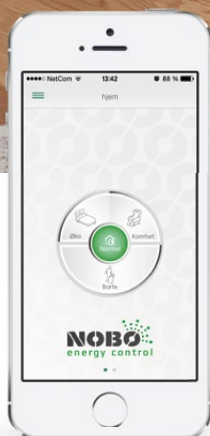


**NOBO**

Uuden sukupolven  
lämmitysratkaisut

# Maailmanluokan pohjoismaisia lämmitysratkaisuja

TUOTELUETTELO 2017



Langaton ohjaus helposti  
- älypuhelimella ja tabletilla

[www.nobo.fi](http://www.nobo.fi)

# UUDEN SUKUPOLVEN LÄMMITYSRATKAISUJA NOBÖLTÄ

Nobö on jo vuosikymmenien ajan ollut sähkölämmityksen johtavia valmistajia innovatiivisten lämmittimiensä ja ohjausjärjestelmiensä ansiosta. Nobö-lämmittimiä on myyty miljoonia kappaleita eri puolilla maailmaa.

Nobö julkistaa nyt pohjoismaiden markkinoille täysin uuden lämmitinratkaisujen ja ohjausjärjestelmien sukupolven, tämä julkistus asettaa standardin tulevaisuuden sähkölämmitysratkaisuille. Nobön uusi termostaattiteknologia yhdistää tasaisen lämmön ja alhaisen energiankulutuksen.

Tuloksena on miellyttävä lämpö ja pienempi sähkölasku.



Tasaisempi lämpötila



Ympäristöystävällisempi



Pienempi sähkölasku  
Pieni valmiustilan kulutus <0,5W!



Parempi sisäilma ja  
turvallisemmat tuotteet



Etäohjaus internetin välityksellä  
mahdollista



Takuu 5 vuotta



Nobö Front .....s. 4



Nobö Top .....s. 8



Nobö Top Glass .....s. 10



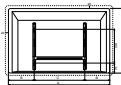
Nobö Energy Control .....s. 12



Nobö Sense .....s. 18



Tuotetiedot .....s. 21



Asennusmitat .....s. 26



**NOBO** Front



# PEHMEÄÄ LÄMPÖÄ

~

Uuden Nobö FRONT-lämmittimen edeltäjää myytiin yli 3.000.000 kappaletta. Nobö FRONT on edeltäjänsä vieläkin parempi lämmitin. Lämmittimen tyylikästä ulkonäköä emme ole muuttaneet. Sen sijaan olemme parantaneet lämmittimen sisällä olevaa tekniikkaa. Luonnollisesti Nobö FRONT-lämmitin on haluttaessa liitettävissä langattomaan Nobö Energy Control-ohjausjärjestelmään sekä Nobö Sense ikkuna-anturiin.



## Nobö tuo markkinoille viisi termostaattia.



**NSU 1S** Elektroninen perustermostaatti. Mukavuuslämmön säätö liukukytkimellä.



**NCU 1R** Elektroninen perustermostaatti. Termostaatin selkeä näyttö ja sijainti lämmittimen päällä helpottavat sen käyttöä. Mahdollisuus käyttää langattomasti Nobö Energy Control-ohjausjärjestelmän kanssa.



**NCU ER** Elektroninen termostaatti ilman säätimiä. Käytetään langattoman Nobö Energy Control ohjausjärjestelmän kanssa.



**NCU 2R** Taustavalaistulla näytöllä varustettu elektroninen termostaatti. Selkeä näyttö ja sijainti lämmittimen päällä helpottavat sen käyttöä. Mahdollisuus käyttää langattomasti Nobö Energy Control-ohjausjärjestelmän kanssa.



**NCU-2T** Elektroninen termostaatti taustavalaistulla näytöllä. Ohjelmoitava viikko-ajastin.

Kattava luettelo valittavista termostaateista sivulla 23



**Pienempi sähkön kulutus ja parempi mukavuus**

Lämmittimessä on nyt maksimaalinen säätötarkkuus 0,1 °C sekä valmiustilan pienempi virrankulutus, vain 0,5W. Tämä parantaa käyttömukavuutta ja pienentää valmiustilan sähkön kulutusta.

**Hyvä lämmönluovutus**

Nobö FRONT on korkalaatuinen yhdistelmälämmitin, joka antaa tasaisen ja miellyttävän lämmön.

**Pyöreät muodot**

Lämmittimen kulmat ovat ulkonäkö- ja turvallisuussyistä pyöristetyt. Lämmitin on siksi sekä edustava että lapsiturvallinen.

**Helppo käyttää**

Lämmittimen termostaatti sijaitsee lämmittimen päällä, joten sen käyttö on helppoa.

**Sopivan kokoinen**

Lämmitin jättää tilaa sekä huonekaluille että verhoille.

**Uusi teknologia, parempi talous**

Vaihtaessasi vanhat lämmitimet Nobön uuden teknologian lämmittimiin, saat sekä tasaisen että taloudellisen ratkaisun. Säästöpotentialiaali on vielä suurempi, jos samalla otat käyttöön Nobön langattoman Nobö Energy Control-ohjausjärjestelmän sekä Nobö Sense ikkuna-anturin.

**Tekniset tiedot:**

Korkeus 20 ja 40 cm  
Teho 250 – 2000 W  
IP24



# LAADUN HUIPULLA



Uuden sukupolven lämmitin.  
Nobö Top antaa miellyttävää  
lämpöä pienillä kustannuksilla.

Lämmittimen tyylikkään etupanelin takana on täysin uutta lämmitinteknologiaa.

**Nobö Top** on varustettu uudella termostaattiratkaisulla, joka antaa käyttäjälleen tasaisen- ja taloudellisen lämmön. Tämä saavutetaan lämmittimien kyvyllä ylläpitää monia kilpailijoitaan tasaisempaa lämpöä ulkolämpötilan muuttuessa. Aseta haluamasi lämpötila kerran, helppoa ja taloudellista.

#### **Uusi teknologia, parempi talous**

Vaihtaessasi vanhat lämmitimet Nobön uuden teknologian lämmittimiin, saat sekä tasaisen että taloudellisen ratkaisun. Säästöpotentialiaali on vielä suurempi, jos samalla otat käyttöön Nobön langattoman Nobö Energy Control-ohjauksjärjestelmän sekä Nobö Sense ikkuna-anturin.

#### **Tekniset tiedot**

Korkeus: 20 cm ja 40 cm

Teho: 250 W - 2000 W

IP24





## Nobö tuo markkinoille viisi termostaattia.



**NSU 1S** Elektroninen perustermostaatti. Mukavuuslämmön säätö liukukytkimellä.



**NCU 1R** Elektroninen perustermostaatti. Termostaatin selkeä näyttö ja sijainti lämmittimen päällä helpottavat sen käyttöä. Mahdollisuus käyttää langattomasti Nobö Energy Control-ohjausjärjestelmän kanssa.



**NCU ER** Elektroninen termostaatti ilman säätimiä. Käytetään langattoman Nobö Energy Control ohjausjärjestelmän kanssa.



**NCU 2R** Taustavalaistulla näytöllä varustettu elektroninen termostaatti. Selkeä näyttö ja sijainti lämmittimen päällä helpottavat sen käyttöä. Mahdollisuus käyttää langattomasti Nobö Energy Control-ohjausjärjestelmän kanssa.



**NCU 2T** Elektroninen termostaatti taustavalaistulla näytöllä. Ohjelmoitava viikko-ajastin.

Kattava luettelo valittavista termostaateista sivulla 23



# ÄLYKÄS JA KAUNIS



## Älykkäin lämmitin on myös kaunein.

Uusi Nobö Top lämmitin on perinteisen valkoisen värin lisäksi saatavana myös edustavalla värillisellä lasilevyllä varustettuna. Tyylikkään lasilevyn takana on lämmityksen huipputekniikkaa.

Kuten Nobö Top , myös Nobö Top Glass lämmitin voidaan haluttaessa liittää Nobön langattoman Nobö Energy Control ohjausjärjestelmään sekä Nobö Sense ikkuna-anturiin. Näin saat talosi lämmityksen täydellisesti hallintaasi.

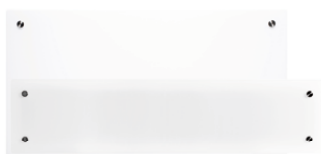
Lämmittimen valmiustilan pieni virrankulutus pienentää sähkönkulutusta. Tämä ominaisuus säästää sekä rahaa että luontoa.

**Tekniset tiedot:**

Korkeus: 24 cm ja 44 cm

Teho: 750 W ja 1000 W

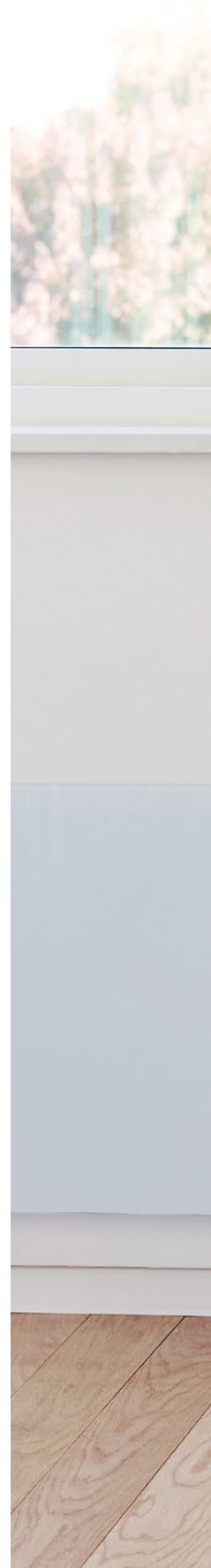
IP24



Valkoinen



Antrasiitti



Nobö tuo markkinoille  
viisi termostaattia.



**NSU 1S** Elektroninen perustermostaatti. Mukavuuslämmön säätö liukukytkimellä.



**NCU 1R** Elektroninen perustermostaatti. Termostaatin selkeä näyttö ja sijainti lämmittimen päällä helpottavat sen käyttöä. Mahdollisuus käyttää langattomasti Nobö Energy Control-ohjausjärjestelmän kanssa.



**NCU ER** Elektroninen termostaatti ilman säätimiä. Käytetään langattoman Nobö Energy Control ohjausjärjestelmän kanssa.



**NCU 2R** Taustavalaistulla näytöllä varustettu elektroninen termostaatti. Selkeä näyttö ja sijainti lämmittimen päällä helpottavat sen käyttöä. Mahdollisuus käyttää langattomasti Nobö Energy Control-ohjausjärjestelmän kanssa.



**NCU 2T** Elektroninen termostaatti taustavalaistulla näytöllä. Ohjelmoitava viikko-ajastin.

Kattava luettelo valittavista termostaateista sivulla 23









OHJAUS MYÖS  
INTERNETIN KAUTTA!

# ENERGIAN OHJAUS TEHTY HELPOKSI

~

Pienempi energiankulutus ja parempi asuinmukavuus ei ole koskaan ollut helpompi saavuttaa. Langattoman Nobö Energy Control-ohjausjärjestelmän käyttö on nyt mahdollista myös internetin kautta. Lataa älypuhelimien tai tablettiin maksuton sovellus.



- Uutta! Ohjaus nyt myös internetin kautta
- Sähkölaitteiden langaton ohjaus
- Helposti ohjelmoitavissa
- Sovellus päivittyy automaattisesti
- Vähentää lämmitysenergian kulu-  
tusta jopa 25%

**Nobö Energy Control** on langaton lämmityksen ohjausjärjestelmä, jonka avulla koko perhe voi helposti ohjata asunnon lämpötilaa älypuhelimien tai tabletin avulla.

**Nobö Energy Control** on helppo ja nopea asentaa. Käyttöönoton jälkeen voit helposti määrittellä sinulle sopivan säästöohjelman.

#### **Pienempi energiankulutus**

Nobö Energy Control mahdollistaa jopa **25%** säästön lämmitykseen käytettävästä energiasta. Kun hallitset lämmittimä, voit helposti ohjata lämpötilaa sen mukaan milloin olet paikalla. Tämän voit tehdä myös internetin kautta.

#### **Näillä voit aloittaa säästämisen**

**Lisäksi tarvitset nettiyhteyden joko kiinteän tai mobiilin, ethernet-kaapelin liitännällä.**



#### **Nobö Energy Control sovellus**

Sovelluksen voit maksutta ladata App Store:sta ja Google Play:stä.



#### **Nobö Hub**

Nobö-vastaanottimien kanssa käytettävä ohjauskeskus. Ohjataan sovelluksen avulla tabletilla ja älypuhelimella.



#### **Nobö Switch**

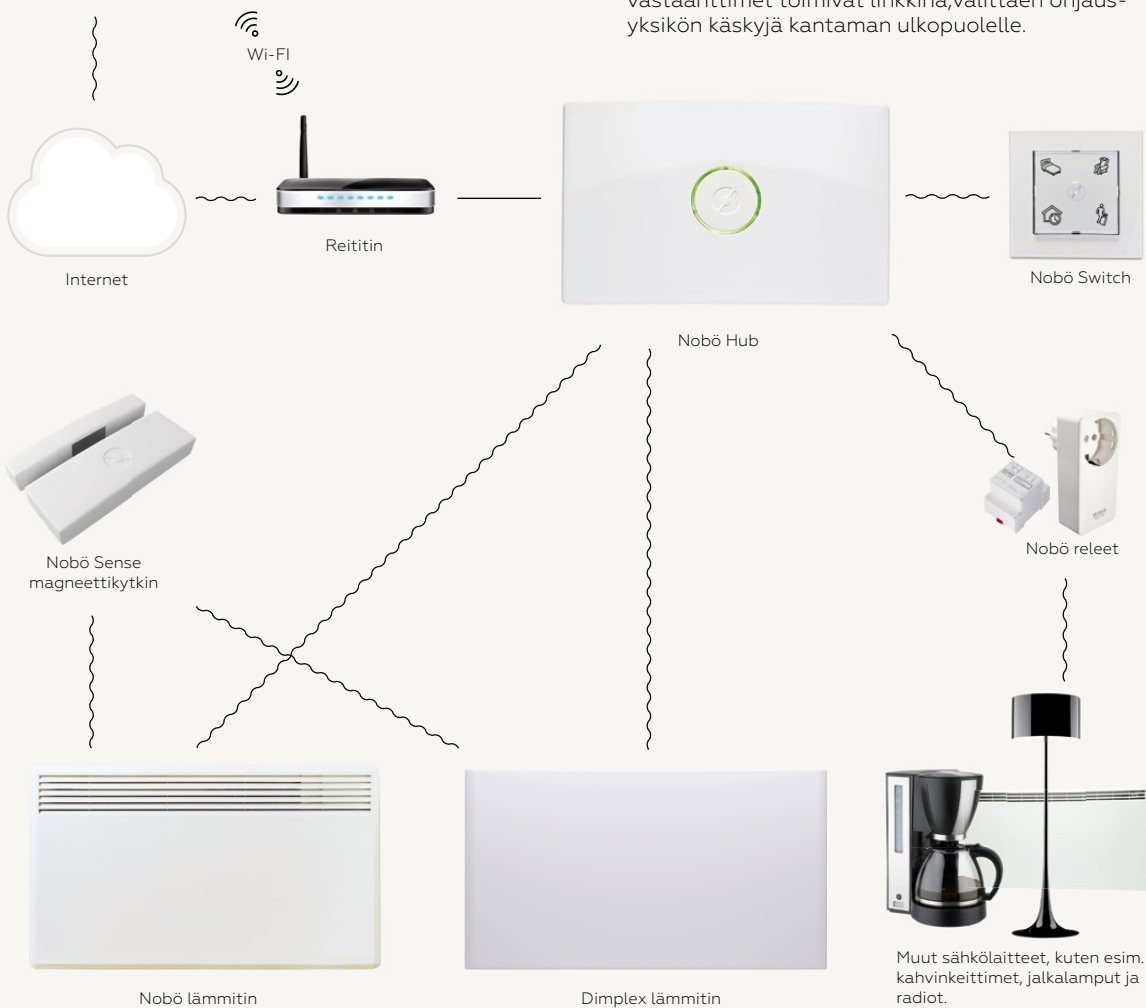
Nobö Energy Control -järjestelmän yksinkertaiseen ohjaukseen käytettävä kytkinpaneeli.



# NÄIN LANGATON NOBÖ ENERGY CONTROL-OHJAUSJÄRJESTELMÄ TOIMII



Nobö Energy Control sovellus



**Nobö Hub** liitetään kaapelilla langattomaan lähiverkkoon. Nobö Hub ja älypuhelimissa tai tabletissa oleva Nobö Energy Control-sovellus ovat Wi-Fi-verkon kautta yhteydessä toisiinsa, sekä internet-yhteyden kautta, jos olet wi-fi-verkon kantaman ulkopuolella. Sähkölaitteita Nobö Hub ohjaa langattomasti niissä olevien radiovastaanottimien kautta. Vastaanottimia on erilaisia esim. pistorasiaan laitettava tai jakorasiaan ja kesukukseen liitettävä. Järjestelmää voidaan myös pakko-ohjata Nobö Switch kytkinpaneelin avulla. Nobö Switch hankitaan erikseen.

Järjestelmään voidaan liittää jopa 100 vastaanotinta ja niille yhtä monta ohjelmaa. Nobö Hubin vapaa kantama on yli 100 metriä ja tarvittaessa vastaanottimet toimivat linkkinä, välittäen ohjausyksikön käskyjä kantaman ulkopuolelle.

## VASTAANOTTIMET

Nobö Energy Control lähettää viestin vastaanottimiin, joilla ohjataan lämmitystä, valaistusta ja muita sähkölaitteita. Tässä on muutamia esimerkkejä kuvattu, miten vastaanottimia voi käyttää. Tämän tuoteluettelon lopussa sivulla 22 on kattava luettelo vastaanottimista. Nobö Energy Control sopii myös vanhempiin, 1997 alkaen asennettuihin Nobö Teho- ja Kesto-lämmittimiin sekä vuoden 2000 jälkeen asennettuihin Siemens- ja Dimplex-lämmittimiin.



**NCU 1R** uusi perustermostaatti radiovastaanottimella. Säädetarkkuus 0,1 °C. Säästölämpötilan asetus ohjausjärjestelmässä.



**Nobö NCU ER** termostaattia käytetään Nobön uusissa Nobö Top- (NTE), Nobö Top Glass- (NTG, NTH) Nobö Front- (NFC), lämmittimissä. Termostaatti/vastaanottimessa ei ole säätimiä, sen käyttö edellyttää Nobön Energy Control ohjausjärjestelmän käyttöä.



**RCE 700** on pistorasivastaanotin (10A) pistotulpallisten laitteiden ohjaukseen.



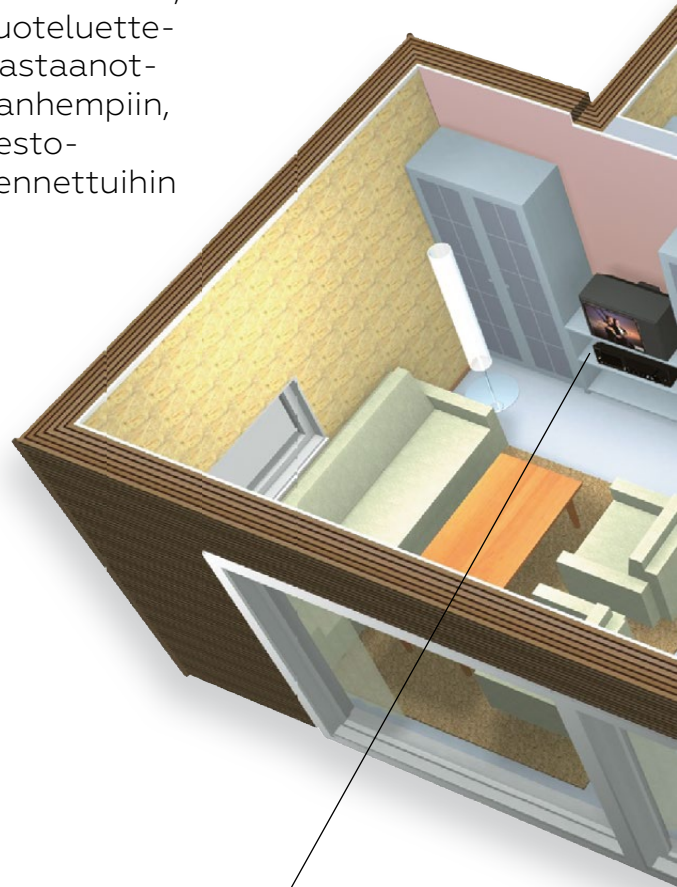
**TRB 36 700** on yhdistetty lattia-, huone-termostaatti ja tehonsäädin 16(2) A.



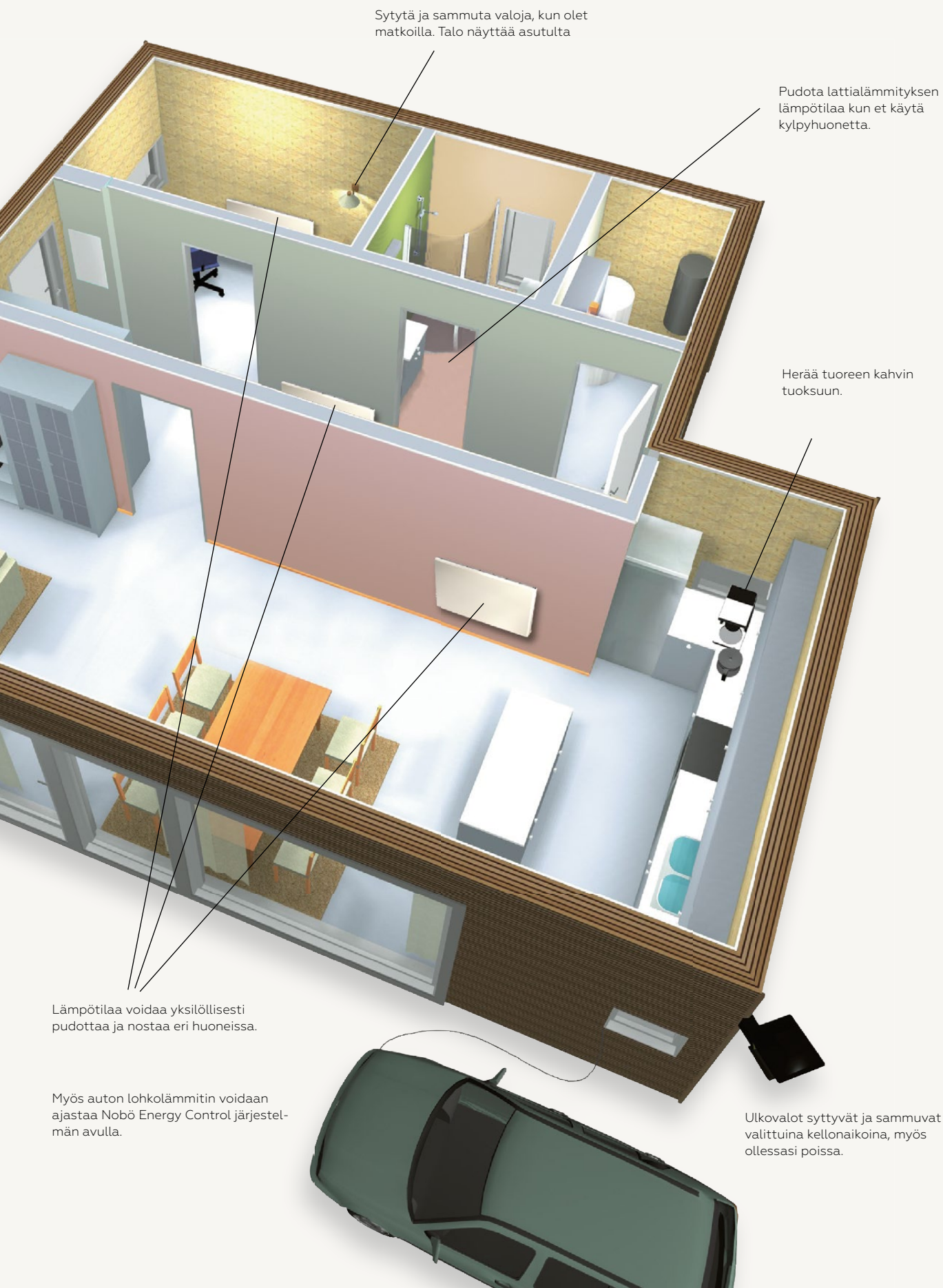
**R80 RDC 700** käytetään edellisen sukupolven Nobön lämmittimissä: Teho (C2/C4), Turva Plus (B4), sekä Rondo (P4/P6). Vaihtamalla näihin lämmittimiin tämä termostaatti, voidaan lämmitin jälkikäteen liittää Nobö Energy Control-ohjausjärjestelmään.



**2NC9 700** on Siemens / Dimplex Unique, Classic ja Topaz-lämmittimiin asennettava vastaanotin.



Radio ja TV voidaan kytkeä päälle/pois. Kun olet matkalla talo näyttää asutulta





# KÄYTÄNNÖLLINEN MAGNEETTI- KOSKETIN IKKUNAAN



## Helppoa energiansäästöä

**Nobö Sense** on langaton paristokäyttöinen ikkuna- tai ovikytkin, joka asettaa lämmittimen jäätymissuojatilaan (7 °C), kun ikkuna tai ovi on auki. Huonetta tuuletettaessa huonelämpötila laskee ja normaalisti lämmittimet toimivat täydellä teholla pitääkseen lämpötilan korkealla. Nobö Sense -kytkimen avulla estät lämmittimiä siirtymästä maksimilämpötilaan huonelämpötilan säilyttämiseksi, näin energiankulutus pienenee merkittävästi. Ikkunan tai oven sulkeutuessa lämmittimet lämmittävät taas normaalisti.

### Asennus

Nobö Sense on helppo asentaa, sen mukana toimitetaan erilaisia asennusratkaisuja. Nobö Sense voidaan kiinnittää useimpiin ikkuna- ja ovityyppisiin. Kytkinosa kiinnitetään ovi- tai ikkunakarmin mukana toimitetuilla ruuveilla. Magneettiosa kiinnitetään runkoon/karmin mukana toimitettavalla kaksipuolisella teipillä.

**Nobö Sense**:ä käytetään yhdessä Nobö- ja Dimplex-lämmittimien kanssa. Yhdellä Sensellä voidaan ohjata kymmenen lämmittimiä ja kymmenellä Sensellä voidaan ohjata yhtä lämmitintä.

### Tekniset tiedo:

Paristo CR2032:	3V
Kotelointiluokka:	IP20
Radiotaajuus:	868,4 MHz
Katkaisin:	magneettikosketin
Sähkönumero:	81 309 17
Väri:	valkoinen











# TUOTETIEDOT



Nobö Energy Control-ohjausjärjestelmä..... s. 22











Nobö termostaatit..... s. 23

Nobö Top ja Front -lämmittien tekniset tiedot ..... s. 24






Lisävarusteet Nobö Front- ja Top lämmittimiin..... s. 25

Asennusmitat ja -ohjeet..... s. 26




## Nobö Energy Control-ohjausjärjestelmä

	Tuotekuvaus	Malli	SSTL nro
	Nobö Hub. Nobö Energy Control, langaton lämmityksen ohjausjärjestelmä jota käytetään älypuhelimien tai tabletin kautta. Käyttö Android- tai iOS- laitteilla. Sovelluksen voit ladata App Storesta tai Google Playstä.	Nobö Hub	81 309 00
	Nobö Switch. Nobö Energy Control -järjestelmän yksinkertaiseen ohjaukseen käytettävä paristokäyttöinen kytkinpaneeli. Neljä toimintoa: mukavuus- ja säästölämpö, poissa (loma) sekä normaali (aikaohjelma). Sisäänrakennettu lämpötila-anturi, joka näyttää alueen lämpötilan sovelluksessa.	Nobö Switch	81 309 01
	Nobö Sense ikkuna-anturi. Nobö Sense on langaton paristokäyttöinen ikkuna- tai ovikytkin, joka asettaa lämmittimen jäätyssuojatilaan (7 °C), kun ikkuna tai ovi on auki. Jokainen ikkunakytkin voi ohjata jopa kymmentä lämmitintä ja jokainen lämmitin voi olla yhteydessä jopa kymmeneen ikkunakytkimeen. Nobö Sense toimii suoraan radiovastaanottimella varustettujen termostaattien kanssa.	Nobö Sense MSW	81 309 17
	Relevastaanotin sähkölaitteiden pois/päälle ohjaukseen. Uppoasennus (kaksoiskojerasia, jakorasia tai kytkentärasia) Nimellisvirta 10(4) A. Kontaktorien ohjauksessa suositellaan käytettäväksi apurelettä. Potentiaalivapaa kärki, voidaan käyttää sekä NC- että NO-tilassa. Mitat 53 x 57 x 28mm.	RS 700	81 309 20
	Pistorasia vastaanotin pistotulpallisten laitteiden ohjaukseen. Nimellisvirta 10 (2)A. Voidaan kytkeä sekä NC- että NO-tilassa.	RCE 700	81 309 22
	Relevastaanotin sähkölaitteiden pois/päälle ohjaukseen. Asennus DIN-kiskoon. Nimellisvirta 16(4) A. Kontaktorien ohjauksessa suositellaan käytettäväksi apurelettä. Potentiaalivapaa kärki, voidaan käyttää sekä NC-että NO-tilassa.	RSX 700	81 309 21
	Lattia-, huonetermostaatti ja tehonsäädin/vastaanotin uppoasennukseen. Nimellisvirta 16(2)A. Termostaatissa on sisäänrakennettu lämpötila-anturi. Mahdollisuus liittää ulkopuolinen lattia- tai huonanturi. Lattia-anturi sis. toimitukseen. Mahdollisuus lattialämmön rajoittamiseen +27 °C:een. Haluttu mukavuus- ja säästölämpötila asetetaan termostaatista. Voidaan ohjata Nobö Energy Control-järjestelmän avulla, jolloin haluttu tila ja toiminta-ajat asetetaan Nobö Energy Control -järjestelmässä.	TRB 36 700	81 309 75
	Huonetermostaatti/vastaanotin uppoasennukseen. Ohjaa langattomasti maks. 10 kpl, samassa huoneessa olevia Nobön Safir-lämmittimiä tai R80-TXF 700 termostaatilla varustettuja muita Nobö-lämmittimiä. Haluttu mukavuus- ja säästölämpötila asetetaan huonetermostaatista. Voidaan ohjata HUB:in avulla, jolloin haluttu tila ja toiminta-ajat asetetaan HUB:ssa. Voidaan ohjata mukavuus-, pudotus-, jäätyssuoja- sekä pois-tilaan. Jäätyssuojalämpötila on kiinteä +7 °C. Mittausarvo voidaan kalibroida. Syöttöjännite 230 VAC.	TXB 700	81 309 76
	Huonetermostaatti/vastaanotin pinta-asennukseen. Ohjaa langattomasti maks. 10 kpl, samassa huoneessa olevia Nobön Safir-lämmittimiä tai R80-TXF 700 termostaatilla varustettuja muita Nobö-lämmittimiä. Haluttu mukavuus- ja säästölämpötila asetetaan huonetermostaatista. Voidaan ohjata HUB:in avulla, jolloin haluttu tila ja toiminta-ajat asetetaan HUB:ssa. Voidaan ohjata mukavuus-, pudotus-, jäätyssuoja- sekä pois-tilaan. Jäätyssuojalämpötila on kiinteä +7 °C. Paristokäyttöinen.	TCU 700	81 258 57
	Dimplexin Unique-lämmittimiin asennettava vastaanotin. Mukavuuslämpötila asetetaan lämmittimen termostaatista, ja pudotuslämpötila HUB:ista. Jäätyssuojalämpötila on kiinteä +7 °C Haluttu tila, mahdollinen pudotuslämpötila ja toiminta-ajat asetetaan HUB:issa. Termostaatti voidaan ohjata mukavuus-, pudotus-, jäätyssuoja- sekä pois-tilaan.	2NC9 700	81 309 11

### Uudet Nobö termostaatit Nobö Front-, Top- ja Top Glass lämmittimiin

	Kuvaus	Malli	SSTL nro
	Elektroninen perustermostaatti. Voidaan tarvittaessa myös liittää Nobo Energy Control-ohjausjärjestelmään. Säädetarkkuus 0,1°C, valmiustilan virrankulutus vain 0,5W. Säästölämpötilan asetus ohjausjärjestelmässä.	NCU 1R	81 309 30
	Taustavalaistulla näytöllä varustettu elektroninen termostaatti. Voidaan käyttää sekä Nobo Energy Control-ohjausjärjestelmän kanssa tai yksinään paikallisesti. Mukavuus- ja säästölämpötila asetetaan termostaatissa ja ohjausjärjestelmässä. Säädetarkkuus 0,1 °C.	NCU 2R	81 309 32
	Elektroninen termostaatti ilman säätimiä. Käytetään langattoman Nobo Energy Control ohjausjärjestelmän kanssa. Säädetarkkuus 0,1 °C, valmiustilan virrankulutus vain 0,5W. Termostaatini aiheeton säätö on estetty siirtämällä säätötoiminnot Nobo Energy Control-ohjausjärjestelmään.	NCU ER	81 309 34
	Taustavalaistulla näytöllä ja viikkokellolla varustettu elektroninen termostaatti. Termostaatissa määritellään ajankohdat mukavuus- ja säästölämmölle.	NCU 2T	81 309 40
	Elektroninen perustermostaatti. Mukavuuslämmön säätö liukukytkimellä.	NCU 1S	81 309 42

### Varaosatermostaatit Nobö Teho-, Kesto-, ja Turva Plus-lämmittimiin

	Kuvaus	Malli	SSTL nro
	Termostaatti/vastaanotin Nobö Energy Control järjestelmään. Haluttu mukavuus- ja säästölämpötila asetetaan termostaatista. Haluttu tila ja toiminta-ajat asetetaan Nobö Energy Control järjestelmästä..	R80-RDC 700	81 309 06
	Elektroninen perustermostaatti. Ei lämpötilan pudotusta.	R80-XSC	81 309 08
	Orjayksikkö/vastaanotin Käytetään yhdessä TXB700 tai TCU 700 langattomien huonetermostaattien kanssa. Ohjaus ja lämpötilan asetus tehdään näiden termostaattien kautta	R80 TXF 700	81 309 09
	Elektroninen termostaatti. Vapaasti säädettävä lämpötilan pudotus, langallinen ohjaus. Toimituksessa mukana kytkentärasia ja liitäntäjohto.	R80-ZDC	81 309 10
	Termostaatti/vastaanotin ilman säätimiä. Haluttu tilaa, lämpötila ja toiminta-ajat asetetaan Nobö Energy Control- järjestelmässä.	R80 RXC 700	81 309 07
	Orjayksikkö. Toimituksessa mukana kaksi kytkentärasiaa sekä kaksi liitäntäjohtoa.	R80-SXX	81 309 14



**Nobö Front (saatavana myös 400V) IP24**

SSTL nro	Tyyppi	Kuvaus	Teho W	Korkeus mm	Leveys mm	Syvyys mm	Paino kg
81 305 02	NFC2N 02	Listalämmitin	250	200	525	90	2,1
81 305 05	NFC2N 05	Listalämmitin	500	200	725	90	2,7
81 305 07	NFC2N 07	Listalämmitin	750	200	1025	90	3,8
81 305 10	NFC2N10	Listalämmitin	1000	200	1325	90	4,8
81 305 12	NFC2N 12	Listalämmitin	1250	200	1525	90	5,6
81 305 15	NFC2N 15	Listalämmitin	1500	200	1725	90	6,1

81 305 42	NFC4N 02	Tasolämmitin	250	400	425	90	3
81 305 45	NFC4N 05	Tasolämmitin	500	400	525	90	3,4
81 305 47	NFC4N 07	Tasolämmitin	750	400	625	90	4,2
81 305 50	NFC4N 10	Tasolämmitin	1000	400	725	90	4,5
81 305 52	NFC4N 12	Tasolämmitin	1250	400	925	90	5,9
81 305 55	NFC4N 15	Tasolämmitin	1500	400	1025	90	6,5
81 305 60	NFC4N 20	Tasolämmitin	2000	400	1325	90	8,4

**Nobö Front galvanoitu lämmitin (saatavana myös 400V) IP24**

SSTL nro	Tyyppi	Kuvaus	Teho W	Korkeus mm	Leveys mm	Syvyys mm	Paino kg
81 305 72	NFC2N 02 GALV	Listalämmitin	250	200	525	90	2,1
81 305 75	NFC2N 05 GALV	Listalämmitin	500	200	725	90	2,7
81 305 82	NFC4N 02 GALV.	Tasolämmitin	250	400	425	90	3,0
81 305 85	NFC4N 05 GALV.	Tasolämmitin	500	400	525	90	3,4
81 305 87	NFC4N 07 GALV.	Tasolämmitin	750	400	625	90	4,2
81 305 90	NFC4N 10 GALV.	Tasolämmitin	1000	400	725	90	4,5

**Nobö Top (saatavana myös 400V) IP24**

SSTL nro	Tyyppi	Kuvaus	Teho W	Korkeus mm	Leveys mm	Syvyys mm	Paino kg
81 306 02	NTE2N 02	Listalämmitin	250	200	525	90	1,9
81 306 05	NTE2N 05	Listalämmitin	500	200	725	90	2,6
81 306 07	NTE2N 07	Listalämmitin	750	200	1025	90	3,7
81 306 10	NTE2N 10	Listalämmitin	1000	200	1325	90	4,5
81 306 12	NTE2N 12	Listalämmitin	1250	200	1525	90	5,2
81 306 15	NTE2N 15	Listalämmitin	1500	200	1725	90	5,7
81 306 42	NTE4N 02	Tasolämmitin	250	400	425	90	2,7
81 306 45	NTE4N 05	Tasolämmitin	500	400	525	90	3,5
81 306 47	NTE4N 07	Tasolämmitin	750	400	625	90	4,1
81 306 50	NTE4N 10	Tasolämmitin	1000	400	725	90	4,7
81 306 52	NTE4N 12	Tasolämmitin	1250	400	925	90	5,7
81 306 55	NTE4N 15	Tasolämmitin	1500	400	1025	90	6
81 306 60	NTE4N 20	Tasolämmitin	2000	400	1125	90	6,7

**Nobö Top Glass väri: valkoinen (saatavana myös 400V) IP24**

SSTL nro	Tyyppi	Kuvaus	Teho W	Korkeus mm	Leveys mm	Syvyys mm	Paino kg
81 306 77	NTG2N 07	Listalämmitin	750	240	1020	95	6,2
81 306 80	NTG4N 10	Tasolämmitin	1000	440	820	95	9,6

**Nobö Top Glass, väri = antrasiitti (saatavana myös 400V) IP24**

SSTL nro	Tyyppi	Kuvaus	Teho W	Korkeus mm	Leveys mm	Syvyys mm	Paino kg
81 306 87	NTH2N 07	Listalämm.	750	240	1020	95	6,2
81 306 90	NTH4N 10	Tasolämm.	1000	440	820	95	9,6



**Lisävarusteet Front- ja Top lämmittimiin****Verhosuojat**

SSTL nro	Tyyppi	Kuvaus
81 310 70	ACB C-042	Verhosuoja 425mm leveään lämmittimeen
81 310 71	ACB C-052	Verhosuoja 525mm leveään lämmittimeen
81 310 72	ACB C-062	Verhosuoja 625mm leveään lämmittimeen
81 310 73	ACB C-072	Verhosuoja 725mm leveään lämmittimeen
81 310 74	ACB C-092	Verhosuoja 925mm leveään lämmittimeen
81 310 75	ACB C-102	Verhosuoja 1025mm leveään lämmittimeen
81 310 76	ACB C-112	Verhosuoja 1125mm leveään lämmittimeen
81 310 77	ACB C-132	Verhosuoja 1325mm leveään lämmittimeen
81 310 78	ACB C-152	Verhosuoja 1525mm leveään lämmittimeen
81 310 79	ACB C-172	Verhosuoja 1725mm leveään lämmittimeen

**Jalat**

81 004 03	FS20	Jalkapari 20 cm
81 004 08	FS40	Jalkapari 40 cm

**Suojakannet**

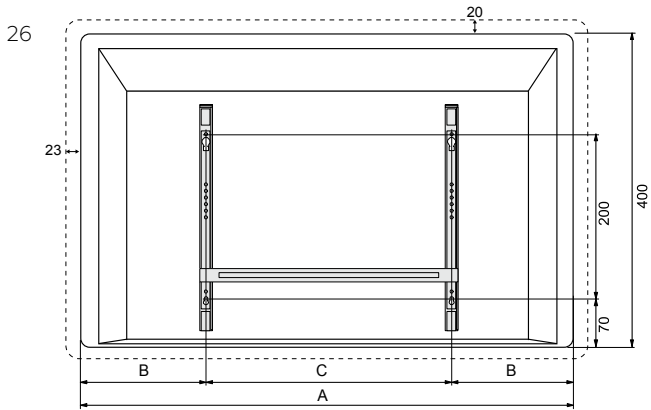
81 309 61	 Kansi Switch	Kytkimen suojakansi, muovia
81 309 62	 Kansi RU	Termostaatin suojakansi, muovia

**Liitäntäjohdot**

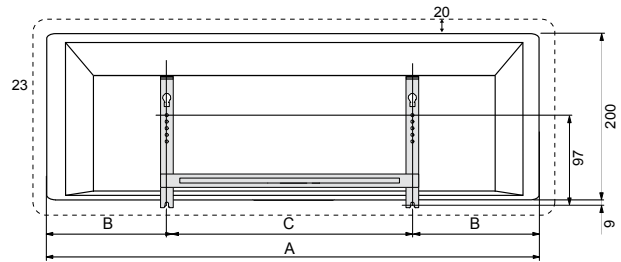
81 309 52	Liitäntäjohto K Lk II 1300	Liitäntäjohto Lk II, kaksinapainen pistoke, 1,3m
81 309 54	Liitäntäjohto K Lk II 1900	Liitäntäjohto Lk II, kaksinapainen pistoke, 1,9m

# Asennusmitat ja -ohjeet

Lämmittimien syvyys 90mm (Top Glass 95mm), sisältäen seinäkiinnikkeet.



## Nobö Front ja Nobö Top

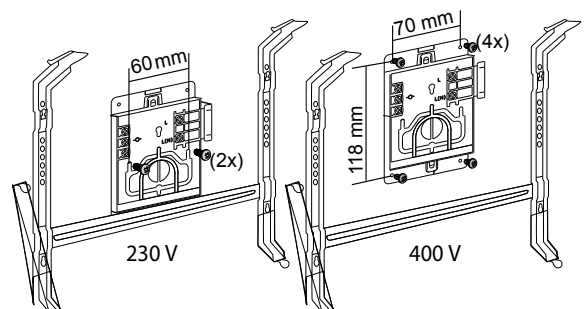
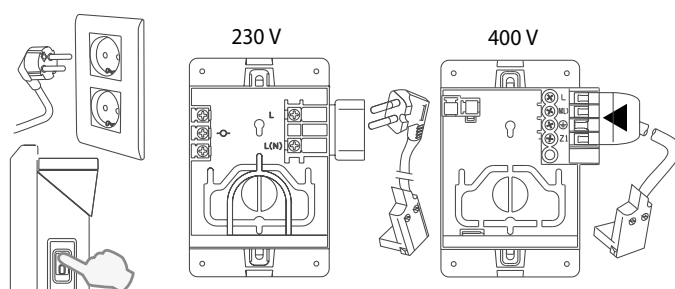
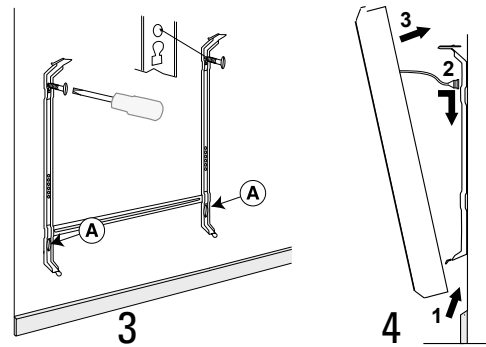
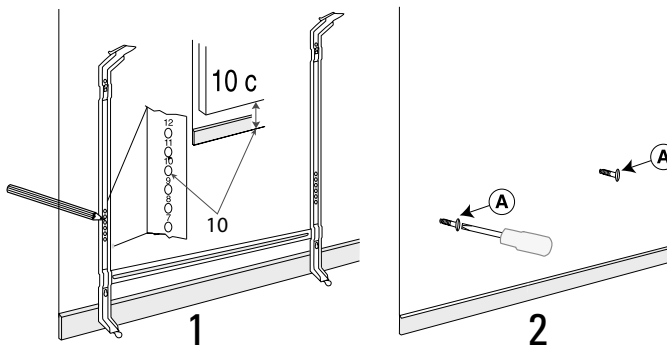
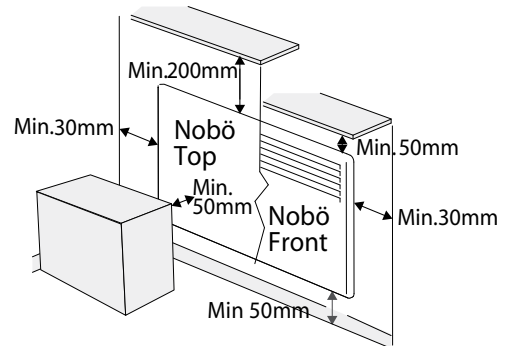
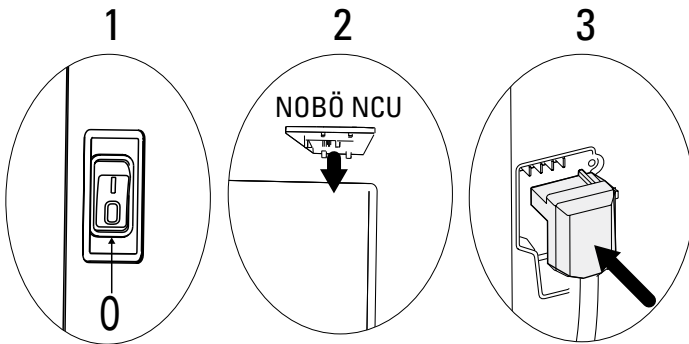


Teho W	A mm	B mm	C mm
250	425	138	150
500	525	163	200
750	625	163	300
1000	725	213	300
* 1000	775	238	300
1250	925	263	400
1500	1025	213	600
2000	1125	263	600
2000	1325	363	600
2400	1425	213	1000

\* - - - - - = Nobö Top Glass

Teho W	A mm	B mm	C mm
250	525	163	200
500	725	213	300
* 750	975	188	600
750	1025	213	600
1000	1325	363	600
1250	1525	263	1000
1500	1725	363	1000

\* - - - - - = Nobö Top Glass









Glen Dimplex Nordic AS on ISO sertifioitu yritys,  
ISO 9001 (laatu) ja ISO 14001 (ympäristö)

Lämmittimet voidaan maksutta kierrättää  
elektroniikkajätettä vastaanottavilla  
jätteenkäsittelyasemilla.



**Glen Dimplex Nordic** kuuluu irlantilaiseen **Glen Dimplex Group** konserniin, joka on maailman suurin sähkölämmitys-  
tuotteiden valmistaja ja toimittaja. Nobö-tuotemerkin omistava  
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. Pääkonttori  
sijaitsee Stjórdaalissa, lähellä Trondheimia Norjassa.

Glen Dimplex Nordicilla on kaksi vahvaa tuotemerkkiä:  
**Nobö** ja **Dimplex**.

Oikeus muutoksiin pidätetään.

#### **Oy Glen Dimplex Nordic Ab**

Mestarintie 30  
06150 PORVOO

Puh: **020 7768 300**

Lankapuhelimesta 8,35 snt/puhelu + 7,02snt/min (alv 24%)  
Matkapuhelimesta 8,35 snt/puhelu + 17,17snt/min (alv 24%)

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