

GEBWELL






Gebwell






Käyttöpäätte UI400

Pikaohje

Liikkuminen valikossa

	Pyöritä navigointirullaa: Valitse symboli navigointi valikosta. Valittu symboli näkyy tummennettuna valikossa.
	Paina navigointirullaa = Valitse haluttu kuvake . Ensimmäinen sivu tästä valikosta näkyy näytöllä.
	Palaa nuoli symbolista takaisin päävalikkoon.

Muutosten tekeminen valikossa:

	Pyöritä navigointirullaa: Valitse asetukset mihin haluat tehdä muutoksia.
	Paina navigointirullaa = valitse haluttu kuvake. Pyöritä valikossa alaspäin, valikossa voi olla enemmän asetuksia kuin näyttöön kerrallaan mahtuu (esim. Aika-ohjelma).
	Muuta asetusta.
	Vahvista muutos painamalla navigointirullaa. Muutettu asetusta näkyy "rajattuna".
	Jatka navigointia <ul style="list-style-type: none"> Valitse seuraava muokattava asetusta Siirry seuraavaan valikkoon pyörittämällä navigointirullaa Palaa nuolivalikosta päävalikkoon

Valikossa olevilla objekteilla voi olla seuraavat käyttötilat:







- Ei valittu: Objekti näkyy normaalisti, musta valkoisella taustalla
- Valittu: Objekti näkyy reunustettuna (kehys)
- Muokattu: Objekti näkyy valkoisena mustalla taustalla

Muokkauksen aikakatkaisu	5 sek	Muutokset eivät astu voimaan jos ei hyväksytä 5 sek.sisällä muutoksesta
Ohjelmoinnin aikakatkaisu	8 min	Näyttö palaa perustilaan 8 min kuluttua viimeisestä muutoksesta näytöllä.

Symbolien merkitys:

Käyttö-/näyttöpäätteen vasemmassa reunassa:

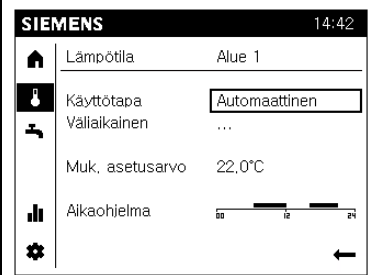

Oikeudet, käyttäjä ja expert tasoille:	
	Aloitussivu, kohteen tiedot.
	Lämpötilat, muutokset huonelämpötilaan (lämmitys/jäähdytys)
	Käyttöveden asetukset
	Info sivut: <ul style="list-style-type: none"> Ilmoitukset (hälytykset, tapahtumat) Kohteen tiedot Energiaseuranta
	Huolto/asetukset : <ul style="list-style-type: none"> Asetusten muutokset. (lämmityskäyrä, kesän/talven vaihtoraja) Erikoisasetukset (huoltokäyttö, hälytyksen kuittaus) *Asiantuntija valikko
*Vain ammattilaisille, huoltoliikkeille, vaatii tunnuksen:	
	Diagnostiikka sivut.
	Säätö/huolto: <ul style="list-style-type: none"> Pääsy kaikkiin parametreihin

	Hälytys
	Hälytysten kuittaus/vaatii huoltoa
	Ilmoitus
	Käsi käyttö
	Käyttö-oikeudet (1-3)
	Lämmönlähde käynnissä (kompressori)

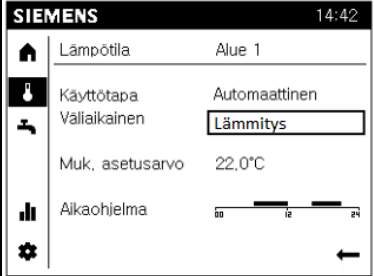
Lämmityksen asettelu:

- Käyttötapa
- Huonelämpötilan muutos
- Aikaohjelma
- Aluekohtainen huonelämpötilan säätö

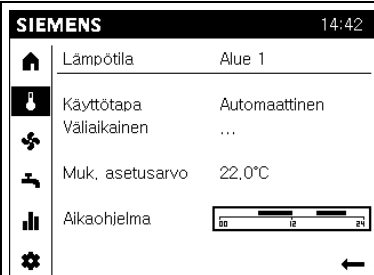
Käyttötapa:

 <p>SIEMENS 14:42</p> <p>Lämpötila Alue 1</p> <p>Käyttötapa Automaattinen</p> <p>Väliaikainen ...</p> <p>Muk. asetusarvo 22,0°C</p> <p>Aikaohjelma 60 12 24</p>	<p>Automaattinen: Suositeltava käyttötapa</p> <p>Tämä käyttötapa huolehtii automaattisesti siitä, että paras mahdollinen säätö on aina päällä (Esim kesä/talvi asetukset)</p> <p>Säädön voit vaihtaa jatkuvalla suojaus-, mukavuus-, tai alennetulle käytölle painamalla navigointirullaa käyttötavan ollessa valittuna.</p> <p>Suojauskäyttö: Säädin tiputtaa kiinteistön asetusarvon suojaustasolle. (tehdasasetus 15°C)</p> <p>Mukavuus: Säädin noudattaa mukavuus asetusarvoa kiinteistön lämmittämisessä kellonajasta riippumatta. Säädin ei huomioi piirin kesäpysäytystoimintoa mukavuuskäytön ollessa valittuna.</p> <p>Alennettu: Säädin noudattaa alennettua asetusarvoa kiinteistön lämmittämisessä kellonajasta riippumatta. Säädin ei huomioi piirin kesäpysäytystoimintoa alennetun käytön ollessa valittuna.</p> <p>Lämmityskäytön asetusarvoja pääset muuttamaan -valikosta.</p>
--	---

Huonelämpötilan muutos:

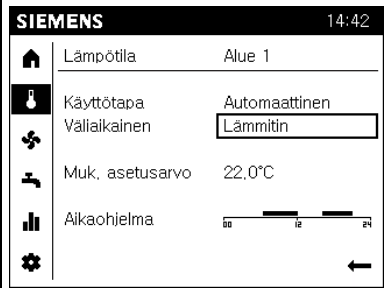
 <p>SIEMENS 14:42</p> <p>Lämpötila Alue 1</p> <p>Käyttötapa Automaattinen</p> <p>Väliaikainen Lämmitys</p> <p>Muk. asetusarvo 22,0°C</p> <p>Aikaohjelma 60 12 24</p>	<p>Huonelämpötilan muutos tehdään kohdasta <i>Muk. asetusarvo</i>.</p> <p>Paina navigointirullaa asetusarvon kohdalla ja pyöritä uusi asetusarvo. Hyväksy uusi asetusarvo painamalla navigointirullasta.</p> <p>Suurentamalla asetusarvoa, huonelämpötila nousee. Pienentämällä asetusarvoa, huonelämpötila laskee.</p> <p>Yhden asteen muutos vastaa noin yhtä astetta huonelämpötilassa.</p>
---	--

Aikaohjelma:

 <p>SIEMENS 14:42</p> <p>Lämpötila Alue 1</p> <p>Käyttötapa Automaattinen</p> <p>Väliaikainen ...</p> <p>Muk. asetusarvo 22,0°C</p> <p>Aikaohjelma 60 12 24</p>	<p>Käytä aikaohjelmaa pudottaaksesi lämpötilaa kun olet poissa kotoa, lomalla, tai esim. Yö-ajan pudotukseen. Aika-ohjelma toimii vain <i>Automaattinen</i> asetuksella.</p> <p>Jos haluat käyttää automaattista käyttötapaa, mutta haluat lämpötilan pysyvän kellonajasta riippumatta mukavuus tasolla, tee muutos aikaohjelmaan.</p> <p>Paina navigointirullaa <i>Aikaohjelma</i> kohdassa. Muokkaa aikaohjelma haluamallasi tavalla. Mikäli haluat kaikki viikonpäivät noudattavan samaa aikaohjelmaa, käytä <i>Kopioi</i> toimintoa.</p> <p>Aikaohjelman ollessa ON-tilassa, säädin noudattaa kiinteistön lämmityksessä <i>Mukavuus asetusarvoa</i>. Aikaohjelman ollessa SEIS-tilassa, säädin noudattaa</p>
--	--

Alennettua asetusrvoa.

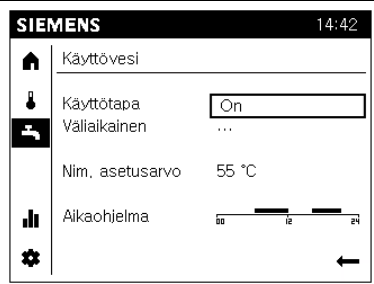
Aluekohtainen huonelämpötilan säätö:

	<p>Käytä "Lämmitys" asetusta säätääksesi aluekohtaista lämpötilaa hetkellisesti (piirikohtaista).</p> <p>Säädin korottaa valitun alueen (lämmityspiirin) lämpötilaa yhdellä asteella. Laite palaa normaaliin tilaan kun asetusrvo on saavutettu tai aikaohjelmassa tapahtuu muutoksia.</p>
---	--

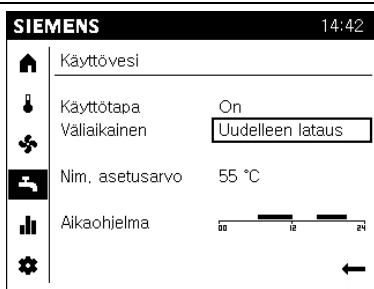
Käyttöveden asettelu:

- Käyttöveden käyttötapa
- Käyttöveden uudelleenlataus "pikalataus"
- Käyttöveden lämpötilan muutos
- Käyttöveden aikaohjelma

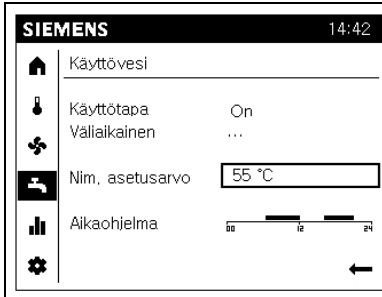
Käyttöveden käyttötapa:

	<p>Käyttöveden valmistuksen voit asettaa päälle/pois päältä käyttöveden <i>Käyttötapa</i> asetuksella.</p> <p>Käyttötavan ollessa ON-tilassa, lämpöpumppu valmistaa käyttövettä asetettuun <i>Nimelliseen asetusrvoon</i>.</p> <p>Käyttötavan ollessa SEIS-tilassa, lämpöpumppu ei valmista käyttövettä.</p>
--	--

Käyttöveden uudelleen lataus "pikalataus":

	<p>Käytä hetkellistä "Uudelleen(pika)latausta" tehostaaksesi käyttöveden hetkellistä lisätarvetta.</p> <p>Edut: Ei muutoksia perusasetuksiin, laite palaa perustilaan kun haluttu tila on saavutettu.</p>
---	---

Käyttöveden lämpötilan muutos:

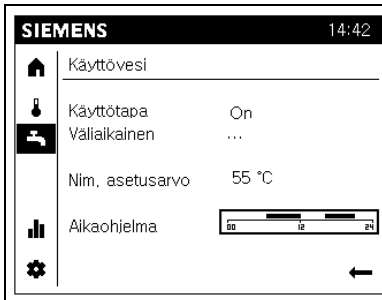


Käyttöveden lämpötilan muutos tehdään kohdasta *Nim. asetusarvo*.

Nostamalla asetusarvoa, käyttöveden määrä lisääntyy.

Laskemalla asetusarvoa, säästät energiaa.

Käyttöveden aikaohjelma:



Käyttääksesi käyttöveden aikaohjelmaa, tulee käyttöveden vapautus asetella *Asiantuntija* valikosta, (*Aikaohjelma 4/käyttövesi*). Ohje asetteleun *Asennus-, käyttö-, ja huolto-ohjekirjassa*.

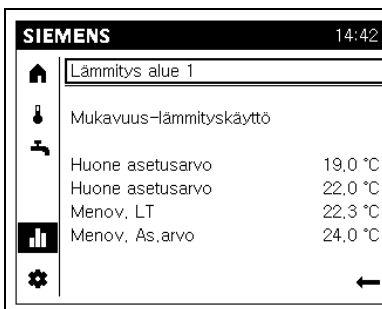
Tehtäsaetus: Vapautus 24h/vrk

Aikaohjelman ollessa ON-tilassa, säädin noudattaa *Nimellistä asetusarvoa* käyttöveden valmistuksessa.

Aikaohjelman ollessa SEIS-tilassa, säädin noudattaa *Alennettua asetusarvoa*.

Lämmitysjärjestelmän seuranta:

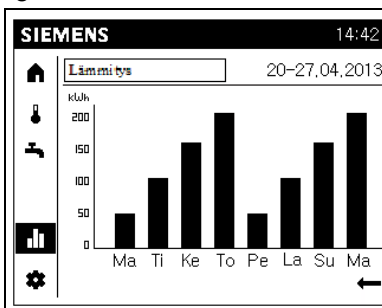
- Lämmitys- / jäähdytysalueet 1, 2 ja 3
- Käyttövesi
- Häiriöt
- Energiaseuranta



Info sivuilta näet tietoa laitteeseen, lämmitysalueisiin, käyttöveteen, sekä energian seurantaan liittyen.

Sivulta näet aluekohtaiset lämpötilat, tilatiedot sekä asetusarvot.

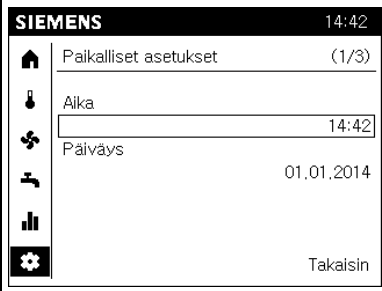
Energiaseuranta



Energian kulutusseuranta vaatii energianmittaus lisävarusteen.

Energiatiedoista näet lämpöpumpulla tuotetun sekä kulutetun energian, jonka lisäksi säädin näyttää vuosittaisen suorituskäyrän.

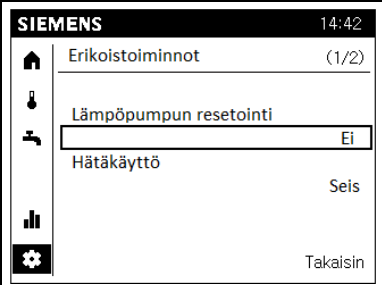
Paikalliset asetukset

	<p>Paikalliset asetukset tulee asettaa laitteen käyttöönoton yhteydessä</p> <ul style="list-style-type: none">• Aika ja päivä• Kesäajan ja talviajan asettelu• Kieli
---	--

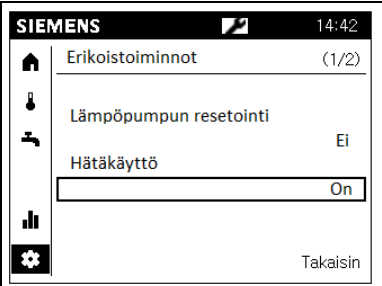
Erikoistoiminnot:

- Lämpöpumpun resetointi
- Hätäkäyttö

Lämpöpumpun resetointi:

	<p>Lämpöpumpun resetointi kuittaa laitteen häiriöt ja palauttaa laitteen käynnistystilaan.</p> <p>Valitsemalla <i>Lämpöpumpun resetointi</i> ja muuttamalla asetukseen <i>Kyllä</i>, häiriöt kuittaantuvat ja laite käynnistyy uudelleen lämmönpyynnön ollessa aktiivinen. Mikäli häiriö uusiutuu, katso korjaavat toimenpiteet <i>Asennus-, käyttö-, huolto-ohjekirjasta</i>.</p>
--	--

Hätäkäyttö:

	<p>Laite saadaan asetettua hätäkäyttötilaan valitsemalla <i>Hätäkäyttö</i> riville On.</p> <p>Hätäkäytöllä laite toimii sähkövastuksen avulla, jolloin maaliospumppu ei pyöri.</p>
---	--

Asetukset:

- Lämmitysalueiden asetukset

SIEMENS		14:42
🏠	Lämmitys alue 1	(1/2)
🔧	Muk. asetusarvo	20,0°C
🔧	Alennettu asetusarvo	19,0°C
🔧	Suojakäytön asetusarvo	10,0°C
⚙️		Takaisin

Lämmitysalueiden tärkeimmät asetukset ovat aseteltavissa suoraan valikosta. Käytettäessä laitetta *Automaattinen* käytöllä, tulee kaikki tämän valikon asetukset asetella kiinteistökohtaisesti.

- Mukavuus, alennettu, ja suojaus asetukset
- Lämmitys/jäähdytys käyrä
- Kesä/talvi asetukset

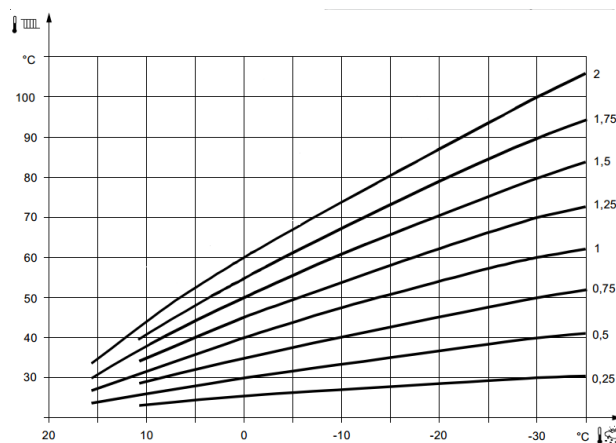
SIEMENS		14:42
🏠	Lämmitysalue 1	(2/2)
🔧	Lämmityskäyrän kaltevuus	0,50
🔧	Kesän/talven lämmitysraja	17,0 °C
⚙️		←

Lämmityskäyrä:

Lämmityskäyrä on laitteen käyttöön otossa asetettava asetus. Mikäli käyrää tarvitsee muuttaa lämmityskauden aikana, tee ainoastaan pieniä muutoksia. Mitä suurempi on lämmityskäyrän kaltevuus, sitä enemmän menoveden lämpötila muuttuu ulkolämpötilan laskiessa. Toisin sanoen, jos huonelämpötila on väärä alhaisissa ulkolämpötiloissa, mutta ei korkeammissa, käyrän kaltevuutta täytyy muuttaa.

Asetuksen korottaminen: Korottaa menoveden lämpötilaa erityisesti alhaisissa ulkolämpötiloissa.

Asetuksen alentaminen: Laskee menoveden lämpötilaa erityisesti korkeissa ulkolämpötiloissa.



Gebwell Oy

Patruunapolku 5
79100 LEPPÄVIRTA

Y-tunnus: 2008956-7

p. 020 123 0800
fax. 017 554 1102
info@gebwell.fi
www.gebwell.fi