจุไม่น้อยกว่า 100 ลิตร มีล้อ 4 ล้อ หรือมีขาตั้งควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์และมีจอแสดงค่าเป็นตัวเลขไฟฟ้า
2. ผนังภายในห้องนึ่งทำด้วยโลหะสแตนเลส มีมาตรสำหรับวัดความดันภายในห้องนึ่งด้านหน้าเครื่องและมีวาล์วสำหรับระบายความดันและไอน้ำ
3. ตัวเครื่องมีสวิตช์ เปิด-ปิด สามารถตั้งอุณหภูมิในการฆ่าเชื้อได้ตั้งแต่ 105 องศาเซลเซียส ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 123 องศาเซลเซียส สามารถใช้งานที่มีความดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 0.193 MPa หรือ 2.0 kg/cm²
4. สามารถตั้งเวลาในการฆ่าเชื้อได้ตั้งแต่ 1 ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 99 นาที
5. มีท่อระบายน้ำตั้งอยู่ด้านหน้าหรือด้านข้างของเครื่อง
6. มีระบบความปลอดภัยดังนี้
 - 6.1 มีระบบล็อกฝาปิด เมื่อภายในห้องนึ่งยังมีความดันและอุณหภูมิสูง
 - 6.2 มีระบบป้องกันอุณหภูมิในห้องนึ่งสูงเกินกว่าค่าที่ตั้งไว้
 - 6.3 มีระบบป้องกันความดันในห้องนึ่งสูงเกินกว่าค่าที่ตั้งไว้
 - 6.4 มี safety valve ช่วยระบายแรงดันภายในห้องนึ่งที่สูงเกินไป
7. มีตะกร้าโปร่งและตะกร้าทึบแบบไม่มีฝาปิด สำหรับใส่ของที่นึ่งฆ่าเชื้อทำด้วยโลหะสแตนเลส ขนาดที่สามารถใส่ในห้องนึ่งได้พอดี จำนวนอย่างละ 2 ใบ
8. ใช้กับไฟฟ้า 220 - 240 volt 50 - 60 hertz ได้
9. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องภาษาไทยและอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
10. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
11. เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำต้องผ่านการสอบเทียบ ณ สถานที่ใช้งาน โดยมีค่า uncertainty ไม่เกิน ± 1.5 องศาเซลเซียส พร้อมใบรายงานผลการสอบเทียบในวันส่งมอบจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025
12. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานเครื่องแก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
13. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
14. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25...๖7

dr

Uraen
(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

15. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
16. ส่งมอบและทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด


.....ประธานอนุกรรมการ
(นางวโรชา จำปารัตน์)


.....อนุกรรมการ
(นางสาวริดา โคมแสงทอง)


.....อนุกรรมการ
(นางสาวกานต์ธิดา ใจดี)


.....อนุกรรมการ
(นางสาวอัญชลี เจือหอม)


.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวอภิชญา พิงสุข)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๗


(นายอัครม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลิตร