

Elävä termostaatti

Kaikkien sähkölämmittimien toimintaan vaikuttaa lämmittimen peittäminen jollain lämpöä eristävällä aineella esim pyyheliinalla. Tavanomaisissa lämmittimissä lämmittimen peittäminen on haitallista tai kokonaan kiellettyä.

Kehittämässäni koirankopin lämmittimessä tätä peittämisen aiheuttamaa ilmiötä käytetään hyväksi. Koira kehollaan peittää lämmittimen ja saa lämmittimessä aikaan lämmön nousun. Koiran poistuttua lämmittimen päältä lämmittimen pintalämpötila laskee. Näin koira toimii "elävänä termostaattina".