



Käyttöohje / Handbok

BEHA -lämmittimet PB, LB, PGB ja LGB
BEHA Bluetooth-element PB, LB, PGB och LGB



FI 2

SE 8



Made in Norway



Approved by
Nemko Norway.



Eco-design
Reducing
energy
consumption



SISÄLLYSLUETTELO

Turvallisuustiedot.....	2,3
Sähköliitintä.....	3
Asennus.....	4
Mitat ja tehot.....	4
Käyttö ilman mobiilisovellusta.....	5
Sovelluksen käyttö.....	5,6
Tekniset tiedot.....	7

Lue käyttöohje huolellisesti ennen lämmittimen käyttöä ja säilytä se tulevaa tarvetta varten.
Käyttöohje on saatavana myös osoitteessa <https://www.beha.no/brukermanualer/>

Tärkeää!

Kun lämmitin käynnistetään ensimmäisen kerran, sen tulee antaa olla päällä keskeytyksettä noin 15 minuutin ajan. Alä säädä lämmitintä tai käytä Bluetooth-sovellusta tänä aikana. Lämmitin valitsee sopivan lämpötilaprofiilin lämmittimen tehon perusteella. Valkoinen merkkivalo vilkkuu kunnes lämmitin on valmis.

TURVALLISUUS TÄRKEÄÄ**Turvallisuustiedot**

Sähkölaitteita käytettäessä tulee aina noudattaa tiettyjä varotoimenpiteitä tulipalo- ja vahinkoriskin vähentämiseksi. Lue käyttöohje kokonaan ennen lämmittimen käyttöä.

- Poista kaikki pakkausmateriaali ennen käyttöä.
- Käännä virtakytkin OFF-asentoon ja irrota pistoke pistorasiasta, kun lämmitintä ei käytetä, sekä puhdistamisen ajaksi.

VAROITUS! Tuotteen osat kuumenevat ja voivat aiheuttaa palovammoja. Noudata erityistä varovaisuutta, kun laitteen lähellä on lapsia ja muita vahingoille alittiita henkilöitä.

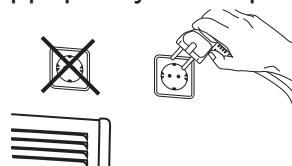
- Yli 3-vuotiaat mutta alle 8-vuotiaat lapset saavat laittaa laitteen päälle tai pois päältä vain, jos se on sijoitettu tai asennettu tarkoitukseenmukaiseen normaaliiin käyttöpaikkaan ja heitä on ohjeistettu laitteen turvallisesta käytöstä ja siihen liittyvistä vaaroista. Yli 3-vuotiaiden mutta alle 8-vuotiaiden lasten ei tule liittää laitteen virtajohdoa pistorasiaan, säättää, puhdistaa tai huolata laitetta.



Varoitus: Älä peitä lämmitintä, jotta se ei ylikuumene.



- Yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysinen, aistehin liittyvä tai henkinen suorituskyky on rajoittunut tai joilla ei ole riittävää kokemusta ja osaamista, saavat käyttää laitetta vain, jos heitä on ohjeistettu laitteen turvallisesta käytöstä ja siihen liittyvistä vaaroista. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa ja huolata laitetta ilman valvontaa.
- Alle 3-vuotiaat lapset tulee pitää pois laitteen läheisyydestä, ellei heitä valvota jatkuvasti.
- Älä käytä lämmittintä paikoissa, joissa käytetään tai säilytetään polttoainetta, maaleja tai syttyviä nesteitä.
- Pistorasian, johon lämmitin on liitetty, tulee olla näkyvillä ja helppopääsyisessä paikassa.
- Lämmitintä ei tule sijoittaa suoraan pistorasian alapuolelle.



- Älä käytä lämmittintä, jos sen virtajohto tai pistoke on vioittunut. Virtajohto ei saa joutua kosketuksiin lämmittimen kuumien pintojen kanssa käytön aikana.
- Älä peitä virtajohtoa matoilla. Älä astu virtajohdon päälle.
- Varmista, että lämmittimen ilmanvaihtoaukkoihin ei joudu vieraita esineitä, sillä se voi aiheuttaa sähkövian tai tulipalon.
- Lämmitintä ei saa korjata, purkaa tai muuttaa.

Sähköliitintä ja käyttö

Varmista ennen lämmittimen liittämistä pistorasiaan, että sen jännite on 220–240 V ~ 50-60Hz.

Lämmitin tulee liittää pistorasiaan siinä huoneessa, jossa sitä aiotaan käyttää.

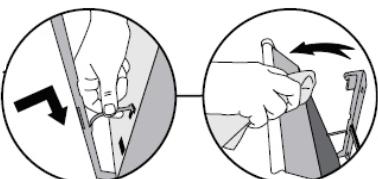
Älä liitä lämmittintä viereisten huoneiden pistorasioihin jatkojohdon avulla.

Etäisyys

Lämmitin tulee sijoittaa riittävän kauas huonekaluista, verhoista ja muista syttyvistä kohteista. Asennusetäisyysdet on ilmoitettu sivulla 4.

Puhdistaminen ja huolto

- Irrota lämmitin sähköverkosta ja varmista, että se on jäähdytnyt ennen puhdistamista.
- Pyyhi ulkopinta kostealla liinalla.
- Älä koskaan käytä hankaavia puhdistusaineita tai upota lämmittintä veteen tai muuhun nesteeseen.
- Ennen lämmittimen puhdistamista tai siirtämistä lämmitin tulee ensin sammuttaa ja sen jälkeen virtajohto tulee irrottaa pistorasiasta. Älä irrota virtajohtoa pistorasiasta vetämällä johdosta. Ota kiinni pistokkeesta ja vedä se varovasti pois pistorasiasta.
- Älä koske lämmittimeen märillä käsillä.

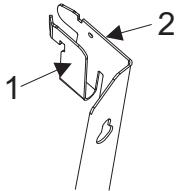


Helppo puhdistaa:

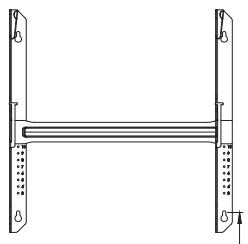
Lämmitin kallistuu eteenpäin asennustelineessä, joten sen tausta on helppo puhdistaa.

ASENNUS

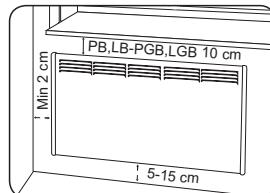
Suositeltu lämmitysteho on 100 W / m².

**Seinätelineen irrottaminen:**

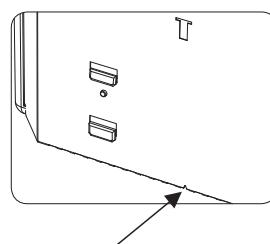
Irrota seinäteline lämmittimestä painamalla kielekettä 1 ja työntämällä kielekettä 2 kevyesti alaspäin. Vedä teline varovasti pois.



PB, LB: 13 cm
PGB, LGB: 13,6 cm



Suositeltu etäisyys lattiaan: 10 cm



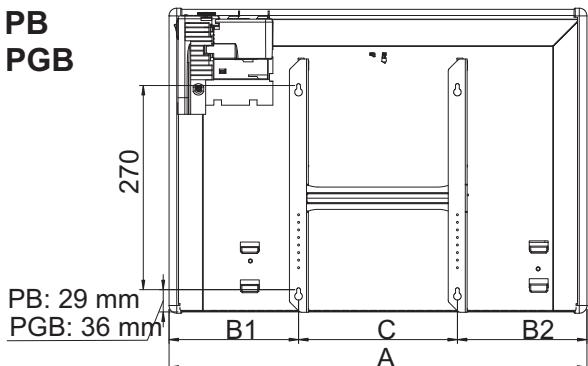
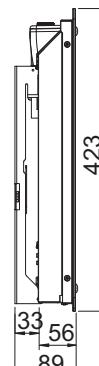
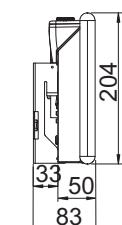
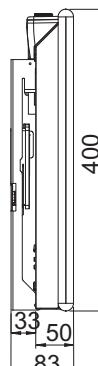
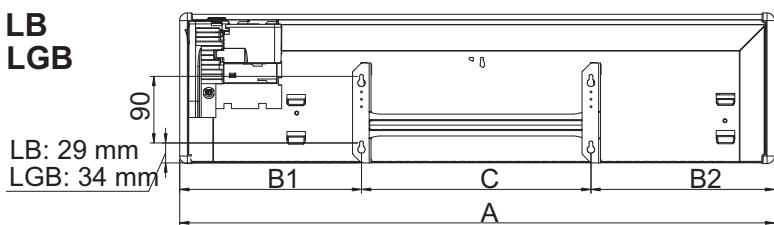
Urat seinääsennusta varten

Taustalevyn alareunassa on kaksi pieniä kolmionmuotoista uraa. Aseta urat seinätelineen alaosan vastaaviin uriin ja paina lämmittimen etäisyyden alustaan tulisi olla noin 10 cm.

LÄMMITTIMIEN MITAT JA TEHOT

Typpi	Teho	A mm	B1/B2 mm	C mm
PB	400W	431	147/73	210
	600W	555	172	210
	800W	679	184	310
	1000W	803	246	310
	1250W	927	158	610
	1500W	1175	282	610
	2000W	1423	406	610
LB	500W	803	246	310
	750W	1051	220	610
	1000W	1299	344	610
	1250W	1671	380	910

Typpi	Teho	A mm	B1/B2 mm	C mm
PGB	400W	440	152/78	210
	600W	564	177	210
	800W	688	189	310
	1000W	812	251	310
	1250W	936	163	610
LGB	750W	1060	225	610
	1000W	1308	349	610

**PB
PGB****LB
LGB**

LÄMMITTIMEN KÄYTÖ

Kun lämmitin on asennettu seinälle, liitä pistoke pistorasiaan. Kytke virta katkaisijasta. Lämmittimen elektroniikka kalibroi lämmitimeen sopivan lämpötilaprofiilin. Valkoinen merkkivalo vilkkuu kunnes lämmitin on valmis. Voit määrittää halutun lämpötilan noin 15 minuutin kuluttua. Älä säädä lämmittintä tai käytä Bluetooth-sovellusta tänä aikana.

Termostaatin merkkivalo palaa, kun lämmitin on liitetty. Lämpötila-alue on 5–30 astetta.

Halutun lämpötilan saavuttaminen riippuu huoneen koosta ja käytetystä tehomäärästä neliömetriä kohti.

Sovellusta voidaan käyttää Android- tai iPhone (iOS) -älypuhelimella tai tabletilla.

BEHA-lämmitintä ohjataan Bluetooth-yhteydellä paikallisesti, ja sitä ei voida etäohjata. Lämmittimen määritetyn lämpötilan ohjelmoinnin ja ohjauksen tarkoituksesta on energian säästäminen, esimerkiksi huonelämpötilan automaattinen alentaminen yöaikaan.

Sovellusta voidaan käyttää lämmittimen määritetyn lämpötilan ohjaamiseen kahdella tavalla:

> LÄMPÖTILA

Halutun lämpötilan määrittäminen.

> OHJELMA

Viikko-ohjelman laatiminen, jossa viikonpäiville on määritetty eri lämpötilat ja kellonajat.

- > Lämmitintä voidaan käyttää myös manuaalisesti. Kun lämpötila-asetusta muutetaan lämmittimen termostaatin sääköpyörästä, lämmitin poistuu esiasetetusta ohjelmatilasta.
- > Sähkökatkon jälkeen lämmitin palaa lämpötilaan ja ohjelmaan, jotka olivat käytössä ennen sähkökatkoa. Alkuperäiset aika-asetukset palautetaan avaamalla lämmitin sovelluksessa ja painamalla kohtaa TALLENNÄ MUUTOKSET. Lämmitin saa aikatiedot sovelluksesta.
- > Tallennettaessa ohjelmaa lämmitimeen puhelimen tulee olla lämmittimen kantaman alueella.

LATAA BEHA *Bluetooth Heater* -SOV ELLUS PUHELIMEEN

Android telefon



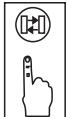
iPhone



- > Android-laitteille sovellus on saatavana Google Play kaupasta.
- > iPhone-laitteille sovellus on saatavana App Storesta.

Etsi **BEHA *Bluetooth Heater***. Lataa sovellus.

TERMOSTAATIN TOIMINNOT



- > Painiketta käytetään lämmittimen liittämiseen Behan Bluetooth-sovellukseen.



- > Kun lämmitin on valittu sovelluksessa, sininen merkkivalo syttyy, kun lämmitin on kantaman sisäpuolella.



- > Valkoinen merkkivalo palaa, kun lämmittimen lämpötila on asetettu sovelluksella.



LÄMMITTIMEN YHDISTÄMINEN SOVELLUKSEEN

Bluetooth-yhteyden ottaminen käyttöön

Android: Paina Asetukset - Yhdistäminen - Bluetooth ja liu'uta painike oikealle.

iPhone: Paina Asetukset- Bluetooth ja liu'uta painike oikealle.

SOVELLUKSEN KÄYTÖ



Avaa Bluetooth-yhteys puhelimesta

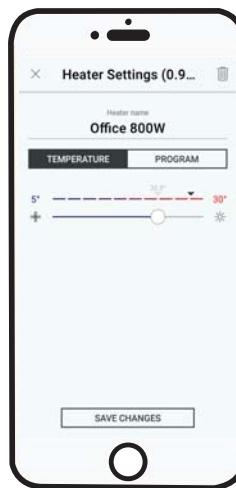
Valitse sovellus
BEHA Bluetooth Heater



Paina yhdistämispainiketta (1) kolmen sekunnin ajan. Sininen merkkivalo (2) vilkkuu kerran. Vapauta painike.



Lämmitin näkyy sovelluksessa muutaman sekunnin kuluttua. Pääset ohjelmiin painamalla painiketta «Beha Heater».

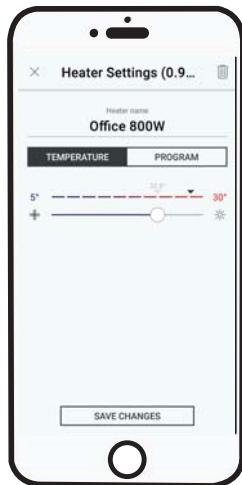


Sovellus muodostaa Bluetooth-yhteyden lämmittimeen. Seiso lämmittimen lähellä, niin yhteys on vahva. Paina sovelluksesta painiketta «Add new heater» (Lisää uusi lämmitin).

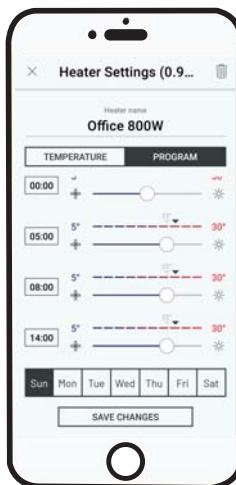
Valittavana on kaksi vaihtoehtoa:

- > TEMPERATURE (LÄMPÖTILA)
- > PROGRAM (OHJELMA)

Valitse painamalla tekstiä. Vaihda lämmittimen nimeä painikkeella «Heater name» (Lämmittimen nimi), esim. Toimisto 800 W. Paina «SAVE CHANGES» (TALLENNNA MUUTOKSET).



TEMPERATURE (LÄMPÖTILA)
Sama lämpötila koko vuorokauden ajan. Kun olet valinnut lämpötilan, paina «SAVE CHANGES». Lämpötila-asteikon yläpuolella oleva musta kolmio näyttää huoneen mitatun lämpötilan.



PROGRAM (OHJELMA)
Jos haluat laskea lämpötilaa tietyksi vuorokauden ajaksi, valitse OHJELMA. Määritä lämpötila ja kellonaika jokaiselle viikonpäivälle. Kun olet valmis, paina «SAVE CHANGES» (TALLENNNA MUUTOKSET). Ohjelma käynnistyy klo 0.00, tätä ei voi muuttaa.



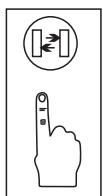
Yhdistetyt lämmittimet näkyvät aloitussivulla. Kantaman sisäpuolella olevat lämmittimet näkyvät mustilla kirjaimilla. Kantaman ulkopuolella olevat lämmittimet näkyvät harmailla kirjaimilla.



LÄMMITTIMEN POISTAMINEN
Paina nimeä ja pyyhkäise vasemmalle. Valitse «CONFIRM» (VAHVISTA).

- > Jos lämmittimelle on valittu OHJELMA ja haluat muuttaa jonkin päivän lämpötilaa, paina TEMPERATURE (LÄMPÖTILA). Aseta haluttu lämpötila ja paina SAVE CHANGES (TALLENNNA MUUTOKSET).
- > Lämmittimiä voidaan poistaa kohdassa PROGRAM (OHJELMA) tai TEMPERATURE (LÄMPÖTILA). Paina roskakorikuvaketta. Valitse lämpötila manuaalisesti lämmittimen termostaatista.

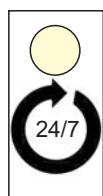
TEKNISET TIEDOT



- Lämmittimen tehdasasetukset palautetaan pitämällä painiketta painettuna 10 sekunnin ajan. Tallennettu ohjelma poistetaan ja lämmittimen uuden lämpötilaprofiilin kalibroiminen käynnistyy. Lämmitin siirtyy termostaatista asetettuun lämpötilaan.
- Painamalla painiketta lyhyesti valkoinen merkkivalo syttyy 10 sekunnin ajaksi, jos se on himmentynyt. Tästä on hyötyä, jos merkkivalon palamista on hankala nähdä.
- Lämmitintä yhdistettääessa painiketta pidetään painettuna kolmen sekunnin ajan, kunnes sininen merkkivalo vilkkuu.



- Kun lämmitin on valittu sovelluksessa ja puhelin on kantaman sisäpuolella, lämmittimen sininen merkkivalo syttyy. LÄMPÖTILAAN tai OHJELMAAN voidaan tehdä muutoksia.
- Lämmittimen asetuksia nollattaessa merkkivalo vilkkuu kolme kertaa.



- Valkoinen merkkivalo palaa, kun lämmitintä ohjataan sovelluksella.
- Ohjattaessa lämmitintä sovelluksella sovelluksen komento saa merkkivalon palamaan 10 sekunnin ajan. Tämän jälkeen merkkivalon voimakkuus heikkenee.
- Lämmittimen asetuksia nollattaessa merkkivalo vilkkuu kolme kertaa.

- Sovelluksessa valittu ohjelma otetaan käyttöön lämmittimessä painikkeella TALLENNAA MUUTOKSET. Ohjelma tallennetaan lämmittimeen.
- **Lämmitintä voidaan käyttää ilman sovellusta.**
- Puhelinta vaihdettaessa lämmitin on ehkä yhdistettävä sovellukseen uudelleen.
- Yhdistettääessa puhelimen tulee olla lämmittimen lähellä.
- Lämmittimen asetukset tulee nollata, jos lämmittimen omistaja vaihtuu.
- Lämpötilan voi säätää termostaatista alimmillaan 5 asteeeseen.
- Kun laite lämpenee, termostaatin säätimessä palaa punainen merkkivalo.
- Sovellus päivittyy automaattisesti, jos puhelin on yhteydessä verkkoon.
- Jos lämmittimen ja puhelimen yhteys katkeaa, lämmitin noudattaa määritettyä ohjelmaa, mutta sitä ei voi ohjata sovelluksella.
- Sovelluksen aloitussivulla näkyy jokaisen liitetyn lämmittimen Bluetooth-yhteyden voimakkuus.
- Kantaman sisäpuolella olevat lämmittimet näkyvät mustilla kirjaimilla ja muut näkyvät harmailla kirjaimilla.
- Lämmittimiin voidaan liittää useita käyttäjiä.
- BEHA PB ja LB on IP24-testattu ja hyväksytty asennettaviksi kylpyhuoneeseen ja kodinhoitohuoneeseen.

Sähkökatkon sattuessa:

Ilman sovellusta:

Lämmitin palaa takaisin termostaatista asetettuun lämpötilaan.

Sovelluksen kanssa: Lämmitin palaa lämpötilaan ja ohjelmaan, jotka olivat käytössä ennen sähkökatkoa. Alkuperäiset aika-asetukset palautetaan avaamalla lämmitin sovelluksessa ja painamalla kohtaa TALLENNAA MUUTOKSET. Lämmitin saa aikatiedot sovelluksesta.

Kylmä ilmavirta / ikkuna auki -toiminto

Kun ikkuna avataan ja lämpötila laskee yli 5 °C 40 sekunnin kuluessa, kylmän ilmavirran toiminto aktivoituu. Lämmitin vaihtaa vallituun lämpötilaan 10 sekunnin ajaksi ja 5 asteeeseen 30 sekunnin ajaksi. Toiminto on aktiivinen enintään 15 minuutin ajan.

INNEHÄLLSFÖRTECKNING

Säkerhetsinformation.....	8,9
Elektrisk anslutning.....	9
Installation.....	10
Dimensioner och wattstyrkor	10
Användning utan appstyrning.....	11
Appstyrning.....	11,12
Teknisk info.....	13

Läs hela bruksanvisningen noga före användning. Se till att bruksanvisningen alltid finns till hands. Bruksanvisningen ligger också på webben under <https://www.beha.no/brukermanualer/>

Viktigt!

Första gången strömmen slås på till elementet ska det stå på i ca 15 minuter. Använd inte Bluetooth-appen under den tiden. Elementet väljer nu rätt temperaturprofil baserat på elementets effekt. Den vita lampan blinkar tills elementet är klart.

SÄKERHET VIKTIGT**Viktig information om säkerhet**

För att undvika brand eller personskador bör du följa våra säkerhetsregler. Läs hela bruksanvisningen innan elementet tas i bruk.

- Avlägsna allt emballage före användning.
- Slå av strömbrytaren och dra ut kontakten från vägguttaget när elementet inte är i bruk och vid rengöring.

VARNING! Elementet blir varmt under användning. Rör inte vid heta ytor. Var särskilt uppmärksam på personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, personer med bristande erfarenhet och kunskap eller barn.

Barn från 3 till 8 år får bara slå på/stänga av elementet, förutsatt att det har placerats eller installerats i sitt avsedda normala läge och barnen övervakas eller har fått instruktioner om hur enheten används säkert och förstår de risker som föreligger. Barn från 3 till 8 år får inte ansluta, reglera och rengöra elementet eller utföra användarunderhåll.

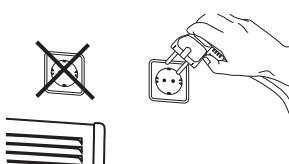


Varning: För att undvika överhettning får elementet inte täckas över.



- Elementet kan användas av barn i åldern 8 år och uppåt, personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, personer med bristande erfarenhet och kunskap om de övervakas eller har fått instruktioner om hur elementet används. Instruktionen måste ges på ett sådant sätt att de förstår riskerna som är involverade. Barn får inte leka med elementet. Rengöring och underhåll bör inte utföras av barn utan tillsyn.
- **VARNING!** Barn under 3 år måste hållas borta från elementet om de inte ständigt är övervakade.
- Elementet får inte användas på platser där det finns damm, ånga, gas, bensin, färg eller där andra brandfarliga varor förvaras (t.ex. i garage). Får inte användas i områden med explosionsrisk, etc.
- Täck inte över elementet under användning och kort tid efter att det slagits ifrån. Detta kan medföra brandrisk.
- Vägguttaget till elementet måste vara synligt och lättillgängligt.

- Elementet ska inte placeras rakt under ett vägguttag.



- Använd inte elementet om kabeln eller stickkontakten är skadad. Kabeln får inte komma i kontakt med elementets heta ytor under användning.
- Kabeln får inte täckas över av mattor eller liknande. Kabeln ska ligga så att du inte behöver gå på den.
- Se till att inga främmande föremål placeras i gallret för ventilation eftersom det kan orsaka elektriskt fel, brand eller ett trasigt element.
- Elementet får inte repareras, demonteras eller modifieras.

Elektrisk anslutning och användning

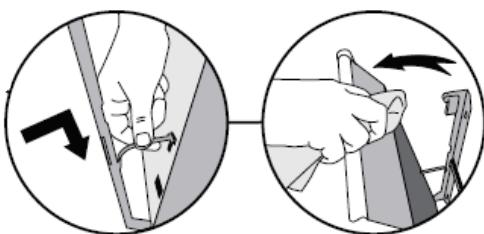
Kontrollera före anslutning att nätpänningen är 220-240V ~ 50-60 Hz. Elementet ska anslutas till ett vägguttag i rummet där det ska användas. Använd inte en förlängningssladd då det kan orsaka brandfara.

Avstånd

Elementet får inte stå i närheten av föremål som påverkas av värme, t.ex. möbler, gardiner eller andra brännbara föremål. Monteringsavstånd visas på sidan 10.

Skötsel och underhåll

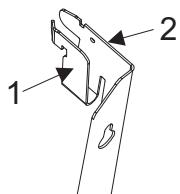
- Koppla bort strömmen och låt elementet svalna innan du rengör det.
- Rengör utsidan med en fuktig trasa.
- Använd aldrig frätande rengöringsmedel eller placera elementet i vatten.
- Vid rengöring, omplacering eller när elementet inte ska användas, ska det göras strömlöst genom att först slå av strömbrytaren och sedan dra ut stickkontakten från vägguttaget. Dra inte i kabeln utan ta tag i stickkontakten.
- Sänk inte ned elementet i vatten eller vätska för rengöring.
- Rör inte elementet med våta händer.



Före rengöring:

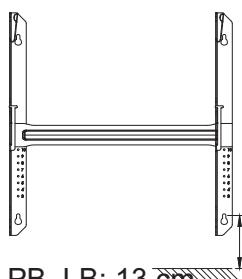
Baksidan har två T-spår. Väggfästet har två armar som kan monteras i dessa hål. När du lutar elementet från väggfästet för att damma bakom elementet vilar elementet på dessa armar.

Rekommenderad installerad effekt är 100W / m².

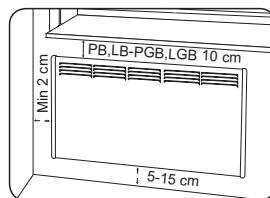


Ta av väggfästet från elementet

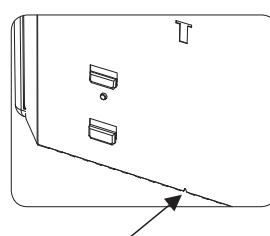
Tryck in flik 1 och tryck lätt ned 2.
Dra ut väggfästet.



PB, LB: 13 cm
PGB, LGB: 13,6 cm



Rekommenderat avstånd till golv:
10cm



Spår för väggfäste

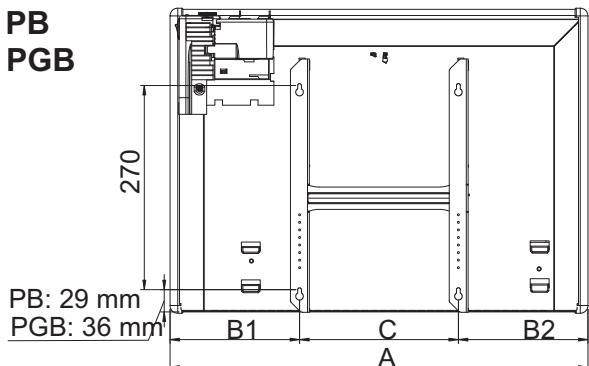
Nederst på baksidan finns två trekantsspår. Dessa träs in på väggfästet. Tryck sedan den övre delen av elementet mot de övre flikarna på fästet.

STORLEK PÅ ELEMENTEN

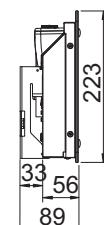
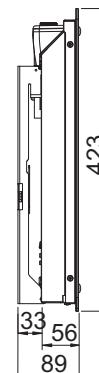
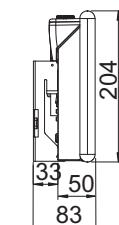
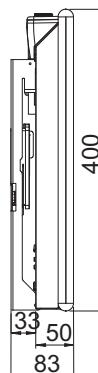
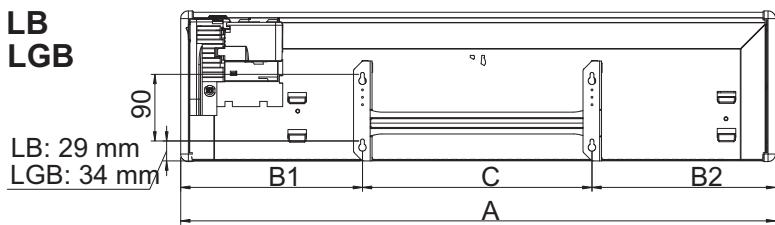
Typ	Effekt	A mm	B1/B2mm	C mm
PB	400W	431	147/73	210
	600W	555	172	210
	800W	679	184	310
	1000W	803	246	310
	1250W	927	158	610
	1500W	1175	282	610
	2000W	1423	406	610
LB	500W	803	246	310
	750W	1051	220	610
	1000W	1299	344	610
	1250W	1671	380	910

Typ	Effekt	A mm	B1/B2mm	C mm
PGB	400W	440	152/78	210
	600W	564	177	210
	800W	688	189	310
	1000W	812	251	310
	1250W	936	163	610
LGB	750W	1060	225	610
	1000W	1308	349	610

PB PGB



LB LGB



ANVÄNDNING AV ELEMENTET

När elementet är monterat på väggen sätter du i kontakten i vägguttaget. Slå på strömbrytaren. Elementets elektronik kalibreras nu till rätt temperaturprofil för ditt element. Den vita lampan blinkar tills elementet är klart.

Efter ca 15 minuter kan du ställa in önskad temperatur.

Termostaten lyser när elementet är anslutet. Temperaturområde är från 5–30 grader.

När önskad temperatur uppnås beror på rummets storlek och hur stor effekt per m² som används.

Appen kan användas med smarttelefonerna Android, iPhone (iOS) samt med surfplattor.

Att styra BEHA-element med Bluetooth är en lokal styrning och kan inte användas för fjärrstyrning.

Syftet med att programmera och styra elementets inställda temperatur är att spara el, t.ex. genom att automatiskt sänka rumstemperaturen på natten.

När du använder appen för att styra elementets temperatur har du två alternativ:

> TEMPERATUR

Ställ in önskad temperatur.

> PROGRAM

Skapa ett veckoprogram för ett element med olika temperaturer och tider för alla veckodagar.

> Varje element kan manövreras manuellt. Om temperaturinställningen ändras med elementets termostatvred lämnar elementet det förinställda programmet.

> Efter ett strömbrott använder elementet temperaturen och programmet som den hade vid strömbrottet. För att återgå till den ursprungliga tidsinställningen, öppna varje element i appen, tryck på «**SAVE CHANGES**». Elementen får rätt tid från appen.

> När ett program ska sparas i elementets elektronik måste smarttelefonen befina sig inom elementets räckvidd.

LADDA NER APPEN «*BEHA Bluetooth Heater*» PÅ SMARTTELEFON

> För Android finns den på Google Play.

> För iPhone finns den i App Store.

Sök på ***BEHA Bluetooth Heater***. Ladda ner appen.

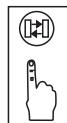
Android telefon



iPhone



BESKRIVNING AV TERMOSTATBOXEN



> Knappen används för att ansluta elementet med Beha Bluetooth-appen.



> När ett element är valt i appen tänds den blå lampan om elementet är inom räckvidden.



> Lampan lyser vitt när elementets temperatur styrs från appen.



HUR DU ANSLUTER ELEMENTET TILL APPEN

Aktivera Bluetooth

Android: Tryck på inställningar – Anslutningar – Bluetooth och skjut knappen åt höger.

iPhone: Tryck på inställningar – Bluetooth och skjut knappen åt höger.

BRUK AV APP



Sätt på Bluetooth på smarttelefonen.

Välj appen
BEHA Bluetooth Heater



Tryck på anslutningsknappen (1) i 3 sekunder.

1

En blå lampa (2) blinkar en gång.

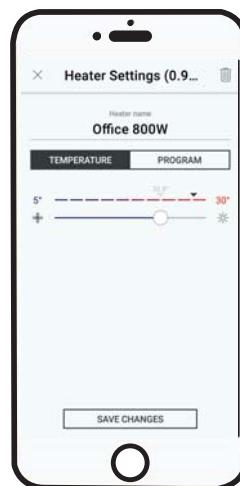


Släpp därefter knappen. Efter några sekunder läggs elementet till i appen. Tryck på «Beha Heater» för att öppna programmen.

2

Elementet ansluts till appen via Bluetooth.

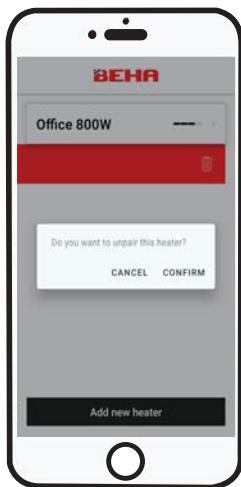
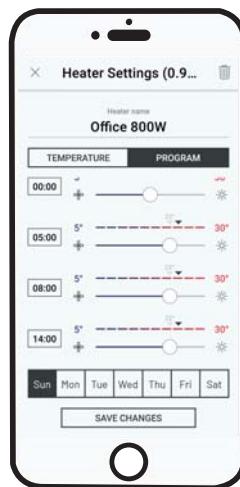
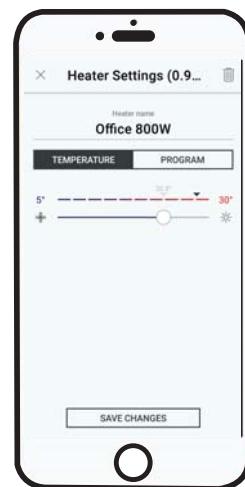
Stå vid elementet där signalen är starkast. Tryck på «**Add new heater**» i appen.



Det finns två möjligheter:

- > **TEMPERATURE**
- > **PROGRAM**

Välj genom att trycka på textfältet. Tryck på «**Heater name**» för att ändra namn till t.ex. «Kontor 800 W». Tryck på «**SAVE CHANGES**».

**TEMPERATURE**

Samma temperatur hela dygnet. Tryck på «**SAVE CHANGES**» när du har valt en temperatur. Den svarta trekanten över temperaturskalan visar uppmätt temperatur i rummet.

PROGRAM

Välj **PROGRAM** om du vill sänka temperaturen under vissa tider på dagen. Ställ in temperatur och tid för varje dag i veckan. «**SAVE CHANGES**» när du är klar. Programmet börjar 00:00, detta kan inte ändras.

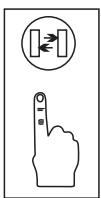
Startsidan visar anslutna element.

Element som är inom räckvidden visas med svarta bokstäver. Element utanför räckvidden visas med grå bokstäver.

RADERA ELEMENT

Tryck på namnet och skjut åt vänster. Välj «**CONFIRM**».

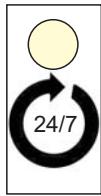
- > Om elementet använder **PROGRAM** och du vill ha en annan temperatur under några dagar, tryck på **TEMPERATURE**. Ställ in önskad temperatur och tryck på **SAVE CHANGES**.
- > Element kan raderas när de är i **PROGRAM** eller **TEMPERATURE**. Tryck på soptunnan. Välj sedan temperaturen manuellt med elementets termostatvred.



- Håll knappen intryckt i 10 sekunder för att återställa elementet till fabriksinställningarna. Sparat program raderas och elementet börjar kalibrera för en ny temperaturprofil. Termostatvredets inställning gäller.
- En kort tryckning gör att den vita lampan tänds helt i 10 sekunder om den från början var nedtonad. Detta är praktiskt om det är svårt att se om den är tänd.
- När du ansluter elementet, håll in knappen i 3 sekunder tills den blå lampan blinkar.



- När ett element är valt i appen och smarttelefonen är inom räckvidden tänds den blå lampan på elementet. TEMPERATUR eller PROGRAM kan då ändras.
- Lampan blinkar 3 gånger när elementet återställs.



- Lampan lyser vitt när elementet styrs från appen.
- När elementet styrs från appen ger ett kommando från appen fullt ljus i 10 sekunder.
 - Därefter minskar ljusstyrkan.
- Lampan blinkar 3 gånger när elementet återställs.

- Det valda programmet i appen skickas till elementet när du trycker på SAVE CHANGES. Programmet sparas i elementets elektronik.
- **Elementet kan användas utan appstyrning.**
- Vid byte av smarttelefon måste elementet anslutas igen.
- Vid anslutning måste smarttelefonen vara intill elementet.
- Nollställning av elementet bör endast göras om elementet får en ny ägare.
- Termostaten kan justeras ned till 5 °C.
- Termostaten lyser rött när den inkopplad.
- Appen uppdateras automatiskt förutsatt att smarttelefonen har internetåtkomst.
- Om elementet förlorar kontakt med smarttelefonen fortsätter den att följa programmet, men du kan inte styra den från appen.
- På första sidan i appen visas Bluetooth-signalstyrkan för varje anslutet element.
- Element som är inom räckvidden visas med svart text, annars visas de med grå text.
- Elementet kan anslutas till flera användare.
- BEHA Bluetooth element PB och LB har skyddsklass IP24 och kan installeras i badrum och tvättstugor efter gällande föreskrifter.

Efter strömbrott:

utan app: Elementet går tillbaka till termostatvredets inställda tem.peratur.

Med app: Elementet använder temperaturen och programmet den hade vid strömbrottet. För att återgå till den ursprungliga tidsinställningen, öppna varje element i appen och tryck på «**SAVE CHANGES**». Elementet tar emot rätt tid från appen.

Dekkera öppet fönster: Om ett fönster öppnas och temperaturen sjunker mer än 5 °C inom 40 sekunder aktiveras kallkörningsfunktionen. Elementet växlar sedan mellan inställd temperatur i 10 sekunder och 5 grader i 30 sekunder. Funktionen är aktiv i högst 15 minuter.



Laite on seuraavien EU-direktiivien mukainen:
2014/30/EU (EMC) häiriösuojaus
2014/35/EU (LVD)
2011/65/EU (ROHS) vaaralliset aineet

Laitetta tulee käsittellä EU-direktiivin 2012/19/EU mukaisesti. Laitetta ei saa hävittää kotitalousjätteiden mukana, vaan se tulee toimittaa asianmukaiseen kierrätyspaikkaan.

Viallista tuotetta tulee käsittellä asianmukaisesti terveys- ja ympäristöriskien välttämiseksi.

Kuvake  tuotteessa tai tuotteen mukana tulevissa asiakirjoissa kertoo, että tuotetta ei saa laittaa talousjätteeseen. Tuote tulee toimittaa asianmukaiseen sähkölaitteiden keräyspaikkaan paikallisten jätteiden kierrätyssäädösten mukaisesti. Saat lisätietoa laitteen käsittelystä ja kierrätyksestä paikkakunnan jätehuolosta tai laitteen myyneestä liikkeestä.

Denna apparat uppfyller följande EU-direktiv:
2014/30/EU (EMC) elektromagnetiskt brus
2014/35/EU (LVD)
2011/65/EU (ROHS) användning av farliga ämnen.

Produkten måste hanteras i enlighet med EU-direktiv 2012/19/EU. Apparaten får inte kasseras tillsammans med vanligt hushållsavfall utan ska lämnas till en godkänd återvinningsanläggning.

En defekt produkt måste hanteras korrekt för att förhindra hälsos- eller miljörisker.



Symbolen  på produkten eller på de dokument som medföljer produkten indikerar att denna produkt inte får hanteras som hushållsavfall. Lämna den till en godkänd återvinningsanläggning för elektrisk och elektronisk utrustning. Kassering måste ske i enlighet med lokala avfallsbestämmelser. För mer information om bortskaffande och återvinning av denna produkt, kontakta din kommun, avfallsanläggning eller butiken där du köpte den.

Maahantuonti/ Import
Ahlsell Oy, Kallionopontie 1, 05620 Hyvinkää
020 584 5000
info@ahlsell.fi
www.ahlsell.fi

BEHA ELEKTRO AS, 3940 PORSGRUNN,
NORWAY.
Tlf.: 35 51 62 50
Ordre: 35 51 62 70
e-pst: post@beha.no