



# Lämmitysteknologiaa Pohjoisen vaativiin olosuhteisiin



Ammattilaisille



Nopea ja helppo asennus



Käyttöikä jopa 20 vuotta



Roiskevesitiivis IP24  
Suojausluokka II



Nemko-sertifiointi



# Pohjoisen vaativa ilmasto on tehnyt meistä sähkölämmityksen ammattilaisia

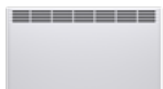
Glen Dimplex Nordic on norjalainen, energiatehokkaiden lämmitys- ja mukavuusratkaisujen johtava toimija.

Arvomme perustuvat korkeatasoiseen osaamiseen, motivoituneeseen henkilökuntaan, hyvään laatuun kaikissa prosesseissamme ja nykyaikaisen teknologian hyödyntämiseen. Tuloksena on sekä laadukkaita sähkölämmitykseen että sen ohjaukseen suunniteltuja tuotteita.

 **Dimplex**



Dimplex Top..... 6



Dimplex Front..... 8



Ohjausyksiköt..... 10



Nobö Energy Control -ohjausjärjestelmä..... 12



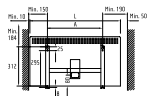
Terassilämmittimet..... 15



Pakkasvahti / pienoislämmitin..... 15



Sähkötakat..... 17



Tekniset tiedot..... 18

# Alumiini Ruotsista. Teräs Suomesta. Suunnittelu ja kehitys Norjassa. **Tuloksena Pohjois- maista laatulämpöä.**

Asettamalla markkinoiden korkeimmat laatuvaatimukset, tuomme markkinoille hinnaltaan kilpailukykyisiä, asennusystävällisiä ja energiatehokkaita lämmittimiä. Haluttaessa niitä voidaan ohjata Nobö Energy Control -ohjausjärjestelmällä. Innovatiivista teknologiaa ja pohjoismaista suunnittelua parhaimmillaan.



Suunniteltu  
ammattilaisille



Nopea ja helppo  
asennus



Käyttöikä jopa  
20 vuotta



Roiskevesitiivis IP24  
Suojausluokka II

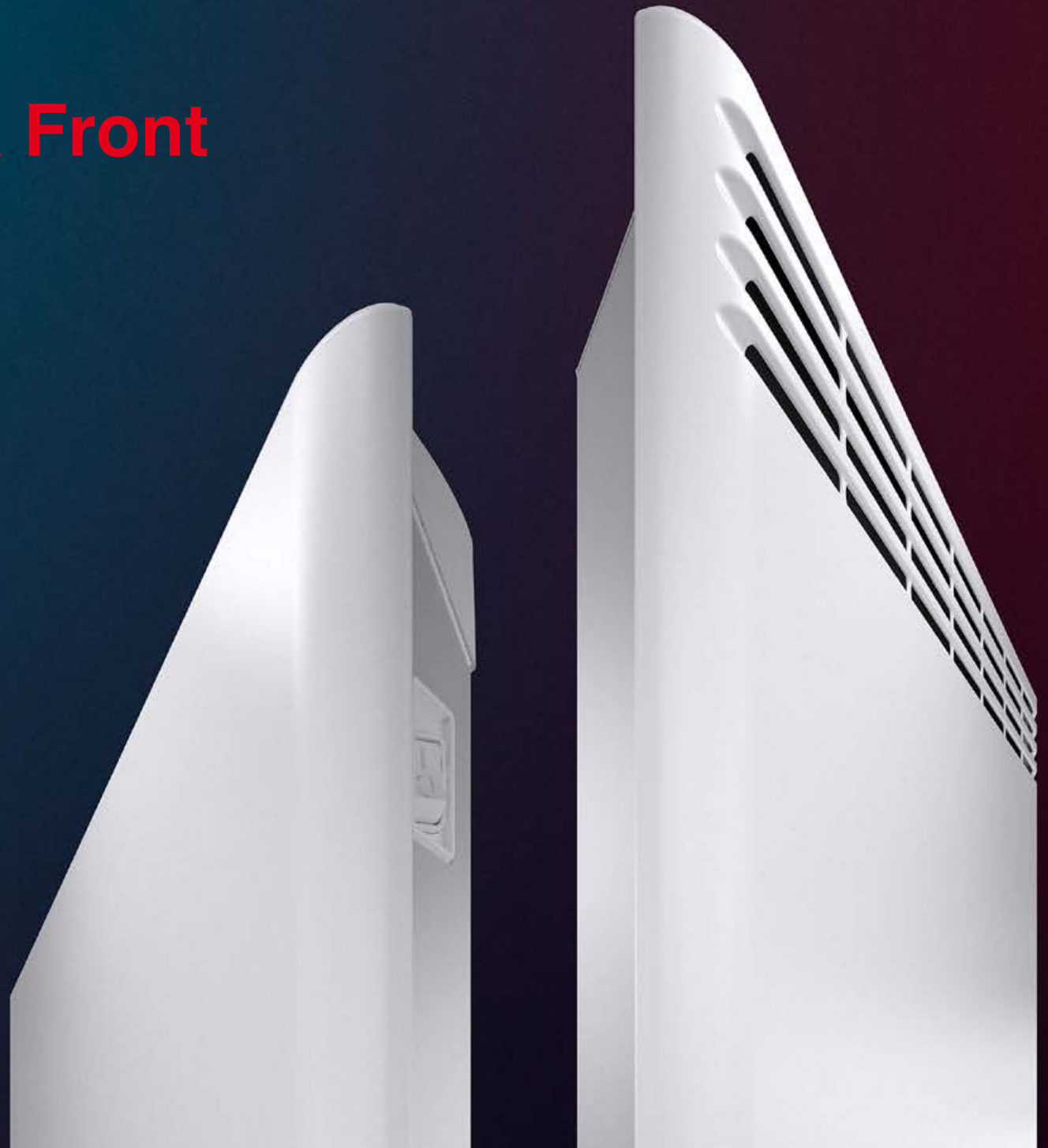


Nemko-sertifiointi

# Uudet Dimplex Top ja Front

Uusi, innovatiivinen tekninen alusta ja päivitetty muotoilu vievät lämmitysteknologian jälleen uusiin ulottuvuuksiin.

Dimplex Top ja Front ovat tekniikaltaan, ulkonäöltään ja suunnittelultaan markkinoiden edistyneimpiä lämmittimiä.





# Dimplex Top

**Dimplex Top on nykyaikainen ja erittäin käyttövarma yhdistelmälämmitin, jossa on ilma-aukot lämmittimen päällä. Termostaatin säädön tarkkuus takaa tasaisen lämmön vähällä energiankulutuksella.**

#### **Tyylipuhdas muotoilu**

Pyöristetyt kulmat ja puhtaat linjat antavat lämmittimelle nykyaikaisen, pohjoismaisen ilmeen. Lämmitin on muita vastaavilla ominaisuuksilla varustettuja lämmittimiä pienikokoisempi, minkä ansiosta sen sovittaminen sisustukseen on helppoa.

#### **Valmius Nobö Energy Control -ohjausjärjestelmään**

Dimplex Top -lämmittimissä on valmius ulkoiseen ohjaukseen Nobö Energy Control -ohjausjärjestelmän avulla. Langaton ohjausjärjestelmä on helppo asentaa, yksinkertainen ohjelmoida ja käyttää.

#### **Lisävarusteet**

Verhosuojat, jalat, kytkimen ja termostaatin suojat ja ohjausyksiköt.

**Korkeus: 40 cm ja 20 cm**

**Teho: 250 W – 2000 W**





# **Dimplex** **Front**

**Dimplex Front on tehokas ja tyylikäs yhdistelmälämmitin, jossa on ilma-aukot lämmittimen etuosassa. Termostaatin säädön tarkkuus takaa tasaisen lämmön vähällä energiankulutuksella.**

#### **Ensiluokkaista muotoilua**

Puhtaat linjat ja pyöristetyt muodot antavat Dimplex Front -lämmittimille nykyaikaisen, pohjoismaisen ilmeen. Lämmitin on muita vastaavilla ominaisuuksilla varustettuja lämmittimiä pienikokoisempi, minkä ansiosta se on huomaamaton sisustuksessa.

#### **Lämmityksen täydellinen hallinta**

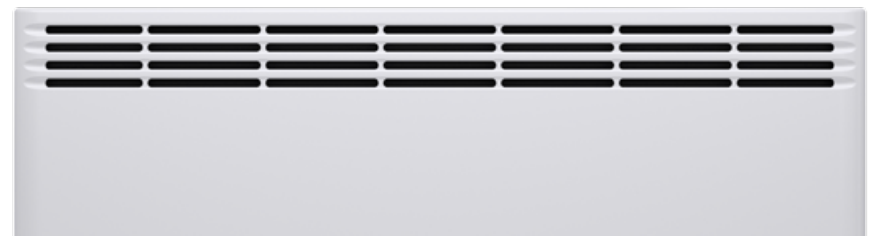
Dimplex Front -lämmittimissä on valmius ulkoiseen ohjaukseen Nobö Energy Control -ohjausjärjestelmän avulla. Langaton ohjausjärjestelmä on helppo asentaa, yksinkertainen ohjelmoida ja käyttää.

#### **Lisävarusteet**

Verhosuojat, jalat, kytkimen ja termostaatin suojat ja ohjausyksiköt.

**Korkeus: 40 cm ja 20 cm**

**Teho: 250 W – 2000 W**



**Dimplex DCU-W**

Lämmittimen toimitukseen sisältyvä termostaatti. Soveltuu huonetilaan, jossa lämpötilan pudotusta ei tarvita.

**Dimplex DCU 1Z**

Ohjausyksikkö lämpötilan pudotukseen ohjausjohtimella, sekä esim. kotona-poissa-kytkimellä. Kiinteä -5 °C lämpötilan pudotus.

**Dimplex DCU ER**

Nobö Energy Control -ohjausjärjestelmän vastaanotinyksikkö. Kaikki lämpötila-asetukset tehdään sovelluksessa. Vastaanotin on tarkoitettu huonetiloihin, joissa käyttäjien ei ole tarkoitus säätää lämmittimen lämpötilaa, esimerkiksi päiväkodit, koulut, laitokset jne.

**Dimplex DCU 1R**

Vastaanotin Nobö Energy Control -ohjausyksikölle. Mukavuuslämpötila asetetaan termostaatin säätimestä ja säästölämpötila asetetaan sovelluksessa.

**Dimplex DCU 2R**

Nobö Energy Control -ohjausjärjestelmän digitaalinen ohjausyksikkö ja vastaanotin. Lämpötila asetetaan joko vastaanottimessa tai sovelluksessa. Vastaanotin on tarkoitettu huonetiloihin, joissa käyttäjän on voitava asettaa sekä mukavuuslämpötila että säästölämpötila. Lämpötilan muutokset päivittyvät automaattisesti Nobö Hubin välityksellä muihin saman alueen termostaatteihin, esim. DCU ER.

**Dimplex DCU 2T**

Digitaalinen ohjausyksikkö ohjelmoitavalla ajastimella. Termostaatti soveltuu tiloihin, joissa huonelämpötilaa halutaan säätää viikko-ohjelmalla.

Tilaustiedot sivulla 20.

# Täydellinen hallinta

**Ohjausyksiköt huolehtivat siitä, että lämmittimet tuottavat vain sen lämpömäärän, joka on välttämätön halutun lämpötilan saavuttamiseen.**

**Tämän ansiosta lämmittimet ovat sekä ympäristöystävällisiä että erittäin energiatehokkaita.**

**Erittäin käyttövarma.**  
**Odotettavissa**  
**oleva käyttöikä**  
**jopa 20 vuotta.**



Täyttääkseen tiukimmat  
laatuvaatimukset, Glen  
Dimplex testaa kaikki  
tuotteensa perusteellisesti.

Lämmittimillä on Nemkon  
sertifiointi ja hyväksyntä.



Ammattilaisille



Nopea ja helppo asennus



Käyttöikä jopa 20 vuotta



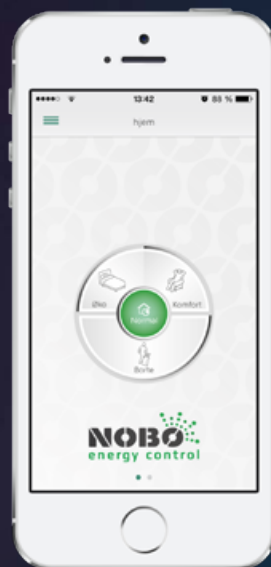
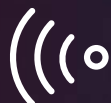
Roiskevesitiivis IP24  
Suojausluokka II



Nemko-sertifiointi

# Nobö Energy Control

Pienentää lämmityskustannuksia  
jopa 25% vuodessa



Dimplex Front- ja Top-lämmittimissä on langattoman Nobö Energy Control -ohjausjärjestelmän valmius, jolloin lämmitystä on helppo ohjata älypuhelimella tai tabletilla. Perustermostaattiin lisätään erikseen tilattava DCU-lisälaite (DCU-1R, DCU-2R tai DCU-ER). Järjestelmä on nopea ja helppo asentaa, ja kun järjestelmä on valmis, on helppo valita käyttäjälle sopivat lämmitysohjelmat.

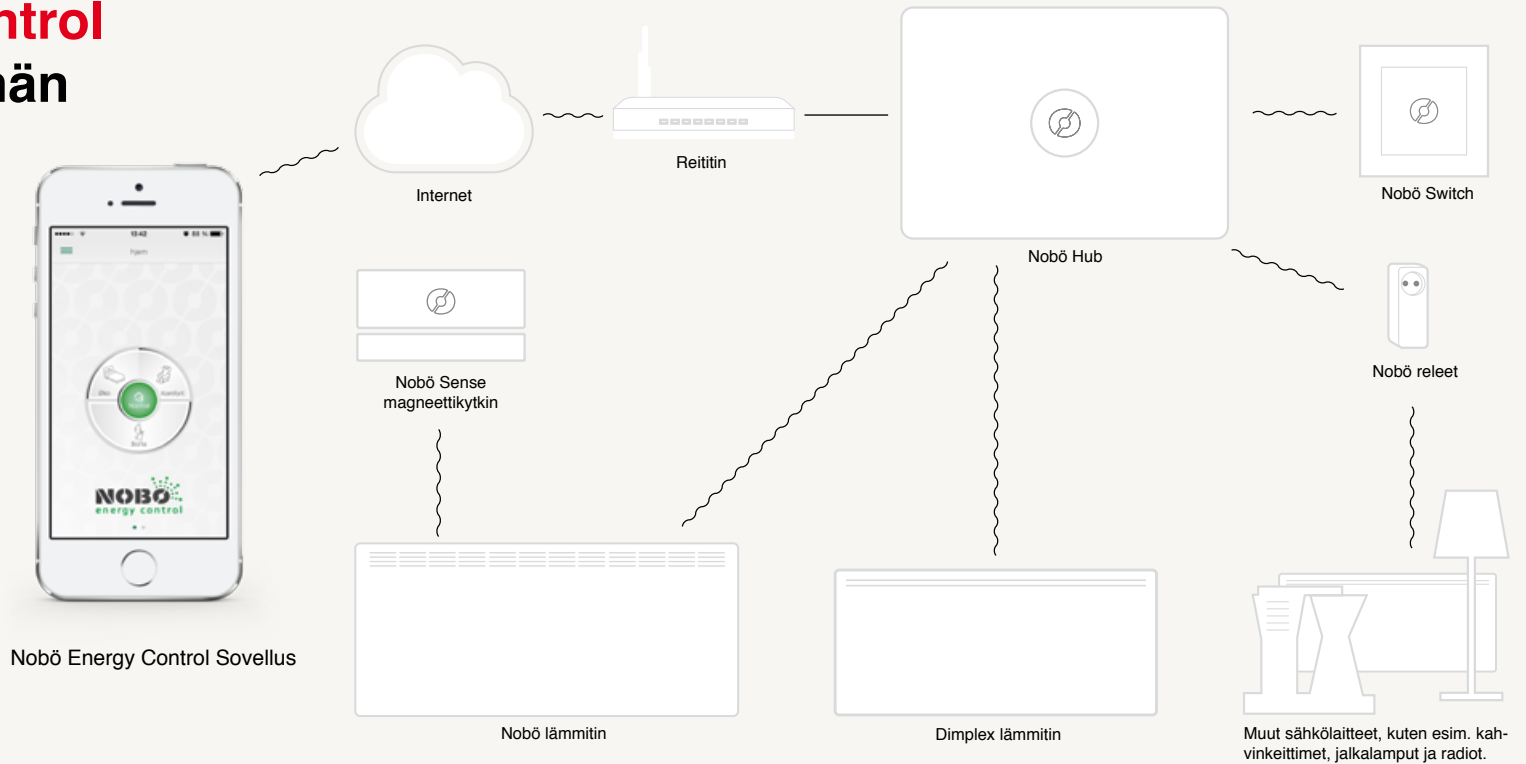
Käyttämällä Nobö Energy Control -ohjausjärjestelmää ja sen mukanaan tuomia ohjelmointimahdollisuuksia, voidaan lämmitykseen kuluva energialaskua pienentää jopa 25%.

Lisäsäästöjä saadaan myös uudesta termostaattitekniikasta. Uuden elektronisen perustermostaatin huojuunta on ainoastaan 0,1 °C (+/- 0,05 °C), mikä antaa ennenkokemattoman lämpötilan tasaisuuden ja mukavuuden.

**Stand-by- (valmiustilan) teho on uuden sukupolven termostaateissa jopa alle 0,1 W. Tämä tarkoittaa, että termostaatti säästää energiaa huomattavasti (1 lämmitin jopa yli 60 kWh vuodessa) kilpailijoihin verrattuna.**

# Nobö Energy Control -ohjausjärjestelmän toiminta

Nobö Hub –keskusyksikkö liitetään kodin reitittimeen verkkokaapelilla. Tiedonsiirto sovelluksen ja Nobö Hubin välillä tapahtuu WLAN-verkon kautta. Dimplex-lämmittimien ohjaus Nobö Energy Control-ohjausjärjestelmästä tapahtuu langattomasti radiotaajuudella. Järjestelmää voi lisäksi ohjata käteväällä paristokäyttöisellä Nobö Switch-kytkinpaneelilla, jonka ansiosta jokaisen on helppo ohjata järjestelmää vaikka käytössä ei olisi Nobö Energy Control-sovellusta.



## Nobö Energy Control -ohjausjärjestelmää tukevat ohjausyksiköt



### Dimplex DCU ER

Nobö Energy Control -ohjausjärjestelmän vastaanotinyksikkö. Kaikki lämpötila-asetukset tehdään sovelluksessa. Vastaanotin on tarkoitettu huonetiloihin, joissa käyttäjien ei ole tarkoitus säätää lämmittimen lämpötilaa, esimerkiksi päiväkodit, koulut, laitokset jne.



### Dimplex DCU 1R

Vastaanotin Nobö Energy Control -ohjausyksikölle. Mukavuuslämpötila asetetaan termostaatin säätimestä ja säästölämpötila asetetaan sovelluksessa.



### Dimplex DCU 2R

Nobö Energy Control -ohjausjärjestelmän digitaalinen ohjausyksikkö ja vastaanotin. Lämpötila asetetaan joko vastaanottimessa tai sovelluksessa. Vastaanotin on tarkoitettu huonetiloihin, joissa käyttäjän on voitava asettaa sekä mukavuuslämpötila että säästölämpötila.



### Dimplex 2NC9 700

Vastaanotin Dimplex 2NC8 -lämmittimiin (Unique, Classic ja Topaz). Yhteensopiva Nobö Energy Control -ohjausjärjestelmän kanssa. Sisältää myös säädettävän lämpötilan pudotustoiminnon.



Muut lämmitystuotteet



## AKO UWS 75 RD

**Terassilämmitin** kvartsivastuksella (2kpl), kiinteään asennukseen. 2 tehoporrasta, roiskevesitiivis IP X4, teho 1300W. Asennus seinälle tai kattoon, säädettävä kulma.



## Dimplex OPH13 ja OPH20

**Terassilämmitin** on tarkoitettu pysyvään asennukseen ulos, ja sen voi asentaa suoraan seinään, kiskoon tai päivänvarjoon (asennuspakkaus OPH MK1). OPH13:ssa on 1,3 kW:n infrapuna-säteilyelementti. OPH20:ssa on 2,0 kW:n halogeenisäteilyelementti. Toimitetaan säädettävän kiinnikkeen kanssa. Kotelointiluokka IPX4. Materiaali alumiinia.



## Dimplex RK4

**Terassilämmitin IP24**, saatavana myös tehonvalintakytkimellä. Tehot 500W, 800W ja 1000W. Lämmittimet asennetaan kiinteästi seinälle. Soveltuu esim. työtilojen, parvekkeiden ja terassien lämmitykseen.



## Dimplex Mini pienoislämmitin

**Lämmittimen** teho on 300 W ja sen toimitukseen sisältyy mekaaninen termostaatti, virtajohto ja maadoitettu pistoke. Kotelointiluokka IP21.



Kodin  
uusi liekki

**Yhä useammat asuvat asunnoissa, joissa ei ole mahdollista tehdä hormiliitintä.  
Onneksi on olemassa täydellinen vaihtoehto kaikille, jotka haluavat yhdistää perinteisen takkalämmön sekä toiminnallisen että kauniin ratkaisun. Sähkötakka on loistava vaihtoehto kaikille, jotka haluavat herätä elävän tulen lämpöön.**



**OPTI-MYST**  
Katso video ainutlaatuisesta teknologiasta [bit.ly/optimyst](http://bit.ly/optimyst)



#### **Dimplex Iris**

Takka asennetaan seinälle. Iris sisältää ainutlaatuisen Opti-Myst -teknologian. Vesihöyryn avulla luodaan täydellinen illuusio elävistä liekeistä ja savusta. Lämpöpuhallin 1 tai 2 kw. Kauko-ohjain sisältyy toimitukseen. Väri musta  
Mitat: k=65 cm, l=95 cm, s=25 cm, paino=25 kg



#### **Dimplex Redway**

Takka asennetaan seinälle. Redway sisältää ainutlaatuisen Opti-Myst -teknologian. Vesihöyryn avulla luodaan täydellinen illuusio elävistä liekeistä ja savusta. Lämpöpuhallin 1 tai 2 kw. Kauko-ohjain sisältyy toimitukseen. Väri musta  
Mitat: k=69 cm, l=76 cm, s=25 cm, paino=24 kg



#### **Dimplex Albany**

Sähkötakka klassisella ulkoasulla. Takassa on tyylikäs kermanvalkoinen kehys ja musta sisäosa. Albany sisältää ainutlaatuisen Opti-Myst -teknologian. Vesihöyryn avulla luodaan täydellinen illuusio elävistä liekeistä ja savusta. Lämpöpuhallin 1,5 kw. Kauko-ohjain sisältyy toimitukseen.  
Mitat: k=91 cm, l=107 cm, s=40 cm, paino=34 kg



#### **Dimplex Optimyst Cassette 400**

Cassette 400 on suunniteltu upotettavaksi pöytälevyyn tai muuhun rakenteeseen. Se toimitetaan Opti-Myst -teknologialla. Cassette 400 toimitetaan ilman lämmitystä ja sen realistinen liekkitehoste luo oikeaa tunnelmaa kaikkialle hotellien odotusauloista ravintoloihin ja yksityiskoteihin. .  
Mitat: k=17,1 cm, l=40,5 cm, s=21,6 cm

#### **Dimplex Optimyst Cassette 600**

Cassette 600 on suunniteltu upotettavaksi pöytälevyyn tai muuhun rakenteeseen. Se toimitetaan Opti-Myst -teknologialla. Cassette 600 toimitetaan ilman lämmitystä ja sen realistinen liekkitehoste luo oikeaa tunnelmaa kaikkialle hotellien odotusauloista ravintoloihin ja yksityiskoteihin.  
Mitat: k=17,1 cm, l=56,4 cm, s=21,6 cm

# Dimplex Top DTD-W (230V)



Puhdasmauotoinen lämmitin sileällä etulevyllä, ilman ulostulo takaa ylös.  
 Kaksoiseristetty, roiskevesitiivis (IP24).  
 Pistotulppa- ja kytkentärasialiitäntä.  
 Korkeudet 20 cm ja 40 cm.  
 Väri valkoinen (RAL 9016).  
 (Tilattavissa myös 400V jännitteellä).



| Malli                  | S-numero  | Teho (W) | Mitat (KxLxS*) mm | Paino (kg) |
|------------------------|-----------|----------|-------------------|------------|
| <b>Listalämmitin</b>   |           |          |                   |            |
| DTD2W 02               | 81 214 20 | 250      | 200x525x90        | 1,9        |
| DTD2W 05               | 81 214 21 | 500      | 200x725x90        | 2,6        |
| DTD2W 07               | 81 214 22 | 750      | 200x1055x90       | 3,7        |
| DTD2W 10               | 81 214 23 | 1000     | 200x1325x90       | 4,6        |
| DTD2W 12               | 81 214 24 | 1250     | 200x1525x90       | 5,2        |
| DTD2W 15               | 81 214 25 | 1500     | 200x1725x90       | 5,9        |
| <b>Paneelilämmitin</b> |           |          |                   |            |
| DTD4W 02               | 81 214 26 | 250      | 400x425x90        | 3,0        |
| DTD4W 05               | 81 214 27 | 500      | 400x525x90        | 3,5        |
| DTD4W 07               | 81 214 28 | 750      | 400x625x90        | 4,1        |
| DTD4W 10               | 81 214 29 | 1000     | 400x725x90        | 4,7        |
| DTD4W 12               | 81 214 30 | 1250     | 400x925x90        | 5,7        |
| DTD4W 15               | 81 214 31 | 1500     | 400x1055x90       | 6,0        |
| DTD4W 20               | 81 214 32 | 2000     | 400x1125x90       | 6,7        |

\* syvyys mitattuna seinäkiinnikkeen kanssa

# Dimplex Top DTD4L (230V) Lastenhuonelämmitin



Lastenhuonelämmitin, sileällä etulevyllä, ilman ulostulo lämmittimen yläosasta.  
 Pintalämpötila on rajoitettu maks. 60 °C.  
 Roiskevesitiivis (IP24), kaksoiseristetty.  
 Pistotulppa- ja kytkentärasialiitäntä.  
 Korkeus 40 cm.  
 Väri valkoinen (RAL 9016).  
 (Tilattavissa myös 400V jännitteellä).



| Malli                  | S-numero  | Tehot (W) | Mitat (KxLxS*) mm | Paino (kg) |
|------------------------|-----------|-----------|-------------------|------------|
| <b>Paneelilämmitin</b> |           |           |                   |            |
| DTD4L 02               | 81 214 50 | 200       | 400x525x90        | 3,5        |
| DTD4L 04               | 81 214 51 | 400       | 400x725x90        | 4,7        |
| DTD4L 06               | 81 214 52 | 600       | 400x925x90        | 5,7        |
| DTD4L 08               | 81 214 53 | 800       | 400x1125x90       | 6,7        |
| DTD4L 10               | 81 214 54 | 1000      | 400x1425x90       | 9,0        |

\* syvyys mitattuna seinäkiinnikkeen kanssa

# Dimplex Front

## DFBW (230V)



Perinteinen lämmitin, jossa ilman ulostulo edestä.  
Kaksoiseristetty, roiskevesitiivis (IP24).  
Pistotulppa- ja kytkentärasiallitäntä.  
Korkeudet 20 cm ja 40 cm.  
Väri valkoinen (RAL 9016).  
(Tilattavissa myös 400V jännitteellä).



# Dimplex Front

## DFB-X (230V)

### Ilman termostaattia



Perinteinen lämmitin, jossa ilman ulostulo edestä. Ohjataan keskitetysti huonetermostaattilla.  
Kaksoiseristetty, roiskevesitiivis (IP24).  
Kiinteä kytkentärasiallitäntä.  
Korkeudet 20 cm ja 40 cm.  
Väri valkoinen (RAL 9016).  
(Tilattavissa myös 400V jännitteellä).



| Malli                  | S-numero  | Teho (W) | Mitat (KxLxS*) mm | Paino (kg) |
|------------------------|-----------|----------|-------------------|------------|
| <b>Listalämmitin</b>   |           |          |                   |            |
| DFB2W 02               | 81 215 00 | 250      | 200x525x90        | 1,9        |
| DFB2W 05               | 81 215 01 | 500      | 200x725x90        | 2,6        |
| DFB2W 07               | 81 215 02 | 750      | 200x1055x90       | 3,7        |
| DFB2W 10               | 81 215 03 | 1000     | 200x1325x90       | 4,6        |
| DFB2W 12               | 81 215 04 | 1250     | 200x1525x90       | 5,2        |
| DFB2W 15               | 81 215 05 | 1500     | 200x1725x90       | 5,9        |
| <b>Paneelilämmitin</b> |           |          |                   |            |
| DFB4W 02               | 81 215 06 | 250      | 400x425x90        | 3,0        |
| DFB4W 05               | 81 215 07 | 500      | 400x525x90        | 3,5        |
| DFB4W 07               | 81 215 08 | 750      | 400x625x90        | 4,1        |
| DFB4W 10               | 81 215 09 | 1000     | 400x725x90        | 4,7        |
| DFB4W 12               | 81 215 10 | 1250     | 400x925x90        | 5,7        |
| DFB4W 15               | 81 215 11 | 1500     | 400x1025x90       | 6,0        |
| DFB4W 20               | 81 215 12 | 2000     | 400x1325x90       | 6,7        |

\* syvyys mitattuna seinäkiinnikkeen kanssa

| Malli                  | S-numero  | Teho (W) | Mitat (KxLxS*) mm | Teho (kg) |
|------------------------|-----------|----------|-------------------|-----------|
| <b>Listalämmitin</b>   |           |          |                   |           |
| DFB2X 02               | 81 215 22 | 250      | 200x525x90        | 1,9       |
| DFB2X 05               | 81 215 23 | 500      | 200x725x90        | 2,6       |
| DFB2X 07               | 81 215 24 | 750      | 200x1055x90       | 3,7       |
| DFB2X 10               | 81 215 25 | 1000     | 200x1325x90       | 4,6       |
| DFB2X 12               | 81 215 26 | 1250     | 200x1525x90       | 5,2       |
| DFB2X 15               | 81 215 27 | 1500     | 200x1725x90       | 5,9       |
| <b>Paneelilämmitin</b> |           |          |                   |           |
| DFB4X 02               | 81 215 28 | 250      | 400x425x90        | 3,0       |
| DFB4X 05               | 81 215 29 | 500      | 400x525x90        | 3,5       |
| DFB4X 07               | 81 215 20 | 750      | 400x625x90        | 4,1       |
| DFB4X 10               | 81 215 31 | 1000     | 400x725x90        | 4,7       |
| DFB4X 12               | 81 215 32 | 1250     | 400x925x90        | 5,7       |
| DFB4X 15               | 81 215 33 | 1500     | 400x1025x90       | 6,0       |
| DFB4X 20               | 81 215 34 | 2000     | 400x1325x90       | 6,7       |

\* syvyys mitattuna seinäkiinnikkeen kanssa

# Dimplex Front

## DFB-X-Galv (230V)



Galvanoitu perinteinen lämmitin kosteisiin tiloihin.  
Kaksoiseristetty, roiskevesitiivis (IP24).  
Pistotulppa- ja kytkentärasialiitäntä.  
Korkeudet 20 cm ja 40 cm.  
Väri valkoinen (RAL 9016).  
(Tilattavissa myös 400V jännitteellä).



| Malli                  | S-numero  | Teho (W) | Mitat (KxLxS*) mm | Paino (kg) |
|------------------------|-----------|----------|-------------------|------------|
| <b>Listalämmitin</b>   |           |          |                   |            |
| DFB2W 02 Galv          | 81 215 40 | 250      | 200x525x90        | 1,9        |
| DFB2W 05 Galv          | 81 215 41 | 500      | 200x725x90        | 2,6        |
| <b>Paneelilämmitin</b> |           |          |                   |            |
| DFB4W 02 Galv          | 81 215 42 | 250      | 400x425x90        | 2,7        |
| DFB4W 05 Galv          | 81 215 43 | 500      | 400x525x90        | 3,5        |
| DFB4W 07 Galv          | 81 215 44 | 750      | 400x625x90        | 4,1        |
| DFB4W 10 Galv          | 81 215 45 | 1000     | 400x725x90        | 4,7        |

\* syvyys mitattuna seinäkiinnikkeen kanssa

## Dimplex DCU-ohjausyksiköt

|                                                                                     |               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>DCU-W</b>  | -         | Vakiotermostaatti, asennettu valmiiksi lämmitteeseen. Tiloihin, joissa ei tarvita lämpötilan pudotusta (säästölämpötilaa).                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|   | <b>DCU 1R</b> | 81 214 11 | Mukavuuslämpötila asetetaan termostaatin säätöpyörällä ja säästölämpötila Nobö Hubin ja sovelluksen avulla. Soveltuu erinomaisesti tiloihin, joissa halutaan itse asettaa mukavuuslämpötila, mutta säästölämpötilaa ei tarvitse säätää. Esim. Konttorit ja lastenhuoneet.                                                                                                                            |
|  | <b>DCU 1Z</b> | 81 214 12 | Ohjausyksikkö lämpötilan pudotuksen kytkentään ohjausjohdolla, esim. kotona-poissa-kytkimellä tai releellä. Kiinteä -5 °C lämpötilan pudotus. Toimitukseen kuuluu uusi kaapeli sekä kytkentärasia.                                                                                                                                                                                                   |
|  | <b>DCU 2R</b> | 81 214 13 | Ohjausyksikkö radiovastaanottimella Nobö Energy Control-ohjausjärjestelmään. Lämpötilat asetetaan joko ohjausjärjestelmän sovelluksen avulla tai lämmittimen termostaatilla. Soveltuu tiloihin, joissa haluttaessa voidaan säätää sekä mukavuus- että säästölämpötilaa. Lämpötilan muutokset päivittyvät automaattisesti Nobö Hubin välityksellä muihin saman alueen termostaatteihin, esim. DCU ER. |
|  | <b>DCU 2T</b> | 81 214 14 | Ohjausyksikkö digitaalisella näytöllä ja viikko-ohjelmoinnilla. Sekä mukavuus- että säästölämpötila voidaan asettaa ja ohjelmoida. Soveltuu tiloihin, joissa on 2-3 lämmitintä ja halutaan käyttää säästölämpötilan ohjausta.                                                                                                                                                                        |
|  | <b>DCU ER</b> | 81 214 15 | Ohjausyksikkö, ilman lämpötilan säätimiä. Mukavuus- ja säästölämpötila asetetaan Nobö Energy Control-ohjausjärjestelmän kautta. Soveltuu tiloihin, joissa halutaan pitää kiinteät mukavuus- ja säästölämpötilat. Esim. loma-asunnot, päiväkodit, hotellit, yms.                                                                                                                                      |



**Yhteensopiva Nobö Energy Control**-ohjausjärjestelmän kanssa. Ohjausjärjestelmä vähentää sähkölämmityksen energiankulutusta jopa -25%. Käytettävä sovellus ladataan ilmaiseksi (iOS) App Storesta tai (Android) Google Playsta.

|                                                                                       |                    |            |                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Nobö Hub</b>    | 81 309 001 | Keskusyksikkö internet-yhteydellä.                                                                                      |
|  | <b>Nobö Switch</b> | 81 309 01  | Langaton paristokäyttöinen kytkinpaneeli helppoon pakko-ohjaukseen. Näyttää alueen lämpötilan sovelluksessa.            |
|  | <b>Nobö Sense</b>  | 81 309 17  | Langaton paristokäyttöinen ikkuna-/magneettikytkin. Ikkunan auetessa kytkee huoneen termostaatin suojaustilaan (+7 °C). |
|  | <b>2NC9 700</b>    | 81 309 11  | Vastaanotin Dimplex Unique-, Topaz- ja Classic-lämmittien ohjaamiseen Nobö Energy Control-ohjausjärjestelmällä.         |



## Säteilylämmitin Dimplex RK4

Lämmitin soveltuu erinomaisesti esim. työtilojen, lasitettujen parvekkeiden ja terassien lämmittämiseen. Lämmittimet ovat kiinteästi seinälle asennettavia. Koteloitiluokka on IPX4.

| Malli                                                    | S-numero  | Teho (W) | Mitat (LxKxS) mm | Paino (kg) |
|----------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------|------------|
| Kaikissa S-malleissa on tehonvalintakytkin 0 – ¼ - ½ - 1 |           |          |                  |            |
| RK 4S 05                                                 | 81 005 20 | 500      | 415x170x90       | 2,2        |
| RK 4S 08                                                 | 81 005 21 | 800      | 585x170x90       | 2,2        |
| RK 4S 10                                                 | 81 005 22 | 1000     | 695x170x90       | 2,4        |
| RK 4K 05                                                 | 81 005 15 | 500      | 415x170x90       | 2,2        |
| RK 4K 08                                                 | 81 005 16 | 800      | 585x170x90       | 2,2        |
| RK 4K 10                                                 | 81 005 17 | 1000     | 696x170x90       | 2,4        |



## Terassilämmitin Dimplex AKO

Soveltuu erinomaisesti terassien ja parvekkeiden lämmitykseen. Roiskevesitiivis IPX4, kiinteään asennukseen kattoon tai seinälle. Teho ohjattavissa kytkimellä (650W/1300W). Ruostumaton teräs. Ilman liitosjohtoa, maadoitettava.

| Malli     | S-numero  | Teho (W) | Mitat (LxKxS) mm | Paino (kg) |
|-----------|-----------|----------|------------------|------------|
| UWS 75 RD | 81 004 00 | 1300     | 750x105x100      | 1,8        |



## Terassilämmitin Dimplex OPH

Tyylikäs terassilämmitin, monipuolisilla asennusvaihtoehdoilla. Roiskevesitiivis IPX4. Materiaali alumiini.

| Malli                                                             | S-numero  | Teho (W) | Mitat (LxKxS) mm | Paino (kg) |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------|------------|
| OPH 13                                                            | 81 004 01 | 1300     | 594x159x144      | 4          |
| OPH 20 Halogeenilamppu                                            | 81 004 02 | 2000     | 594x159x144      | 4          |
| OPH MK1 Asennussarja<br>OPH:n kulmikkaaseen<br>tankokiinnitykseen | 81 267 99 |          |                  |            |
| Kiinnityskannake pyöreään tankoon tilattava erikseen              |           |          |                  |            |



## Pienoislämmitin Dimplex MINI

Pienoislämmitin/pakkasvahti 2ND3 004, mekaaninen termostaatti, pistotulpallinen, suojaeristetty, IP 21.

| Malli    | S-numero  | Teho (W) | Mitat (LxKxS) mm |
|----------|-----------|----------|------------------|
| 2ND3 004 | 81 005 19 | 300      | 260x242x121      |

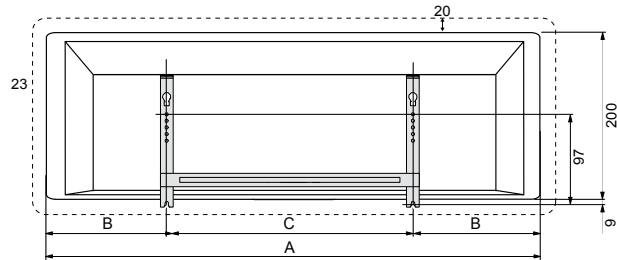


## Sähkötakat Opti-myst®

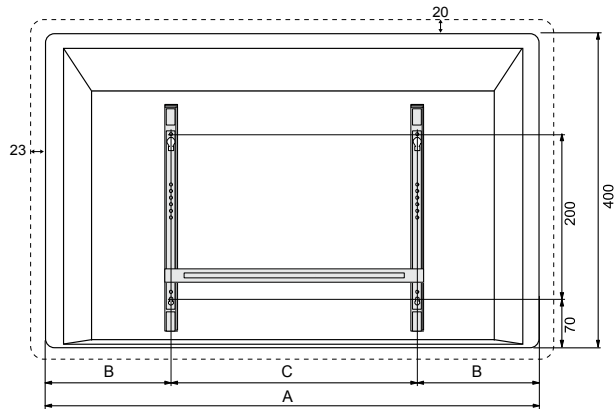
| Tuotenumero         | Tyyppi                                              |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| 64500770 + 64500771 | Cassette 400N + tarvikepakkaus                      |
| 64500775            | Cassette 600 Sisältää tarvikepakkausten             |
| 64500743 + 64500742 | Dimplex Iris + tarvikepakkaus<br>ENGDL 20 Opti-myst |
| 64500745 + 6450074  | Dimplex Redway + tarvikepakkaus ENGDL 20 Opti-myst  |
| 2019280             | Dimplex Albany                                      |

# Asennusohjeet

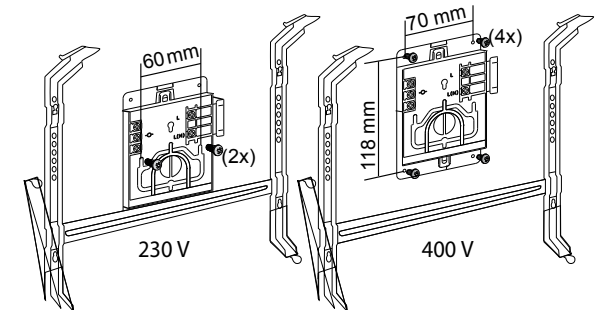
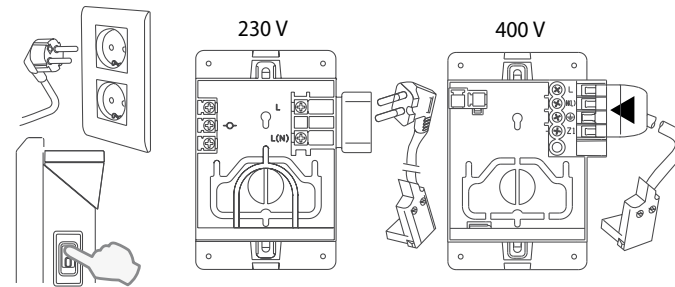
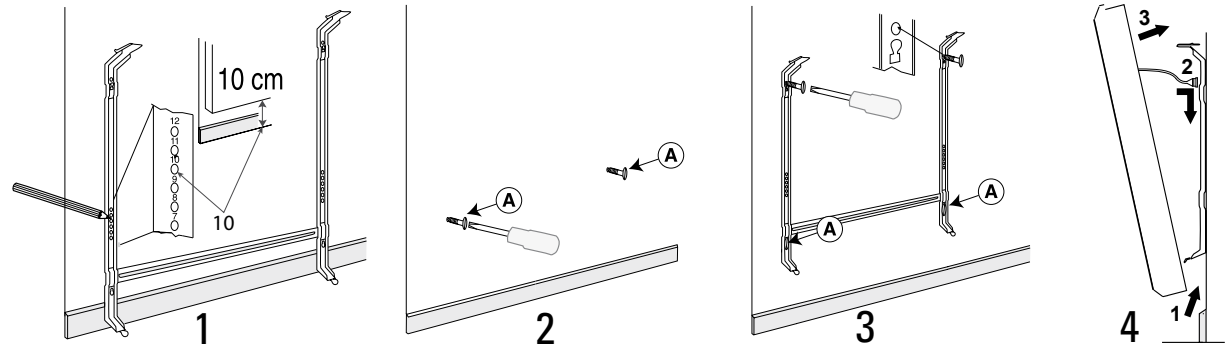
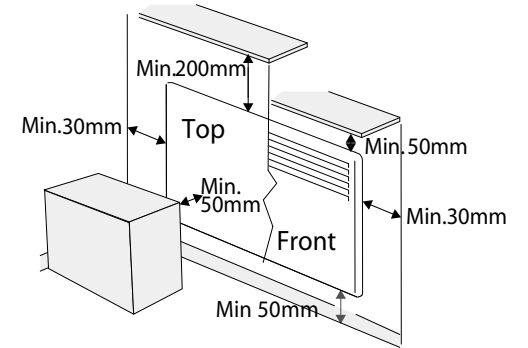
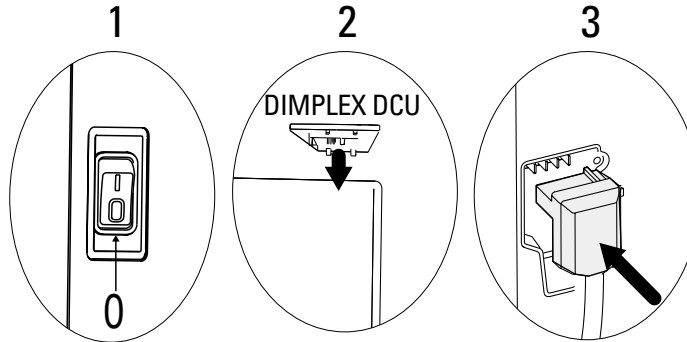
Huom! Lämmittimien ja ohjausyksiköiden tarkat asennusohjeet pakkauksissa.  
Lämmittimien asennussyvyys seinäkannakkeen kanssa on 90 mm.



| Teho<br>W | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm |
|-----------|---------|---------|---------|
| 250       | 525     | 163     | 200     |
| 500       | 725     | 213     | 300     |
| 750       | 1025    | 213     | 600     |
| 1000      | 1325    | 363     | 600     |
| 1250      | 1525    | 263     | 1000    |
| 1500      | 1725    | 363     | 1000    |



| Teho<br>W | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm |
|-----------|---------|---------|---------|
| 250       | 425     | 138     | 150     |
| 500       | 525     | 163     | 200     |
| 750       | 625     | 163     | 300     |
| 1000      | 725     | 213     | 300     |
| 1250      | 925     | 263     | 400     |
| 1500      | 1025    | 213     | 600     |
| 2000      | 1125    | 263     | 600     |
| 2000      | 1325    | 363     | 600     |
| 2400      | 1425    | 213     | 1000    |



# Ihanteellinen projektilämmitin

Eräs suurimmista päätöksistä, joka on tehtävä rakennusprojektin yhteydessä, on lämmitysratkaisun valinta. Rakentajalle on tärkeää, että ratkaisu on toimintavarma, helposti asennettava ja toimittaja luotettava. Lisäksi loppuasiakas haluaa tyylikkään, toimivan ja käyttäjäystävällisen lämmitysratkaisun, jossa on mahdollisuus helposti ohjata lämmittintä eri lämmitystilanteissa. Yhteistä on vaatimus siitä, että ratkaisu on energiatehokas. **Dimplex Top** ja **Front** ovat nopeita asentaa ja käytössä energiatehokkaita, ne ovat siksi ihanteellisia projektilämmittimiä.

- Jokainen lämpöaste maksaa ja lämpötilaa säätämällä voidaan saavuttaa merkittävästi säästöjä asuinmukavuudesta tinkimättä, sanoo **Anette-Marie Granerud**, joka toimii asentajana ja neuvojana **Vintervoll AS**:ssa, yhdessä Keski-Norjan johtavassa sähköalan yrityksessä.

- Valitsemalla älykkään lämmittimen voit siksi säästää käyttökustannuksissa, hän jatkaa.
- Hyvä ohjausjärjestelmä, kuten **Nobö Energy Control**, voi säädellä lämmittimien lämpötilaa eri aikoina ja eri huoneissa. Tämä merkitsee huomattavia säästöjä.

## Suuri valikoima hyviä ohjausyksiköitä

Vintervollin rakennuspäällikkö, **Arild Vangen**, on samaa mieltä ja lisää, että Dimplexillä on suuri ja monipuolinen valikoima lämmönohjaustuotteita.

- Dimplex-lämmittimiin saa esimerkiksi lukuisia vaihdettavia termostaatteja, joista voi valita tavanomaisen perustermostaatin, lisäksi vaihdettavat radiovastaanottimilla varustetut



Arild Vangen, rakennuspäällikkö

termostaatit. Niitä ohjataan erillisellä keskusyksiköllä, joka säättää lämmityksen käyttäjän päivä- tai viikkorytmin mukaisesti.

## Joustava ja helppo päivittää

Koska älykkäitä lämmittimiä on helppo ohjata, ratkaisu on erityisesti suunnattu käyttäjän yksilöllisten lämmitystarpeiden täyttämiseen, lisää Vangen.

- Jos käyttäjän tarpeet muuttuvat, järjestelmä on helppo ohjelmoida uudelleen.

## Nopea asennus

Dimplexin lämmittimet on myös suunniteltu erityisesti nopeaa ja yksinkertaista asennusta ajatellen. Arild Vangen voi vahvistaa, että Dimplexin lämmittimien asennus käy nopeasti.

- Lämmittimessä käytettävän seinäkiinnityksen käyttäminen mallina tekee lämmittimen asentamisesta oikealle korkeudelle yksinkertaisempaa ja työ sujuu silloin nopeasti, sanoo hän. Dimplex on turvallinen toimittaja, jonka tuotteet ovat korkealaatuisia, lisää **Kenneth Tanem**, Vintervollin projektipäällikkö. Hän painottaa, että Dimplex on luotettava toimittaja, joka huomioi yksityiskohdat, eikä tee kompromisseja laadun suhteen.
- Laadukkaat lämmittimet ovat myös hyväksi ympäristölle, toteaa Anette-Marie lopuksi. Nykyaikainen elektronisella termostaatilla varustettu lämmitin huolehtii siitä, että lämmitin lämmittää vain sen verran, kuin tarvitaan halutun lämpötilan saavuttamiseksi.



Kenneth Tanem, projektipäällikkö

“

*Jokainen lämpöaste maksaa ja lämpötilaa säätämällä voidaan saavuttaa suuria säästöjä tinkimättä asuinmukavuudesta.*

Anette-Marie Granerud  
Energianeuvoja, Vintervoll AS





**GLEN DIMPLEX NORDIC** on norjalainen yritys joka kehittää, valmistaa ja myy energiatehokkaita tuotteita ja ratkaisuja lämmitykseen ja asumismukavuuteen. Glen Dimplex Nordicilla on myyntiyhtiöt Norjassa, Ruotsissa, Suomessa ja Tanskassa, sekä vientiä yli 25 maahan ympäri maailmaa.

Glen Dimplex Nordic kuuluu irlantilaiseen Glen Dimplex Group konserniin, joka on maailman suurin sähkölämmitystuotteiden valmistaja ja toimittaja.

Glen Dimplex Nordicin tuotteita ovat vahvat merkit - **Nobö** ja **Dimplex**.

Oikeus muutoksiin pidätetään.

**Oy Glen Dimplex Nordic Ab**  
**Mestarintie 30, 06150 Porvoo**

**Puh.** 020 7768 300  
Lankapuhelimesta 8,35 snt/puhelu + 7,02 snt/min (alv 24%)  
Matkapuhelimesta 8,35 snt/puhelu + 17,17 snt/min (alv 24%)  
**Sähköposti:** mail@glendimplex.fi

**Pääkonttori:** Glen Dimplex Nordic AS,  
**Postiosoite:** Pb 16, 7501 Stjørdal, Norja

[www.glendimplex.fi](http://www.glendimplex.fi) - [www.nobo.fi](http://www.nobo.fi) - [www.dimplex.fi](http://www.dimplex.fi)