

## Toiminta

Kun huonelämpötila nousee termostaatin asetusarvon yli, paisunta-aineen tilavuus kasvaa ja termostaatti alkaa sulkea venttiiliä. Kun huonelämpötila laskee, tilavuus pienenee ja venttiilin palautusjousi alkaa avata venttiiliä. Ollessaan jäätymissuoja (\*) asennossa termostaatti aukaisee venttiilin n. 6°C:n lämpötilassa estääkseen lämmitysjärjestelmän jäätyksen.

### HUOM!

Alla olevan putken lämpö voi vaikuttaa voi tuntoelimeen ja siten sulkea venttiilin haluttua alemmassa lämpötilassa mikäli tuntoelimen sisältävä TRV Nordic asennetaan pystysuoraan. Termostaatin lukujen väli tarkoittaa 4°C:n muutosta. Kukin asteikon piste tarkoittaa 1°C:n muutosta.

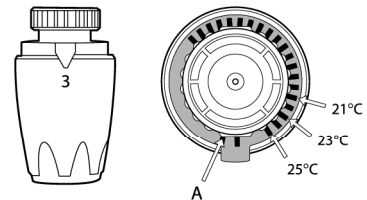
## Nimellinen lämpötila-alue

Normaaleissa käyttöoloissa säädetyn lämpötilan poikkeama on enintään ±1K.

## Säätö

### Maksimirajoittaminen

Termostaatti maksimirajoitetaan siten, että asennonosoitin käännetään osoittamaan numeroa 3. Osoittimen alla oleva musta rajoitinsokka irrotetaan (A) ja sijoitetaan yllä olevan ohjeen mukaisesti halutun maksimilämpötilan saavuttamiseksi. Termostaatti sulkee venttiilin kokonaan kun huoneen lämpötila on kaksi astetta korkeampi kuin aseteltu lämpötila.



## Säätöasteikot

### Vakio

Termostaatin eri asennoilla saavutetaan suunnilleen oheiset huonelämpötilat:

* 1 . . . 2 . . . 3 . . . 4 . . . 5
6 12 16 20 24 28 °C

### Rajoitettu termostaatti

Termostaatin eri asennoilla saavutetaan suunnilleen oheiset huonelämpötilat:

* 1 . . . 2 . . . 3 .
6 12 16 20 °C

Sulkeutumislämpötila valitaan yleensä 2K korkeammaksi kuin haluttu huoneenlämpötila.