

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

Danfoss Climate Solutions

## Uudet Danfoss Aveo patteritermostaatit

UUTTA!

### Danfoss Aveo®

Säätötarkkuus CA=0.2K  
- paras luokassaan

Kaasutäytteinen  
- reaktioaika vain 10 min.

Tuntopalautteinen säätö 0,5 °C  
- parempi käyttökokemus.



# Uudet

Danfossin kaasutäytteiset patteritermostaatit tunnetaan nimellä

## Danfoss Aveo®

Säätötarkkuus  
**CA = 0.2 K**  
paras luokassaan.

Taktiili tuntopalautteinen säätö **0,5 °C** välein parantaa käyttökokemusta.

**Kohomerkki**  
arvossa 3 helpottaa lämpötilan säätöä hämärässä ja näkövammaisille.

Kaasuanturi  
**10 min.**  
reaktioajalla merkittävän energiasäästöpotentiaalin saavuttamiseksi.

Kaasuteknologia tuo **2 %** energiansäästön verrattuna nestetäytteisiin antureihin.



Made in Denmark

# Perinteinen patterilämmitys

## Danfoss Aveo™ kaasutäytteinen patteritermostaattisarja

### Seuraavan sukupolven kaasutäytteiset patteritermostaatit!

Danfoss Aveo® -termostaateissa käytetään ainutlaatuista kaasutäytteistä tekniikkaa, jonka ansiosta se on maailman nopeimmin reagoiva omavoimainen termostaatti. Danfoss Aveo® -termostaatti asennetaan patteriventtiiliin. Termostaatin ja patteriventtiilin yhdistelmä pitää yksittäisten huoneiden lämpötilan tietyissä asetusarvoissa säätämällä kuuman veden virtausta patterin läpi. Danfoss Aveo® -termostaatti sopii kaikäntyyppiisiin lämmitysjärjestelmiin, mukaan lukien käyttökohteet, joissa on pieni laskettu P-alue ja kompaktin kokonsa ansiosta se sopii useimpiin käyttökohteisiin.








#### Danfoss Aveo® -sarjaan kuuluvat:






- Vakiotermostaatit sisäänrakennetulla kiintoanturilla tai irtoanturilla
- Versiot, joissa liitäntä patteriventtiileille ja integroiduilla venttiileillä varustetuille lämpöpattereille, tyyppi Danfoss RA
- Versiot, joissa liitäntä Danfoss-venttiileille, tyyppi Danfoss RA/V ja RA/VL
- RA/V- ja RA/VL-huoltosarjat tiivistysholkilla

## Unohda RA2000 Tilalla on nyt Danfoss Aveo™

#### Ominaisuudet:

- Kaasuteknologia – nopein ja tarkin lämpötilan säätö
- Reaktioaika vain 10 minuuttia
- Korkein säätötarkkuus (CA 0,2 K) päivitetyin EN215- standardin mukaan
- Danfoss RA klik asennus – nopea, turvallinen kytkentä - ilman työkaluja
- Tarkka taktiili tuntopalautteinen säätö 0.5 C asteen välein
- Tarkka lämpötila-asetus ja parempi käyttökokemus
- Näkövammaisille suunnitellut ominaisuudet
- Moderni ja helppokäyttöinen muotoilu
- Helppo käyttää ja puhdistaa
- Jäätymissuojausasetus
- Varkaussuoja, tehtaalta tai lisävarusteena
- Varusteet lämpötilan asetusarvon rajoittamiseen ja lukitsemiseen, saatavana myös lisävarusteena

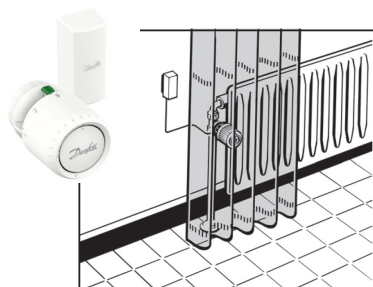
Aveo® patteritermostaatit	Uusi koodi	LVI numero	Säätöalue	Anturimalli	Korvaa tuotteen
 <b>Aveo® RA 21C</b>	015G4180	4035486	7...21 °C	Kiintoanturi	013G2970
 <b>Aveo® RA 23C</b>	015G4123	4035488	7...23 °C	Kiintoanturi	013G2977
 <b>Aveo® RA 28C</b>	015G4090	4035479	7...28 °C	Kiintoanturi	013G2990 013G2910
 <b>Aveo® RA 21C irtoanturi</b>	015G4182	4035487	7...21 °C	Irtoanturi 2 m	013G2972
 <b>Aveo® RA 26C irtoanturi</b>	015G4092	4035489	7...26 °C	Irtoanturi 2 m	013G2982
 <b>Aveo® RA 26C kovis irtoanturi</b>	015G4042	4035481	7...26 °C	Irtoanturi 2 m	013G2922
 <b>Aveo® RA 28C kovis</b>	015G4040	4035480	7...28 °C	Kiintoanturi	013G2920

Aveo® huoltoanturit	Uusi koodi	LVI numero	Säätöalue	Anturimalli	Korvaa tuotteen
 <b>Aveo® RA/VL 26C irtoanturi</b>	015G4053	4035483	7...26 °C	Irtoanturi 2 m	013G2952
 <b>Aveo® RA/VL 28C</b>	015G4050	4035482	7...28 °C	Kiintoanturi	013G2950
 <b>Aveo® RA/VL huoltosarja</b>	015G5212	4035490	RA/VL COMBI 3/8" + 1/2" setti		
 <b>Aveo® RA/V 26C irtoanturi</b>	015G4063	4035485	7...26 °C	Irtoanturi 2 m	013G2962
 <b>Aveo® RA/V 28C</b>	015G4060	4035484	7...28 °C	Kiintoanturi	013G2960

Danfoss Aveo® -termostaattianturit on sertifioitu eurooppalaisen EN 215 -standardin mukaisesti. Kaikki Danfossin patteritermostaatit valmistetaan tehtaissa, jotka BVC (Bureau Veritas Certification) on arvioinut ja sertifioinut ne ISO 9001- ja ISO 14001-standardien mukaisesti.



**Vakio-/kiintoanturia** käytetään tavanomaisissa asennuksissa.



**Irtoanturia** käytetään, kun venttiilikytkentä on esimerkiksi verhon takana tai kun anturi on pystyasennossa.

## Danfoss RA2000 sarja

### RA2970 (5...21 °C)



Danfoss: 013G2970  
LVI: 4035250

### RA2977 (5...23 °C)



Danfoss: 013G2977  
LVI: 4035252

### RA2990 (5...26 °C)



Danfoss: 013G2990  
LVI: 4035265

### RA2972 irtoanturi (5...21 °C)



Danfoss: 013G2972  
LVI: 4035270

### RA2982 irtoanturi (5...26 °C)



Danfoss: 013G2982  
LVI: 4035275

### RA2922 irtoanturi (5...26 °C)



Danfoss: 013G2922  
LVI: 4035264

### RA2920 (5...26 °C)



Danfoss: 013G2920  
LVI: 4035262

### RA2952 RAVL irtoanturi (5...26 °C)



Danfoss: 013G2952  
LVI: 4035272

### RA2950 RAVL (5...26 °C)



Danfoss: 013G2950  
LVI: 4035254

### RA2962 RAV irtoanturi (5...26 °C)



Danfoss: 013G2962  
LVI: 4035274

### RA2960 RAV (5...26 °C)



Danfoss: 013G2960  
LVI: 4035256

### RA2000 RAVL huoltosarja



Danfoss: 013G4017  
LVI: 4035438

## Danfoss Aveo® sarja

### Danfoss Aveo® RA 21C (7...21 °C)



Danfoss: 015G4180  
LVI: 4035486

### Danfoss Aveo® RA 23C (7...23 °C)



Danfoss: 015G4123  
LVI: 4035488

### Danfoss Aveo® RA 28C (7...28 °C)



Danfoss: 015G4090  
LVI: 4035479

### Danfoss Aveo® RA 21C irtoanturi (7...21 °C)



Danfoss: 015G4092  
LVI: 4035489

### Danfoss Aveo® RA 26C irtoanturi (7...26 °C)



Danfoss: 015G4182  
LVI: 4035487

### Danfoss Aveo® RA 26C kovis irtoanturi (7...26 °C)



Danfoss: 015G4042  
LVI: 4035481

### Danfoss Aveo® RA 28C kovis (7...28 °C)



Danfoss: 015G4040  
LVI: 4035480

### Danfoss Aveo® RA/VL 26C irtoanturi (7...26 °C)



Danfoss: 015G4053  
LVI: 4035483

### Danfoss Aveo® RA/VL 28C (7...28 °C)



Danfoss: 015G4050  
LVI: 4035482

### Danfoss Aveo® RA/V 26C irtoanturi (7...26 °C)



Danfoss: 015G4063  
LVI: 4035485

### Danfoss Aveo® RA/V 28C (7...28 °C)



Danfoss: 015G4060  
LVI: 4035484

### Danfoss Aveo® RA/VL huoltosarja



Danfoss: 015G5212  
LVI: 4035490

# Takuu Sertifikaatti



Olemme Danfossilla valmistaneet energiatehokkaita tuotteita ja ratkaisuja asiakkaidemme tarpeisiin yli 80 vuoden ajan. Hyödynnämme pitkää kokemustamme alalla tuotekehityksessämme ja koemme erittäin tärkeänä, että toimittamamme tuotteet ovat korkealaatuisia.

Täten tarjoamme:

**5 vuoden takuun Danfoss patteritermostaateille ja -venttiileille\***  
silloin kun niiden asennuksesta on vastannut ammattimainen asentaja.

Tämä takuudokumentti yhdessä asentajan laskun\*\* kanssa antaa sinulle 5 vuoden takuun.

Lue lisää [www.danfoss.fi](http://www.danfoss.fi)

# Takuu Sertifikaatti



Olemme Danfossilla valmistaneet energiatehokkaita tuotteita ja ratkaisuja asiakkaidemme tarpeisiin yli 80 vuoden ajan. Hyödynnämme pitkää kokemustamme alalla tuotekehityksessämme ja koemme erittäin tärkeänä, että toimittamamme tuotteet ovat korkealaatuisia.

Täten tarjoamme:

**10 vuoden takuun Danfossin patteritermostaateille ja -venttiileille** kun termostaatti ja venttiili on asennettu yhdessä ja niiden asennuksesta on vastannut ammattimainen asentaja\*

Tämä takuudokumentti yhdessä asentajan laskun\*\* kanssa antaa sinulle 10 vuoden takuun.

Lue lisää [www.danfoss.fi](http://www.danfoss.fi)