

**ET - Kasutusjuhend**



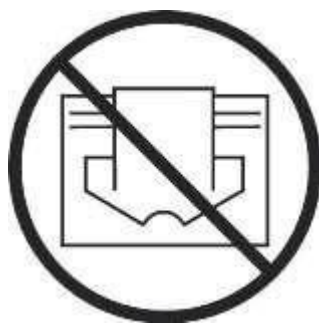
**EUROM**  
POWERFUL PRODUCTS

**ALUTHERM 1000 / 1500 / 2000**  
**Wi-Fi**

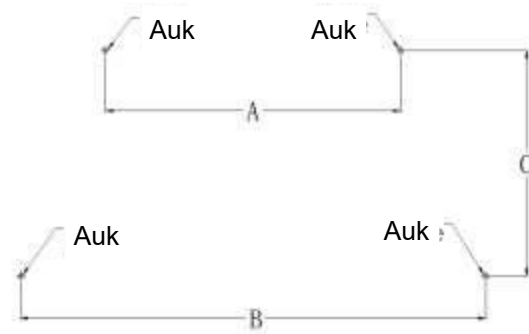
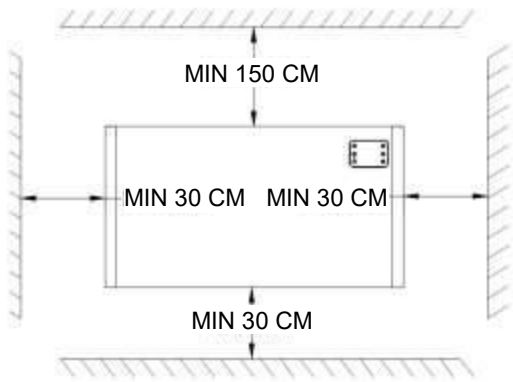
elektrikonvektor

Art nr 36.071.4 / 36.074.5 / 36.077.6

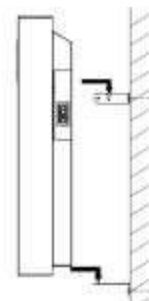
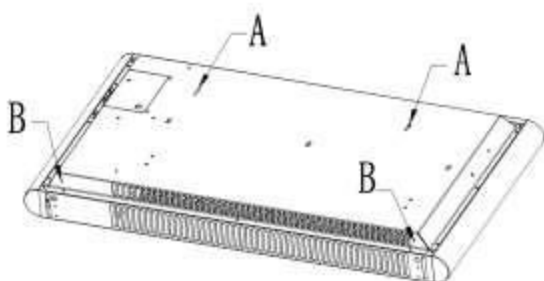
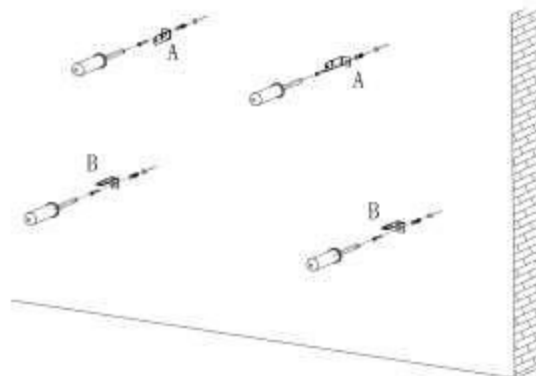
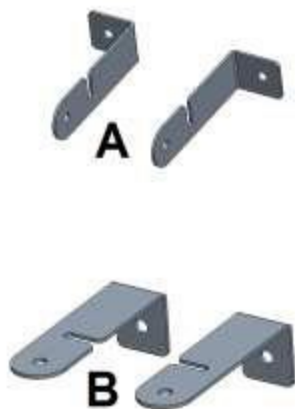
Art nr Swiss plug (Šveitsi pistik): 36.072.1 / 36.075.2 / 36.078.3



ET See seadmel olev sümbol tähendab järgmist: mitte kinni katta!



	<b>Alutherm 1000</b>	<b>Alutherm 1500</b>	<b>Alutherm 2000</b>
<b>A</b>	255 mm	400 mm	563 mm
<b>B</b>	485 mm	630 mm	793 mm
<b>C</b>	305 mm		



## Eesti keel

### Tehnilised andmed

Mudel	Alutherm 1000 wifi	Alutherm 1500 wifi	Alutherm 2000 wifi
Toitepinge	220–240 V / 50 Hz	220–240 V / 50 Hz	220–240 V / 50 Hz
Võimsus	1000 W	1500 W	2000 W
Reguleerimisvariandid	400/600/1000 W	600/900/1500 W	800/1200/2000 W
Termostaat	+	+	+
Päevataimer	+	+	+
Nädalataimer	+	+	+
Kaitseklass	IP24	IP24	IP24
Mõõtmed	61,5 × 9 × 41 cm	76 × 9 × 41 cm	92,5 × 9 × 41 cm
Mass	3,7 kg	4,4 kg	5,2 kg

### Üldised ohutusjuhised

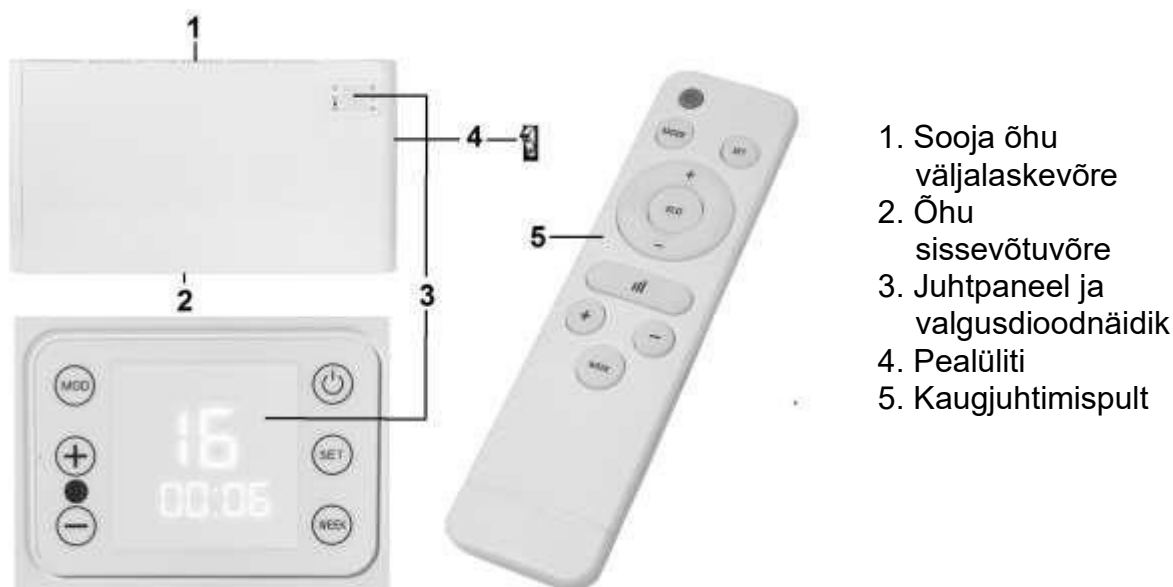
1. Enne seadme kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi. Hoidke brošüüri edaspidiseks kasutamiseks alles.
2. Enne uue küttekeha kasutamist kontrollige, kas seadmel, selle juhtmel või pistikul on nähtavaid kahjustusi. Ärge kasutage kahjustatud küttekeha, vaid saatke see väljavahetamiseks edasimüüjale tagasi.
3. Ärge kasutage küttekeha enne, kui see on täielikult paigaldatud kooskõlas punktis „Paigaldamine” toodud juhistega.
4. Küttekeha on ette nähtud tavapäraseks kasutamiseks üksnes koduses majapidamises. Kasutage seda kodus ainult lisaküttekehana.
5. See küttekeha sobib põhimõtteliselt kasutamiseks niisketes või märgades ruumides, näiteks vannitubades, pesuruumides jne. (IP24). Paigaldage see vähemalt 1,5 m kaugusele veekraanidest ja veemahutitest (vann, kraanikauss, tualetipott) ning tagage, et seade ei saaks mingil juhul vette kukkuda või vesi sinna sisse tungida. Kui küttekehasse on siiski vett sattunud, siis tuleb pistik kohe pistikupesast välja tõmmata! Ärge kasutage seest märga küttekeha, vaid saatke see parandusse. Ärge sukeldage juhet ega pistikut vette või mõnda teise vedelikku ning ärge puudutage küttekeha märgade kätega.
6. Seadmel toodud võrgupinge ja -sagedus peavad vastama kasutatavale pistikupesale. Kasutatav pistikupesa peab olema maandatud ja elektripaigaldis peab olema kaitstud rikkevoolukaitselülitiga (kuni 30 mA).
7. Enne seadme elektrivõrku ühendamist kerige juhe täies pikkuses lahti. Veenduge, et juhe ei puutuks küttekeha ühegi osa vastu ega kuumeneks ka muul moel. Ärge pange küttekeha toitejuhet vaiba alla; ärge katke seda mattide, vaibaribade ega muu sellisega. Veenduge, et juhe ei jääks ruumis liikujatele jalgu. Paigaldage see nii, et sellele ei saaks peale astuda, ning ärge paigutage sellele mööblit. Ärge vedage juhet ümber teravate nurkade ega kerige seda pärast kasutamist liiga tihedalt kokku!
8. Võimaluse korral ärge kasutage pikendusjuhet, sest see võib kaasa tuua ülekuumenemise ja põlenguohu. Kui pikendusjuhtme kasutamine on vältimatu, siis kontrollige, kas see on kahjustusteta, pikendusjuhe peab olema kontrollitud ja soonte minimaalne ristlõige peab olema 3 × 1,5 mm<sup>2</sup> (Alutherm 1000) / 3 × 2,5 mm<sup>2</sup> (Alutherm 1500 ja 2000) ning lubatav võimsus 1200 W

- (Alutherm 1000) / 1800 W (Alutherm 1500) / 2500 W (Alutherm 2000).  
Ülekuumenemise vältimiseks kerige juhe alati täielikult lahti!
9. Elektrisüsteemi ülekoormuse ja kaitsmete läbipõlemise vältimiseks ärge ühendage samasse pistikupesasse või vooluahelasse teisi elektriseadmeid.
  10. Ärge kasutage küttekeha õues ning ruumides, mille põrandapind on väiksem kui 10 (Alutherm 1000) / 15 (Alutherm 1500) / 20 (Alutherm 2000) m<sup>2</sup>.
  11. Lülitage seade alati enne välja lülitist ning alles siis tõmmake pistik pistikupesast välja. Kunagi ei tohi küttekeha välja lülitada pistiku väljatõmbamisega!
  12. Küttekeha sisaldab kuumi, hõõguvaid ja sädemeid tekitavaid osi. Seetõttu ei tohi küttekeha kasutada paikades, kus hoitakse kütust, värve, kergsüttivaid vedelikke või gaase jms.
  13. Ärge paigutage küttekeha pistikupesale lähedusse, selle alla ega otse selle vastu. Küttekeha ei tohi paigutada ka lahtise tule ega muude kuumusallikate lähedusse.
  14. Ärge kasutage küttekeha mööbli, kardinade, paberi, rõivaste, voodipesu ega muude kergsüttivate esemete, samuti koduloomade läheduses või vastas. Need peavad jääma küttekehast vähemalt 1 m kaugusele!
  15. Küttekeha ei tohi kinni katta! Tuleohu vältimiseks peavad küttekeha õhu välja- ja sisselaskeavad olema vabad. Ärge kunagi kasutage küttekeha rõivaste kuivatamiseks ega asetage selle peale mingeid esemeid.
  16. Tagage küttekeha ümber vaba õhuringlus. Ärge paigutage küttekeha seintele või suurtele esemetele liiga lähedale ega asetage seda riulite, kappide jms alla. Minimaalsed nõuded küttekeha ümber jääva vaba ruumi kohta on toodud punktis „Paigaldamine”.
  17. Vältige võõrkehade sattumist küttekeha tuulutus- või väljundavadadesse, sest need võivad põhjustada elektrilöögi, tulekahju või seadme kahjustuse.
  18. Seda küttekeha saab juhtida nii taimeriga kui ka rakendusprogrammi abil või käsitsi. Seadme kasutamisel tuleb tagada ohutuseeskirjade kõikide nõuete järgimine.
  19. Enne pistiku pesast väljatõmbamist lülitage küttekeha alati välja. Kui küttekeha ei kasutata, tõmmake pistik alati pistikupesast välja! Pistiku pesast väljatõmbamisel hoidke kinni pistikust, mitte juhtmest.
  20. Lülitage küttekeha alati välja, eemaldage pistik pistikupesast ja laske seadmel jahtuda enne
    - küttekeha puhastamist,
    - küttekeha hooldamist,
    - puudutamist või liigutamist.
  21. Töötav seade läheb kuumaks. Põletuste ärahoidmiseks vältige naha kokkupuudet kuumade pindadega.
  22. Laste või liikumispuuetega isikute läheduses kasutamisel on vajalik pidev järelevalve. Alalise järelevalve puudumisel hoidke alla kolme aasta vanused lapsed küttekehast eemal. Kolme- kuni seitsmeaastastel lastel tohib lasta seadet vaid sisse või välja lülitada ja ainult siis, kui seade on asetatud või paigaldatud ettenähtud tavalisse asendisse, lastele on õpetatud või näidatud, kuidas seadet ohutult kasutada, ning nad mõistavad sellega kaasnevat ohtu. Kolme kuni seitsme aasta vanused lapsed ei tohi seadme toitepistikut ühendada vooluvõrku ega seadet reguleerida, puhastada või hooldada.
  23. Kaheksa-aastased ja vanemad lapsed, väheste sensorsete, füüsiliste või vaimsete võimetega isikud ning need, kellel puuduvad vastavad kogemused ja teadmised, tohivad seadet kasutada vaid juhul, kui nad on nende ohutuse eest vastutavate isikute järelevalve all või on saanud seadme ohutu kasutuse juhised

ja mõistavad kaasnevaid ohtusid. Ärge laske lastel seadmega mängida. Lapsed ei tohi seadet puhastada ega hooldada ilma järelevalveta.

24. Hoidke küttekeha puhas. Küttekehasse kogunenud tolm, mustus ja setted on kõige tavalisem ülekuumenemise põhjus. Tagage niisuguste setete korrapärane eemaldamine.
25. Ärge lülitage seadet sisse, kui olete avastanud, et seade, selle toitejuhe või pistik on kahjustatud, seadme töös esineb tõrkeid, seade on maha kukkunud või esineb muid puuduste tunnuseid. Tagastage komplektne seade müüjale või viige kvalifitseeritud elektrikule ülevaatuseks ja/või paranduseks. Nõudke alati originaalosalade kasutamist.
26. Kasutage üksnes tootja soovitatud või tarnitud tarvikuid ja lisaseadmeid.
27. Seadet (sealhulgas juhete ja pistikut) võivad lahti võtta ja parandada üksnes volitatud ja kvalifitseeritud isikud.
28. Kasutage küttekeha üksnes ettenähtud otstarbel ja selle kasutusjuhendi kohaselt. Juhiste nr 26, 27 ja 28 eiramine võib põhjustada seadme kahjustusi, tulekahju ja kehavigastusi. Nende juhiste eiramine tühistab kohe ka igasuguse garantii ning seadme müüja, maaletooja ja/või tootja ei vastuta tagajärgede eest.

## Kirjeldus



Valgusdiodnäidikul (3) on 4 rida.

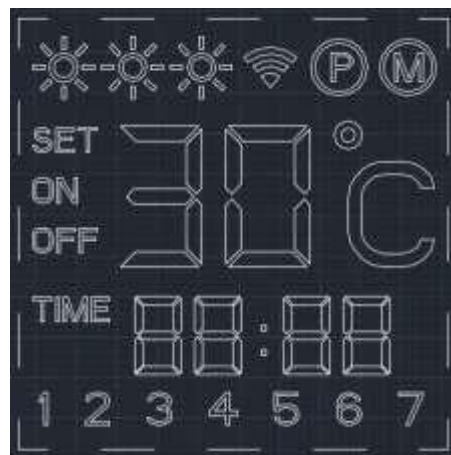
1. rida

- 3 päikesesümbolit, mis näitavad, kas kütteseade töötab väikese, keskmise või suure võimsusega.
- Wi-Fi sümbol. See sümbol süttib raadiokohtvõrguga ühenduse olemasolul.
- "P": termostaatfunktsioon või töö vastavalt nädalataimerile.
- "M": töö seadistatud võimsuse režiimis.

2. rida

- SET näitab, et saab seadistada töörežiimi vastavalt päevale või kellaajale.
- ON näitab, et kütteseade on sisse lülitatud.

- OFF näitab, et kütteseade on välja lülitatud kas nupust *Stand-by* (ooterežiim) või ümberkukkumisvastase kaitseseadise poolt.
  - Arvud näitavad temperatuuri.
3. rida
- Kellaaeg – nii tavaline aeg kui ka nädalataimeriga seadistatud kellaajad.
4. rida
- Nädalapäevad: 1 = esmaspäev, 2 = teisipäev jne.

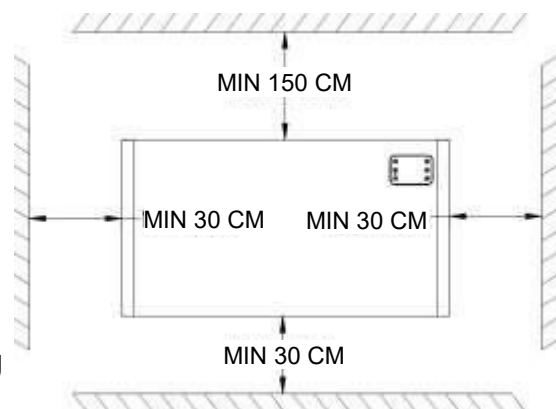


**Küttekeha tuleb alati kinnitada seinale, seda ei tohi kasutada põrandale toetuvana! Ärge kasutage seadet enne, kui see on paigaldatud alltoodud nõuete kohaselt.**

### Paigaldamine

Eemaldage kogu pakkematerjal ja hoidke seda lastele kättesaamatus kohas. Pärast pakendi eemaldamist kontrollige, kas seadmel on kahjustuste või muude rikete, puuduste, talitlushäirete tunnuseid. Kahtluse korral ärge hakake seadet kasutama, vaid pöörduge ülevaatamiseks või asendamiseks edasimüüja poole.

- Valige küttekeha kinnitamiseks tugev, sile ja täiesti püstine sein, mis on tehtud mittesüttivast ja mittesulavast materjalist (st mitte puidust, sünteetilisest materjalist vms).
- Otsustage, kuhu soovite küttekeha kinnitada. Pöörake tähelepanu sellele, et küttekeha ümber oleks alati piisavalt ruumi ja et selle lähedal ei oleks mingeid tuleohtlikke materjale (vaadake ka ohutusjuhiseid). Ärge pange küttekeha ukse taha! Küttekeha alumine külg peab olema vähemalt 30 cm põrandast kõrgemal, küljed vähemalt 30 cm kaugusel külgseintest ja pealmine külg vähemalt 150 cm kaugusel laest, laetaladest jne.
- Kinnitage seinale 2 riputuscronsteini. Võtke vasak- ja parempoolne kronstein ja kinnitage lühikeste külgede poolt seinale nii, et pilu jääb ülespoole ja pikemad küljed on vastakuti (vaadake joonist lk 3). Puurige seinale kaks auku vahekaugusega 255 mm. (Alutherm 1000) / 400 mm. (Alutherm 1500) / 563 mm. (Alutherm 2000), mille kõrgus põrandast on vähemalt 61 cm ja mis paiknevad horisontaalselt. Lükake puuritud aukudesse tüüblid ja kruviga kronsteinid kahe suure kruviga seinale.
- Kruvige ülejäänud kaks kronsteini väiksemate kruvidega küttekeha alla selleks ettenähtud kohtadesse (vaadake joonist): kruvi läbib pikemat külge ja lühem külge on suunatud allapoole. Lühem külge jääb toetuma vastu seinale.



- Riputage küttekeha mõlemale kronsteinile ja laske sellele libiseda piludesse.
- Mõlema ülejäänud kronsteini lühemad küljed toetuvad vastu seina. Märkige seinal ära kohad, kuhu need tuleb kruvida ja tõstke küttekeha kronsteinidelt uuesti maha.
- Puurige märgitud kohtadesse kaks auku ja pistke sinna tüüblid.
- Riputage küttekeha uuesti seinale, laske libiseda kronsteini piludesse ja kruvige kaks viimast suurt kruvi läbi alumiste kronsteinide seina külge.
- Kontrollige, kas küttekeha paikneb täiseti horisontaalselt ja kindlalt ning on nõuetekohasel minimaalsel kaugusel põrandast, laest ja võimalikest külkseintest.

### **Esmakordne kasutuselevõtmine ja töö**

- Kontrollige, kas pealüliti on asendis O (väljas).
- Kontrollige, kas küttekeha asend on stabiilne ja vertikaalne ning vastab nõuetele.
- Nüüd ühendage pistik pistikupessa 220/240 V.
- Lükake pealüliti asendisse I (sees). Näidikul kuvatakse: OFF

### **Juhtpaneeli kasutamine**

Juhtpaneelil (3) on kuus nuppu: MOD / SET / WEEK / + / - / ja nupp ON/OFF. 

- Selleks, et küttekeha sisse lülitada, vajutage nupule ON/OFF. Näidikus süttib tuli ja küttekeha saab seadistada.
- Nüüd seadistage kuupäev ja kellaaeg Vajutage nupule SET ja hoidke seda all seni, kuni näidikul kuvatakse SET. Nädalapäevadele vastavad numbrid (4. rida) vilguvad. Kasutage vajaliku päeva (1 – esmaspäev, 2 – teisipäev jne) seadistamiseks nuppe + ja - ning kinnitage valikut nupuga SET. Nüüd hakkavad vilkuma täistundidele vastavad numbrid. Kasutage vajaliku täistunni seadistamiseks nuppe + ja - ning kinnitage valikut nupuga SET. Nüüd hakkavad vilkuma minutitele vastavad numbrid. Kasutage vajalike minutite seadistamiseks nuppe + ja - ning kinnitage valikut nupuga SET. Nädalapäev ja kellaaeg on nüüd seadistatud.

#### **Tähelepanu!**

- Nädalapäeva ja kellaaaja seadistused lähevad kaduma siis, kui küttekeha lülitatakse välja pealülitist ja pistik eemaldatakse pistikupesast; kui kasutatakse üksnes nuppu ON/OFF, jääb seadistus alles.
- Kui nädalapäeva ja kellaaega ei seadistata, alustab küttekeha tööd päeval 1 kell 00:00.
- Näidik kustub automaatselt kahe minuti pärast ja seda saab igal ajal uuesti sisse lülitada ükskõik millisest nupust.
- Kui soovite tööks kasutada funktsioone M või P, siis vajutage nuppu MOD.  
Funktsiooni M abil saate nuppe + ja - (kaugjuhtimispuldil piklik tulpadega klahv) kasutades seadistada küttekeha võimsust: väike, keskmine või suur – vaadake tehnilisi andmeid. Termostaati ei saa seadistada.
- Funktsiooni P abil saate nuppe + ja - kasutades seadistada küttekeha jaoks soovitud temperatuuri väärtuse, mida seade püüab hoida. Küttekeha valib automaatselt õige võimsuse: soojendamiseks 1 või 2 kraadi võrra valitakse väike võimsus; 3, 4 või 5 kraadi võrra keskmine võimsus ja 6 või enama kraadi võrra suur võimsus. Kui soovitud temperatuur on püstitunud, lülitub küttekeha automaatselt välja, temperatuuri alanemisel aga uuesti sisse.



- Funktsiooni P abil saate seadistada ka nädalataimerit. Vajutage nupule WEEK, seejärel saate nädalataimerit kontrollida või seadistada. Tähelepanu! Nädalataimeri seadistamiseks peate esmalt sisestama õige nädalapäeva ja kellaaja.

### Nädalataimeri seadistamine

- Hoidke nuppu WEEK allavajutatuna. Näidikul kuvatakse vilkuv "01". Kasutage nuppe + ja −, et valida kas "01", (ühekordne seadistus) või "[]" (tehtud seadistust korratakse iga nädal). Kinnitamiseks vajutage nupule SET.  
**Märkus.** Seadistus(ed), mida te teete ühekordses režiimis (01), peavad vastama jooksvale nädalale. Pühapäeval (päev 7) kell 24.00 kustutatakse ühekordsed seadistused. Seadistus, mida te teete neljapäeval laupäeva jaoks, jääb kehtima, kuid laupäeval teisipäeva jaoks tehtu mitte.  
**Märkus.** Ühekordsele seadistusele (01) vastavat režiimi rakendab küttekeha üks kord, kuid taimer seadistus jääb mällu mitteaktiivseks ning seega võib rakenduda üks selle päeva jaoks neljast võimalikust seadistusest. Parem on need kustutada, vaadake allpool toodud kirjeldust.
- Nüüd hakkab vilkuma ON. Kasutage nuppe + ja −, et valida kas ON või OFF: ennetamisega või ennetamiseta. Valiku ON korral mõõdab küttekeha ruumi temperatuuri 20 minutit enne seadistatud sisselülitusaega. Kui temperatuuri on vaja suurendada enam kui 6 kraadi võrra, lülitub küttekeha sisse täie võimsusega, et ruumi soojendada sisselülitusaajaks nõutava temperatuurini. Kui erinevus on 3, 4 või 5 kraadi, lülitub seade tööle keskmise võimsusega ja 1 või 2 kraadi korral väikese võimsusega. Kui te ei soovi seda funktsiooni kasutada, lülitage ennetamine välja: OFF. Kinnitamiseks vajutage nupule SET.  
**Tähelepanu!** Valikud „ühekordne“ või „korduv“ ja „ennetamisega“ või „ennetamiseta“ kehtivad nüüd taimer kõikide seadistuste jaoks.
- Näidikul kuvatakse "01 SET ON", nüüd võite seadistada esimesele sisselülitamisele vastava kellaaja. Nüüd saate uuesti kasutada nuppe + ja −, et valida seadistusele vastav nädalapäev. Õige päeva juures vajutage nupule SET.
- Näidikul hakkab vilkuma temperatuur (standardseks väärtuseks on 25°). Kasutage nuppe + ja −, et valida see vahemikus 0 kuni 37°C. Kinnitamiseks vajutage nupule SET.
- Nüüd hakkavad vilkuma täistundidele vastavad numbrid. Valige vajalik täistund ja kinnitage valikut nupuga SET.
- Nüüd hakkavad vilkuma minutitele vastavad numbrid. Valige õiged minutid ja kinnitage valikut nupuga SET. Esimene sisselülitusaeg on nüüd seadistatud.
- Nüüd kuvatakse näidikul "01 SET OFF", mis näitab, et nüüd tuleb seadistada väljalülitusele vastav aeg. Tehke see samal viisil kui seda kirjeldati eelmises kahes punktis.  
Nüüd on esimene seadistus täielikult sisestatud.  
Näidikul hakkab vilkuma "02". Nüüd saate seadistada teisele sisselülitamisele ja väljalülitamisele vastavad ajad, kokku on neid päevas 4 ja nädala jooksul 28. Kui te ei soovi seda teha, siis oodake, kuni näidikul kuvatakse taas standardne seadistus.  
**Tähelepanu!** Taimer kõik seadistused (nädalas maksimaalselt 28) tulevad täitmisele üksteise järel. Seega tuleb olla tähelepanelik, et neis ei esineks vastuolusid.

- Nüüd lülitage küttekeha ON/OFF lülitist välja. Näidikul kuvatakse P ja OFF, mis näitab, et seadistus on programmeeritud, kuid küttekeha on hetkel välja lülitatud. Seadistatud aegadel toimub automaatselt sisse- ja väljalülitamine.
- Taimeri seadistused säilivad ka siis, kui küttekeha lülitatakse välja pealülitist ja pistik eemaldatakse pistikupesast.
- Kui vajutate korduvalt nupule WEEK, siis näete üksteise järel järgmisi taimeri seadistusi:
  - üks kord või korduvalt,
  - ennetamine sees või väljas,
  - termostaadi seadistus,
  - taimeri sisselülitusaeg,
  - taimeri väljalülitusaeg,
  - taimeri järgmine seadistus.
- Kui soovite kustutada mingi kindla seadistuse, siis vajutage nupule WEEK ja hoidke seda all ning seejärel otsige kustutatavat seadistust. Jätke esmalt vahele 01-][ ja on/off (sees/väljas), selleks vajutage korraks nupule SET. Kui kuvatakse kustutatava seadistuse number, siis vajutage nupule SET veidi kauem. Kostab lühike helisignaali ja valitud seadistus on kustutatud.
- Kui soovite kustutada taimeri kõik seadistused, siis vajutage nupule WEEK ja hoidke seda allavajutatuna. Samal ajal vajutage nuppudele MOD ja SET ning hoidke neid allavajutatuna seni, kuni kuulete helisignaali. Näidikul kuvatakse 88:88, mis näitab, et kõik seadistused on kustutatud. **Tähelepanu!** Taimeri kõiki seadistusi saab kustutada üksnes juhtpaneeli, mitte aga kaugjuhtimispuldi nuppudega.
- Kui soovite taimeri seadistusi säilitada, kuid ei soovi taimerit teatava aja jooksul kasutada, siis vajutage nupule WEEK ja hoidke seda all ning seejärel vajutage nupule MOD ja hoidke seda all seni, kuni TIME kaob näidikult, see näitab, et andmed on salvestatud, kuid ei ole aktiveeritud. Taimeri aktiveerimiseks vajutage uuesti nupule MOD seni, kuni näidikul kuvatakse uuesti TIME.

Näidiku kaitse. Kui töötava kütteseadme seadistusi ei ole kahe minuti jooksul muudetud, lülitub valgusdiodnäidik välja, kuid ON jääb põlema. Ükskõik millisele nupule vajutamisel lülitub näidik uuesti sisse. Kui küttekeha lülitati välja nupu ON/OFF abil, jääb näidikul põlema OFF.

#### Kaugjuhtimispuldi kasutamine

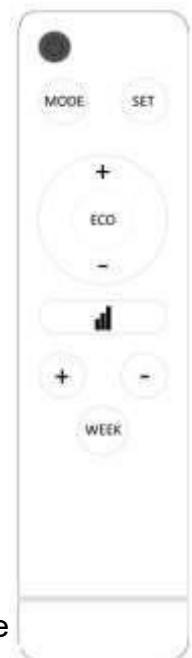
Kaugjuhtimispuldil (5) on samad 6 nuppu mis juhtpaneelil (MOD = MODE) ja see töötab enamvähem samal viisil, kuid:



- Kaugjuhtimispuldiga ei saa (M-režiimis) muuta võimsust nuppude + või – abil. Kasutage selleks piklikku tulpadega klahvi.
- Kaugjuhtimispuldil on energiasäästurežiimi seadistamiseks nupp ECO, sellel režiimil hoiab kütteseadme ruumi temperatuuri 16 °C juures. Näidikul on kuvatud EC. Selle väljalülitamiseks vajutage uuesti nupule ECO.

Selle seadistuse korral ei saa midagi muud muuta.

Kui küttekeha töörežiimiks on ECO ja aktiveeritakse taimeri seadistus, siis hakkab küttekeha tööle taimeri seadistuse kohaselt. Kui see lülitab küttekeha välja, siis ei pöördu küttekeha tagasi ECO-režiimi, vaid lülitub välja.



### Töötamine rakendusprogrammi ja Wi-Fi (raadiokohtvõrgu) abil

Küttekeha saab juhtida ka nutitelefonis oleva rakendusprogrammi kaudu. Selleks peab küttekeha olema ühendatud Wi-Fi modemiga. Rakendusprogrammi installimise juhend on toodud brošüüri lõpus. Rakendusprogrammi aktiveerimisel nutitelefonis või tahvelarvutis ja seadme valimisel saate juhtida küttekeha kas nutitelefoni või tahvelarvuti kaudu. Teil ei ole vaja seadistada päeva ega kellaaega, see toimub automaatselt (nii rakendusprogrammis kui ka näidikul). Rakendusprogrammi saate kasutada seadme sisse- ja väljalülitamiseks (ennetamiseta), temperatuuri ja võimsuse reguleerimiseks ning režiimi ECO seadistamiseks. Lisaks on rakendusprogrammi abil võimalik seadistada nädalataimeris kuni 20 igapäevast sisse- ja väljalülitamist.



Kui seade on ühendatud Wi-Figa ja on sisse lülitatud, siis kuvatakse näidikul (ekraanisäästuri töö ajal) Wi-Fi sümbol ja ON. Kui seade on Wi-Figa ühendatud, kuid välja lülitatud, on näidikul kuvatud Wi-Fi sümbol ja OFF.

**Märkus.** Rakendusprogrammi abil tehtud taimeriseadistused ei ole nähtavad näidikul; juhtpaneeli või kaugjuhtimispuldi kaudu tehtud taimeriseadistused ei ole nähtavad rakendusprogrammis! Kui Wi-Fi ühendus on loodud, saate kohe teha nädalataimeri uue seadistamise kas juhtpaneeli või kaugjuhtimispuldi abil (nupud WEEK ja SET on välja lülitatud); nädalataimeri juba olemasolevad ja käsitsi tehtud seadistused jäävad aktiveerituks ka Wi-Fi-ühenduse ajal. **Ärge kasutage mõlemat meetodit samaaegselt!**

Kui küttekeha on Wi-Fisse sisse logitud, toimub sisselülitamisel automaatne ühendamine kohtvõrguga. Wi-Fi sümbol põleb pidevalt. Kui Wi-Fi sümbol vilgub kiiresti, siis ühendus puudub.

Te saate Wi-Fi seadistusi lähtestada, kui vajutate nupule MODE ja hoiate seda all. Olemasolevad ühendused kustutatakse, Wi-Fi sümbol hakkab vilkuma ja luuakse uus ühendus.

Te saate Wi-Fi-ühenduse (ja vilkuva Wi-Fi sümboli) välja lülitada, selleks vajutage nupule ON/OFF ja hoidke seda all. Kui kuulete pikka helisignaali, siis on Wi-Fi ühendus välja lülitatud ja Wi-Fi sümbol kustub. Nupule ON/OFF uuesti vajutamisel kostab lühike helisignaali, mis näitab, et Wi-Fi-ühendus on uuesti sisse lülitatud Wi-Fi sümbol süttib.

**Hoiatus!** Pärast küttekeha sisse- või välja lülitamist on kuulda vaikset heli. See on normaalne ega anna põhjust muretsemiseks. See on seotud materjalide paisumisega soojenemisel ja kokkutõmbumisega jahtumisel.

### Ohutusmeetmed

Küttekeha on varustatud on **ümberkukkumisvastase kaitseseadisega**, mis lülitab küttekeha juhusliku ümberkukkumise korral välja. Kui küttekeha tõstetakse uuesti püstisesse asendisse, jätkub tavapärane töpkuud enne edasist kasutamist lülitage seade korraks välja, tõmmake pistik seinakontaktist välja ja kontrollige kahjustuste puudumist. Kui küttekeha on kahjustatud või selle töös esineb häireid, siis ärge seda kasutage, vaid laske kontrollida ja parandada!

**Ülekuumenemisvastane kaitseseadis** lülitab küttekeha sisemise ülekuumenemise korral välja. Ülekuumenemine võib tekkida juhul, kui küttekehast ei ole võimalik piisavalt soojust välja suunata või on värske õhu juurdepääs takistatud. Nagu eespool mainitud, on ülekuumenemise põhjuseks tavaliselt see, et küttekeha on (osaliselt) kinni kaetud, õhu sisse- ja/või väljalaskevõred on kinni kaetud või seade on paigaldatud liiga seina või muu sarnase lähedale. Pärast mahajahtumist lülitub küttekeha automaatselt uuesti sisse, kuid kui põhjus ei ole kõrvaldatud, võib väljalülitumine korduda (koos

vastava riskiga). Ülekuumenemise korral lülitage küttekeha välja ja tõmmake pistik pistikupesast välja. Laske küttekehal maha jahtuda, kõrvaldage ülekuumenemise põhjus ja jätkake tavapärasest kasutamist. Kui probleem püsib või kui te ei ole suutnud leida ülekuumenemise põhjust, lülitage küttekeha välja ning tõmmake pistik pistikupesast välja. Võtke ühendust hooldusega ja laske küttekeha ära parandada.

### **Puhastamine ja hooldamine**

Hoidke küttekeha puhas. Tolmu- ja mustuseosakeste kogunemine seadmesse on üks sagedamaid ülekuumenemise põhjusi ning seetõttu tuleb seadet korrapäraselt puhastada. Lülitage soojendi välja, eemaldage pistik pistikupesast ja laske soojendil enne puhastamist või hooldamist maha jahtuda.

- Puhastage soojendi välispinda korrapäraselt kuiva või kergelt niiske lapiga. Ärge kasutage tugevatoimelisi seepe, aerosoole, puhastus- või küürimisvahendeid, vahasid, poleerimisvedelikke ega kemikaalilahuseid!
- Kui küttekeha on riputatud seinale, siis tuleb puhastada ka selle tagakülge ja seadme taga olevat piirkonda. Selleks võtke küttekeha seinalt maha, vaadake punkti „Paigaldamine”.
- Kasutage tolmuimejat tolmu ja mustuse ettevaatlikuks eemaldamiseks võredelt ning veenduge, et õhu sisenemis- ja väljumisavad on puhtad. Olge ettevaatlik, et mitte puutuda ega kahjustada puhastamise käigus ühtegi sisemist osa.
- Küttekeha muud osad ei vaja hooldust.
- Kasutushooaja lõpus pange puhastatud küttekeha hoiukohta, võimaluse korral originaalpakendis. Hoidke seda püstasendis jahedas, kuivas ja tolmuvabas kohas.

### **KASUTUSEST KÕRVALDAMINE**



See sümbol tähendab Euroopa Liidus seda, et toodet ei või saata jäätmekäitlusse koos olmejäätmetega. Vana seade sisaldab väärtuslikke materjale, mis kõlbavad utiliseerimiseks. Sellised materjalid tuleb teha taaskasutamiseks sobivaks, et vältida reguleerimata jäätmekogumisest põhjustatud kahjulikke mõjusid tervisele ja keskkonnale. Seega, palun viige vanad seadmed selleks ette nähtud kogumispunktidesse. Teise võimalusena võtke ühendust originaalseadme tarnijaga, kes tagab võimalikult paljude komponentide utiliseerimise.

## Juhend rakendusprogrammi Eurom Smart kiirinstallimiseks

### ET - Rakendusprogrammi Eurom Smart allalaadimine ja installimine

- Skannige alltoodud QR-kood nutitelefoni või leidke Eurom Smart poest App Store või Google Play ja järgige allalaadimisjuhiseid.



- Rakendusprogramm Eurom Smart installitakse teie nutitelefoni.

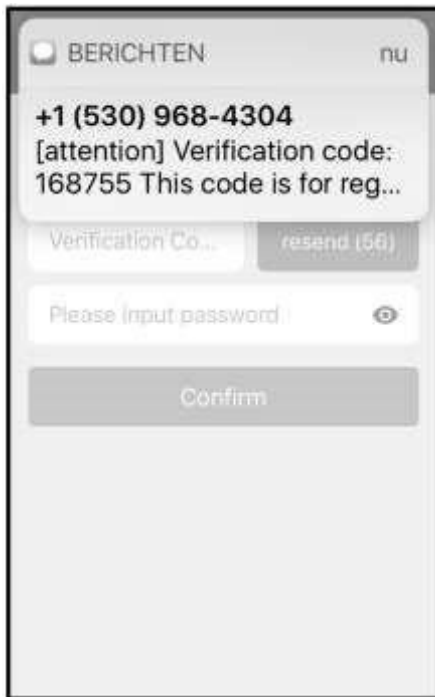
## ET - Rakendusprogrammi Eurom Smart registreerimine



1. Avage rakendusprogramm ja valige „Register” (registreerimine).



2. Sisestage oma mobiilnumber, riigi kood on juba eelnevalt olemas.



3. Saate SMS-i koos tuvastuskoodiga. Sisestage see tuvastuskood ja teie valitud parool 60 sekundi jooksul ning valige „Confirm”, et kinnitada registreerimist.

## **ET - Rakendusprogrammi ja küttekeha Eurom vahelise esmakordse sideühenduse loomine**

Kontrollige, kas see nutitelefon, mida soovite kasutada küttekeha juhtimiseks, on ühenduses sama Wi-Fi modemiga kui küttekeha.



1. Rakendusprogrammi Eurom Smart kasutamiseks peate küttekeha lisama rakendusprogrammi. Valige „Add Device” (lisa seade).

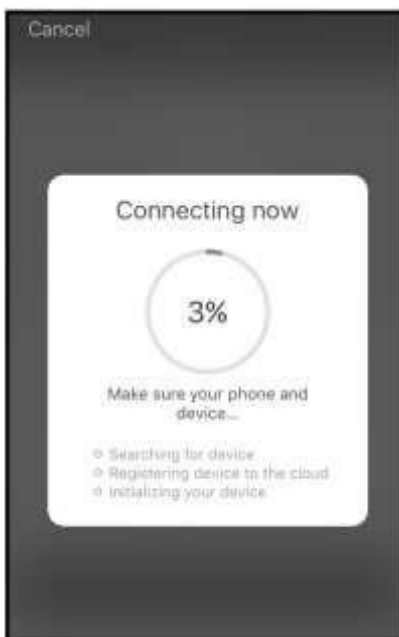




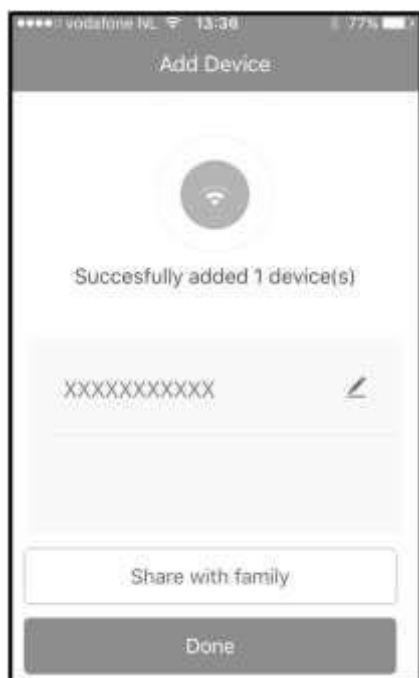
2. Kui küttekeha signaallamp hakkab kiiresti vilkuma, valige rakendusprogrammis „Confirm indicator rapidly blinking” (kinnitan, signaallamp vilgub kiiresti). Kui küttekeha on kord juba W-Fi modemiga ühendatud, ei hakka lamp automaatselt vilkuma. Küttekeha lähtestamiseks ja Wi-Fi signaallambi uuesti kiiresti vilkumahakkamiseks:
- vajutage nuppu MODE viis sekundit ja W-Fi signaallamp hakkab kiiresti vilkuma.



3. Sisestage õige Wi-Fi parool.



4. Luuakse sideühendus rakendusprogrammi Eurom Smart ja Eoromi küttekeha vahel. Kui see ei õnnestu, hoidke nuppu MODE viis sekundit lähtestamiseks all.



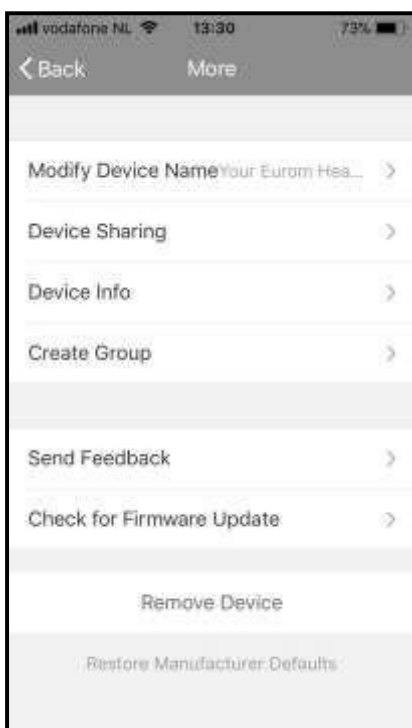
5. Kui ühenduse loomine õnnestus, siis valige „Done” (tehtud). Kui ühenduse loomine ebaõnnestus, siis järgige juhiseid, mida rakendusprogramm kuvab.



6. Nüüd ilmub näidikule ekraanikuva küttekeha juhtimiseks.



7. Valige juhtkuva ülemises parempoolses nurgas ... ja seejärel valige „Modify Device Name” (modifitseeri seadme nime), et anda küttekehale loogiline nimi, mis võimaldab teil küttekeha üheselt identifitseerida.



- **ET - Nüüd saate küttekeha Eurom juhtida rakendusprogrammi Eurom Smart abil.**

## Ohutusabinõud

### **Ohutus ja kaugjuhtimine**

Küttekeha Eurom on võimalik nutitelefonil abil väga lihtsalt juhtida kas sama WLAN-i, muu WLAN-i või 3G- või 4G-mobiilsidevõrgu kaudu. See võimaldab seadme kaugjuhtimist ilma seda vahetult nägemata.

Teadke, et isegi kaugjuhtimise korral on vajalik järgida kõiki kasutusjuhendis toodud ohutusnõudeid. Lugege need ohutusnõuded läbi ja saage nendest aru ning olge kindel, et ka kaugjuhtimise korral on kõik ohutusnõuded täidetud.

### **Ohutus ja taimeri seadistamine**

Rakendusprogrammis on funktsioon **Smart Timer**, millega saate koostada enda jaoks nädalapäevi ja kellaaegu sisaldava kava, mille kohaselt lülitab küttekeha ennast automaatselt sisse ja välja. Kõik rakendusprogrammi Eurom Smart App sisestatud ja taimeri tööks vajalikud andmed salvestatakse küttekehas. See tähendab, et kui olete taimeri tööks vajalikud andmed sisestanud ning küttekeha ja Wi-Fi modemi vaheline sideühendus kaob, on küttekeha endiselt võimeline ennast kindlaksmääratud aegadel sisse ja välja lülitama. Taimeri jaoks vajalike andmete salvestamine küttekehas on ohutusabinõu. Teie koostatud ajakava seadme sisse ja välja lülitamiseks töötab seega ka ilma Wi-Fi-ühendusega. See välistab võimaluse, et Wi-Fi-ühenduse (ajutisel) katkemisel jätkab küttekeha edasist soovimatut soojendamist.

Andmed **Smart Timeri** jaoks jäävad salvestatuks ka siis, kui küttekeha lülitatakse välja või tõmmatakse pistik pistikupesast välja. **Smart Timeri** jaoks seadistatud andmeid saab kontrollida üksnes rakendusprogrammi kaudu, samuti on nende kustutamine võimalik üksnes rakendusprogrammi kaudu. Arvestage sellega andmete sisestamisel **Smart Timeri** jaoks. Andmeid **Smart Timeri** jaoks ei ole võimalik näha küttekeha näidikul. Kontrollige rakendusprogrammi kaudu korrapäraselt, kas **Smart Timeri** jaoks sisestatud andmed on veel korrektsed.

Te saate rakendusprogrammi Eurom Smart üksikasjaliku kasutusjuhendiga tutvuda alltoodud QR-koodi



abil või võrguleheküljel <http://www.eurom.nl/nl/manuals>

## ERP-deklaratsioon

Tabel VI:	Ruumi elektriliste kohtkütteasemete mudeli identifitseerimine		
Mudeli number:	Alutherm 1000 WiFi / Alutherm 1000 WiFi swissplug		
Kirjend	Sümbol	Väärtus	Mõõtühik
<b>Soojatootlikkus</b>			
Soojatootlikkuse nimiväärtus	$P_{nom}$	1,0	kW
Minimaalne soojatootlikkus (kindel)	$P_{min}$	0	kW
Maksimaalne soojatootlikkus pidevreežimis	$P_{max,c}$	1,0	kW
<b>Elektrienergia tarbimine</b>			
Soojatootlikkuse nimiväärtusel	$e_{lmax}$	0	kW
Minimaalsel soojatootlikkusel	$e_{lmin}$	0	kW
Ooterežiimis	$e_{lsb}$	0	kW
<b>Soojussisendi tüüp, üksnes ruumi elektriliste kohtkütteasemete jaoks (üks valik)</b>			
Soojuskoormuse reguleerimine käsitsi, integreeritud termostaadiga		<input type="checkbox"/> jah	<input checked="" type="checkbox"/> ei
Soojuskoormuse reguleerimine käsitsi, tagasiside ruumi- ja/või välistemperatuuriga		<input type="checkbox"/> jah	<input checked="" type="checkbox"/> ei
Soojuskoormuse elektrooniline reguleerimine, tagasiside ruumi- ja/või välistemperatuuriga		<input type="checkbox"/> jah	<input checked="" type="checkbox"/> ei
Minimaalne soojatootlikkus töötava ventilaatoriga		<input type="checkbox"/> jah	<input checked="" type="checkbox"/> ei
<b>Soojatootlikkuse tüüp / ruumi temperatuuri reguleerimine (üks valik)</b>			
Üheetapiline soojatootlikkus, ruumi temperatuuri reguleerimine puudub		<input type="checkbox"/> jah	<input checked="" type="checkbox"/> ei
Kaks või enam etappi, ruumi temperatuuri reguleerimine puudub		<input type="checkbox"/> jah	<input checked="" type="checkbox"/> ei
Ruumi temperatuuri reguleeriva mehaanilise termostaadiga		<input type="checkbox"/> jah	<input checked="" type="checkbox"/> ei
Ruumi temperatuuri elektroonilise reguleerimisega		<input type="checkbox"/> jah	<input checked="" type="checkbox"/> ei
Ruumi temperatuuri elektrooniline reguleerimine ja päevataimer		<input type="checkbox"/> jah	<input checked="" type="checkbox"/> ei
Ruumi temperatuuri elektrooniline reguleerimine ja nädalataimer		<input checked="" type="checkbox"/> jah	<input type="checkbox"/> ei
<b>Muud reguleerimisvõimalused (võimalikud on mitmed valikud)</b>			
Ruumi temperatuuri reguleerimine, kohaloleku tuvastamisega		<input type="checkbox"/> jah	<input checked="" type="checkbox"/> ei
Ruumi temperatuuri reguleerimine, avatud akna tuvastamisega		<input type="checkbox"/> jah	<input checked="" type="checkbox"/> ei
Kaugjuhtimisvõimalusega		<input checked="" type="checkbox"/> jah	<input type="checkbox"/> ei
Sisselülitamise adaptiivse juhtimisega		<input checked="" type="checkbox"/> jah	<input type="checkbox"/> ei
Töötamisaja piiranguga		<input checked="" type="checkbox"/> jah	<input type="checkbox"/> ei
<i>Black bulb</i> 'i tüüpi kiirgusliku temperatuuranduriga		<input type="checkbox"/> jah	<input checked="" type="checkbox"/> ei
Kontaktandmed	EUROM-KOKOSSTRAAT 20-8281JC-GENEMUIDEN-HOLLAND		

<b>Tabel VI:</b>	<b>Ruumi elektriliste kohtkütteseadmete mudeli identifitseerimine</b>		
<b>Mudeli number:</b>	<b>Alutherm 1500 WiFi / Alutherm 1500 WiFi swissplug</b>		
<b>Kirjend</b>	<b>Sümbol</b>	<b>Väärtus</b>	<b>Möötühik</b>
<b>Soojatootlikkus</b>			
Soojatootlikkuse nimiväärtus	$P_{nom}$	1,5	kW
Minimaalne soojatootlikkus (kindel)	$P_{min}$	0	kW
Maksimaalne soojatootlikkus pidevreežimis	$P_{max,c}$	1,5	kW
<b>Elektrienergia tarbimine</b>			
Soojatootlikkuse nimiväärtusel	$e_{lmax}$	0	kW
Minimaalsel soojatootlikkusel	$e_{lmin}$	0	kW
Ooterežiimis	$e_{lSB}$	0	kW
<b>Soojussisendi tüüp, üksnes ruumi elektriliste kohtkütteseadmete jaoks (üks valik)</b>			
Soojuskoormuse reguleerimine käsitsi, integreeritud termostaadiga			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
Soojuskoormuse reguleerimine käsitsi, tagasiside ruumi- ja/või välistemperatuuriga			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
Soojuskoormuse elektrooniline reguleerimine, tagasiside ruumi- ja/või välistemperatuuriga			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
Minimaalne soojatootlikkus töötava ventilaatoriga			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
<b>Soojatootlikkuse tüüp / ruumi temperatuuri reguleerimine (üks valik)</b>			
Üheetapiline soojatootlikkus, ruumi temperatuuri reguleerimine puudub			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
Kaks või enam etappi, ruumi temperatuuri reguleerimine puudub			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
Ruumi temperatuuri reguleeriva mehaanilise termostaadiga			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
Ruumi temperatuuri elektroonilise reguleerimisega			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
Ruumi temperatuuri elektrooniline reguleerimine ja päevataimer			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
Ruumi temperatuuri elektrooniline reguleerimine ja nädalataimer			<input checked="" type="checkbox"/> jah <input type="checkbox"/> ei
<b>Muud reguleerimisvõimalused (võimalikud on mitmed valikud)</b>			
Ruumi temperatuuri reguleerimine kohaloleku tuvastamisega			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
Ruumi temperatuuri reguleerimine avatud akna tuvastamisega			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
Kaugjuhtimisvõimalusega			<input checked="" type="checkbox"/> jah <input type="checkbox"/> ei
Sisselülitamise adaptiivse juhtimisega			<input checked="" type="checkbox"/> jah <input type="checkbox"/> ei
Töötamisaja piiranguga			<input checked="" type="checkbox"/> jah <input type="checkbox"/> ei
<i>Black bulb</i> 'i tüüpi kiirgusliku temperatuurianduriga			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
Kontaktandmed	EUROM-KOKOSSTRAAT 20-8281JC-GENEMUIDEN-HOLLAND		

<b>Tabel VI:</b>	<b>Ruumi elektriliste kohtkütteseadmete mudeli identifitseerimine</b>		
<b>Mudeli number:</b>	<b>Alutherm 2000 WiFi / Alutherm 2000 WiFi swissplug</b>		
<b>Kirjend</b>	<b>Sümbol</b>	<b>Väärtus</b>	<b>Möötühik</b>
<b>Soojatootlikkus</b>			
Soojatootlikkuse nimiväärtus	$P_{nom}$	2,0	kW
Minimaalne soojatootlikkus (kindel)	$P_{min}$	0	kW
Maksimaalne soojatootlikkus pidevreežimis	$P_{max,c}$	2,0	kW
<b>Elektrienergia tarbimine</b>			
Soojatootlikkuse nimiväärtusel	$e_{lmax}$	0	kW
Minimaalsel soojatootlikkusel	$e_{lmin}$	0	kW
Ooterežiimis	$e_{lSB}$	0	kW
<b>Soojussisendi tüüp, üksnes ruumi elektriliste kohtkütteseadmete jaoks (üks valik)</b>			
Soojuskoormuse reguleerimine käsitsi, integreeritud termostaadiga			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
Soojuskoormuse reguleerimine käsitsi, tagasiside ruumi- ja/või välistemperatuuriga			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
Soojuskoormuse elektrooniline reguleerimine, tagasiside ruumi- ja/või välistemperatuuriga			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
Minimaalne soojatootlikkus töötava ventilaatoriga			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
<b>Soojatootlikkuse tüüp / ruumi temperatuuri reguleerimine (üks valik)</b>			
Üheetapiline soojatootlikkus, ruumi temperatuuri reguleerimine puudub			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
Kaks või enam etappi, ruumi temperatuuri reguleerimine puudub			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
Ruumi temperatuuri reguleeriva mehaanilise termostaadiga			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
Ruumi temperatuuri elektroonilise reguleerimisega			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
Ruumi temperatuuri elektrooniline reguleerimine ja päevataimer			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
Ruumi temperatuuri elektrooniline reguleerimine ja nädalataimer			<input checked="" type="checkbox"/> jah <input type="checkbox"/> ei
<b>Muud reguleerimisvõimalused (võimalikud on mitmed valikud)</b>			
Ruumi temperatuuri reguleerimine kohaloleku tuvastamisega			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
Ruumi temperatuuri reguleerimine avatud akna tuvastamisega			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
Kaugjuhtimisvõimalusega			<input checked="" type="checkbox"/> jah <input type="checkbox"/> ei
Sisselülitamise adaptiivse juhtimisega			<input checked="" type="checkbox"/> jah <input type="checkbox"/> ei
Töötamisaja piiranguga			<input checked="" type="checkbox"/> jah <input type="checkbox"/> ei
<i>Black bulb</i> 'i tüüpi kiirgusliku temperatuurianduriga			<input type="checkbox"/> jah <input checked="" type="checkbox"/> ei
Kontaktandmed	EUROM-KOKOSSTRAAT 20-8281JC-GENEMUIDEN-HOLLAND		



## **CE-vastavusdeklaratsioon**

Käesolevaga kinnitab allakirjastaja

**Eurom, Kokosstraat 20, 8281 JC Genemuiden**

et allnimetatud tooted

**elektriline konvektorküttekeha**

tuntud kaubamärgi all

**EUROM, tüüp ALUTHERM 1000 / 1500 / 2000 Wi-Fi**

vastavad järgmiste standardite nõuetele:

### **madalpingedirektiiv**

#### **2014/35/EL:**

EN 60335-1:2012+A11

EN 60335-2-30:2009+A11

EN 62233:2008

#### **raadioseadmete direktiiv:**

EN 300 328 V2.1.1:2016

EN 301 489-1 V2.1.1:2017

EN 301 489-17 V3.1.1:2017

EN 62479:2010

### **elektromagnetilise ühilduvuse**

#### **direktiiv 2014/30/EL:**

EN 55014-1:2017

EN 55014-1:2006+A1+A2

EN 55014-2:2015

EN 55014-2-1997+A1+A2

EN 61000-3-3:2013

EN 61000-3-2:2014

Genemuiden, 21.12.2017 W. J. Bakker,  
tegevdirektor





**EUROM**, Kokosstraat 20, 8281 JC Genemuiden  
e-post: [info@eurom.nl](mailto:info@eurom.nl) [www.eurom.nl](http://www.eurom.nl)