

## Energy Saver LV 948

Energy Saver er et energibesparende produkt, der kan monteres på nye og eksisterende stinkskabe. Produktet sikrer, at stinkskabet bliver mere miljø- og omkostningsvenligt.

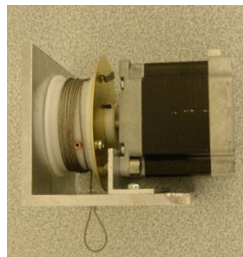
Den automatiske rudelukning, Energy Saver, består af følgende tre komponenter:



Elektronikboks LVE-948



PIR-sensor LV-905



Motor LVM-948



Lugesensor LVL-950 / 937

Den primære funktion i Energy Saver er at sikre, at hejseruden lukker automatisk, når stinkskabet ikke er i anvendelse. Via en personsensor, som er monteret på stinkskabet, registreres, om der er personaktivitet foran stinkskabet. Hvis der ikke har været en person i den indstillede tid (30 sek. til 2 timer) lukker hejselugen i.

Energy Saveren har en indbygget sikkerhedsfunktion, der via motoren, som er monteret til stinkskabets kontrolod, måler den kraft, der bruges til at lukke lugen. Hvis kraften overstiger den indstillede kraft, stopper motoren. Udstyr som blokerer lugen, bliver således ikke beskadiget.

Eksempel:

Hvis der kræves 500 gram til at lukke lugen og følsomheden indstilles til f.eks. 600 gram, vil motoren stoppe, hvis kraften overstiger 600 gram. Det er således en meget lille kraft, som påvirker udstyr, der blokerer lugen. Motoren kører i step for at undgå, at lugen kommer i frit løb.

Parametre som kan indstilles:

- Tid for personsensor = 30 sek. til 2 timer
- Lugens følsomhed
- Min./max. lugehøjde
- Motorens hastighed