

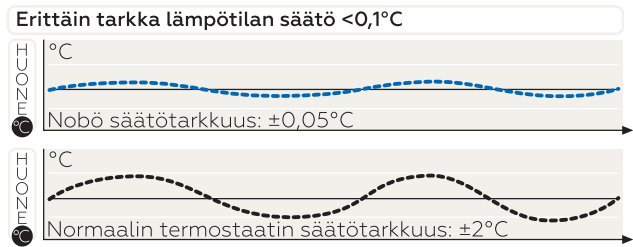
Uudet NOBÖ Front, NOBÖ Top ja NOBÖ Top Glass–lämmittimet

Lämmityskaudella 2014-2015 Glen Dimplex Nordic tuo markkinoille uudet, nykyaikaisemmat ja energiatehokkaammat sähkölämmittimet. Pohjoismaiset, Norjassa valmistetut lämmittimet tuovat markkinoillemme uudet maailmanluokan ratkaisut.

Uusia ominaisuuksia:

Erittäin tarkka lämpötilan säätö

Uusissa Nobö NCU termostaateissa säätötarkkuus on ±0,1°C! Normaalin hyvän elektronisen termostaatin säätötarkkuus on ± 1 °C, vanhan, mekanisen termostaatin vastaavasti n. ± 3°C.

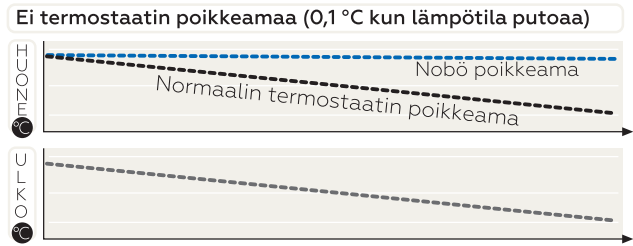


Tasainen lämpötila, ei poikkeamaa

Uusissa Nobö NCU termostaateissa on olematon, 0,5 °C lämpötilan poikkeama, johon vaikuttaa moni eri tekijä:

- miten usein ja miten nopeasti ulkolämpötila muuttuu
 - miten suuri lämpötilan muutos on
 - rakennuksen eristyskyky
 - miten pitkään ulkolämpötila on pysynyt suhteellisen vakiona
 - miten asukas reagoi lämpötilan muutoksiin
- Huonoimmissa lämmittimissä poikkeama saattaa olla jopa -6,5 °C

Viite: ihanteellinen lämmitin täysin ilman huojuntaa



Virrankulutus valmiustilassa

Uusissa Nobö-lämmittimissä virrankulutus valmiustilassa on ainoastaan 0,5 W! Huonoissa lämmittimissä se saattaa olla jopa 10–20 W.

Jos Suomessa myydään vuodessa 200 000 sähkölämmittintä, jotka valmiustilassa kuluttavat 10 W, saadaan, 75% :in hyötysuhteella laskennalliseksi kulutukseksi 13 140 MWh, uusilla NOBÖ-lämmittimillä vastaavasti 657 MWh.

Nobö Energy Control -ohjausjärjestelmä tuo lisää tehokkuutta

Kaikki uudet NOBÖ -lämmittimet voidaan helposti ja edullisesti liittää Nobö Energy Control -ohjausjärjestelmään. Järjestelmään kuuluu NCU xR termostaattien lisäksi Nobö Hub -keskusyksikkö, Nobö Switch, langaton valintakytkin ja Nobö Sence magneettikosketin. Tutustu tuotteisiin lisää kotisivuillamme glendimplex.fi.

Malli (Jännite 235V)	Tunnus	Teho (W)	Sähkönumero
FRONT	NFC2N 02	250	8130502
	NFC2N 05	500	8130505
	NFC2N 07	750	8130507
	NFC2N 10	1000	8130510
	NFC2N 12	1250	8130512
	NFC2N 15	1500	8130515
FRONT	NFC4N 02	250	8130542
	NFC4N 05	500	8130545
	NFC4N 07	750	8130547
	NFC4N 10	1000	8130550
	NFC4N 12	1250	8130552
	NFC4N 15	1500	8130555
	NFC4N 20	2000	8130560
	NFC4N 02 Galv	250	8130582
	NFC4N 05 Galv	500	8130585
	NFC4N 07 Galv	750	8130587
TOP	NTE2N 02	250	8130602
	NTE2N 05	500	8130605
	NTE2N 07	750	8130607
	NTE2N 10	1000	8130610
	NTE2N 12	1250	8130612
	NTE2N 15	1500	8130615
TOP	NTE4N 02	250	8130642
	NTE4N 05	500	8130645
	NTE4N 07	750	8130647
	NTE4N 10	1000	8130650
	NTE4N 12	1250	8130652
	NTE4N 15	1500	8130655
TOP GLASS	NTG, Väri = Valkoinen		
	NTG2N 07	750	8130677
	NTG4N 10	1000	8130680
	NTH, Väri = Antrasiitti		
	NTH2N 07	750	8130687
	NTH4N 10	1000	8130690
Ohjausyksiköt			
	NCU 1R	NFC / NTE/G/H	8130930
	NCU 2R	NFC / NTE/G/H	8130932
	NCU ER	NFC / NTE/G/H	8130934
	NCU 2T	NFC / NTE/G/H	8130940
Energy Control			
	Nobö Hub	Ohjausyksikkö	8130900
	Nobö Switch	Langaton kytkinpaneli	8130901
	Nobö Sense MSW	Magneettikosketin	8130917

Energiankulutus helposti hallintaan

Vaihda vanhat sähkölämmittimet uusiin, nykyaikaisiin Nobö-lämmittimiin.

Säästät helposti satasia!



NOBÖ- sähkölämmittimillä toteutettu lämmitys on vaivaton, edullinen ja energiatehokas.

Varmistamalla että lämmitysjärjestelmäsi vastaa tämän päivän vaatimuksia, voit helposti ryhtyä energiansäästäjäksi. Oikeilla toimenpiteillä voidaan päästä jopa 30–40 %:in säästöihin lämmityskuluissa. Esimerkkinä vanha asunto, 120 m², jonka sähkönkulutus on ollut 20 000 kWh. Tilojen lämmitykseen kuluu n. 50 % käytetystä sähköstä, käyttöveden lämmitykseen n. 25 % ja loput on taloussähköä. Ottamalla käyttöön aikaohjattu lämmitys, voidaan siis vaikuttaa 75 %:iin kokonaiskulutuksesta, eli 15 000 kWh:iin. Kun säästöpotentiaaliksi lasketaan 25–40 % tästä, säästö on **4000–6000 kWh!** Jos sähkön hinta on esim. 0,12 euroa/kWh, säästöpotentiaaliksi saadaan jopa **480–720 euroa/vuosi!** (Lähde: Motivan Elvari-projekti)

Miten tähän päästään?

Nobön lämmittimissä on tarkat, elektroniset termostaatit, jotka pitävät huonelämpötilan tarkasti halutun lämpöisenä. Lämmittimiä ohjataan käyttötarpeen mukaan, välttämällä turhaa lämmitystä kun huoneessa ei oleskella, samalla kun huonelämpötilaa pidetään järkevällä tasolla. Perussääntö on, että yhden asteen (1 °C) sisälämpötilan pudotus tarkoittaa 5 %:in säästöä lämmityskuluissa! Jos lisäksi otetaan käyttöön aikaan sidottu lämpötilanpudotus esim. yöaikaan, ollessamme töissä, matkoilla tai muulloin kun tilat eivät ole käytössä, niin säästöt ovat vieläkin suuremmat.

Suosittelavat huonelämpötilat:

- oleskelutilat 20–21°C
- makuuhuoneet 18–20°C
- varastotilat 12°C
- autotalli 5°C

Lisäksi on huolehdyttävä siitä ettei tilassa ole hallitsemattomia ilmapuotoja, kuten avoinna olevia ikkunoita tai ovia, ja että ilmanvaihto on säädetty oikein.

Kaikki edellämainitut toimenpiteet on helppo toteuttaa Nobö- ja Dimplex-lämmittimillä ja Nobö Energy Control -ohjausjärjestelmällä.



Maailmanluokan pohjoismaisia lämmitysratkaisuja



Tasainen lämpötila



Pienempi sähkölasku



Ympäristölle entistä
ystävällisempi



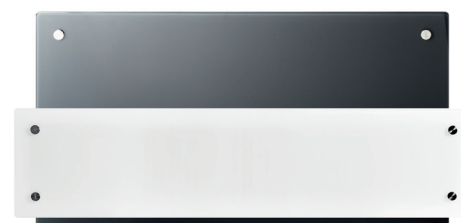
Parempi sisäilma ja
turvallisemmat tuotteet

www.nobo.no/fi

Näin valitset oikean mallisen ja tehoisen NOBÖ-lämmittimen

1

Valitse mieleisesi malli



Nobö Top Glass



Nobö Top

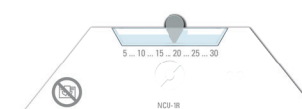


Nobö Front

Kaikkiin Nobö-lämmittimiin on saatavana
lisävarusteena jalkapari pyörillä.

2

Valitse tarpeisiisi sopiva
ohjausyksikkö



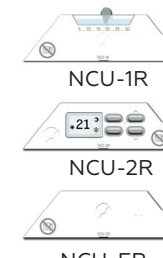
NCU-1R elektroninen
perustermostaatti



NCU-2R elektroninen termostaatti
lämpötilan pudotuksella sekä paikallisesti
että ohjausjärjestelmästä



NCU-ER elektroninen termostaatti, lämpö-
tilojen asetus Nobö Energy Control
-ohjausjärjestelmässä

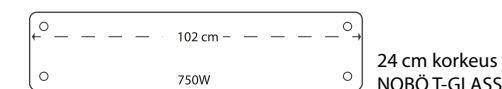
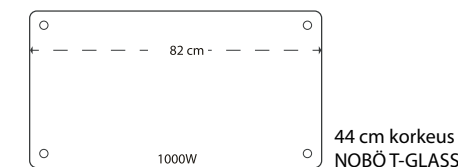
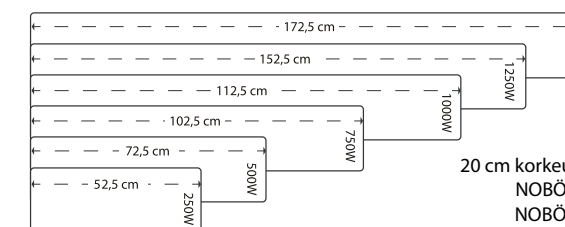
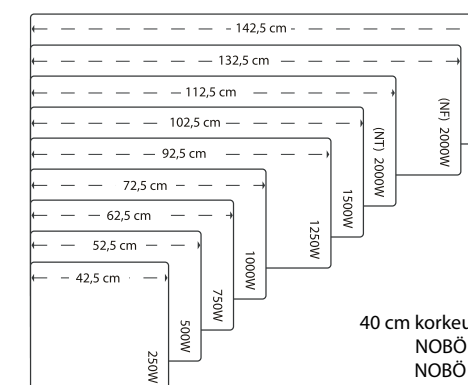


Nämä termostaatit ovat
yhteensopivia Nobö Energy Control
-ohjausjärjestelmän kanssa

Nobö Energy Control on langaton energian-
ohjausjärjestelmä, jonka avulla voidaan helposti
hallita huoneiden lämpötiloja älypuhelimien tai table-
tin kautta, myös internetin välityksellä mistä tahansa.

3

Valitse oikean
kokoinen lämmitin



m ²	
< 10 m ²	500 W
8-15 m ²	750 W
10-18 m ²	1000 W
15-22 m ²	1250 W
18-25 m ²	1500 W
22-30 m ²	2000 W