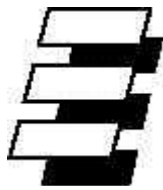
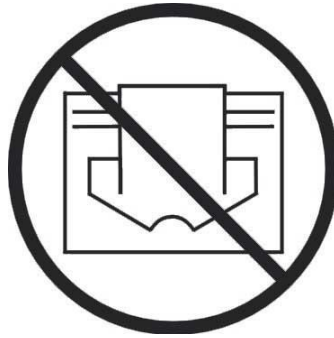


# KASUTUSJUHEND



## **EUROM CK401 IP**

**Külmumiskaitse**



See sümbol seadmel tähendab „Mitte kinni katta!“

### **Tehnilised andmed**

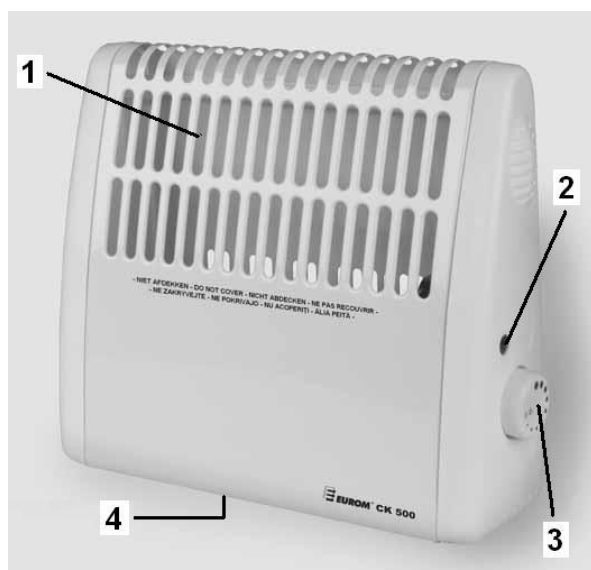
Tüüp	:	<b>CK401 IP</b>
Toitepinge	:	220–240 V
Max võimsus	:	400 W
Termostaat	:	Seadistatav
Kaitseklass:	:	IP24 (pritsmekindel)
Mõõtmed	:	10,2 x 29,5 x 25 cm
Kaal	:	1,0 kg

### **Üldised ohutusjuhised**

1. Enne seadme kasutamist lugege käesolev kasutusjuhend hoolikalt läbi.
2. Enne uue soojendi kasutamist tuleb veenduda, et seadmel (sh juhe ja pistik) ei esine nähtavaid kahjustusi. Kahjustatud soojendit ei tohi kasutada, vaid tuleb lasta see edasimüüjal välja vahetada.
3. See soojendi on ette nähtud üksnes tavapäraseks kasutamiseks koduses majapidamises. Kasutage seda ainult lisasoojenduseks. Ärge kunagi paigaldage külmumiskaitset tuleohtlikesse kohtadesse, näiteks puukuuri, talli, soojakusse jne. Tuleoht!
4. Selles juhendis kirjeldatud tingimustel võib soojendit kasutada märgades või niisketes siseruumides, näiteks vannitoas ja majapidamisruumis. Ärge paigutage soojendit kraanikausi, vanni, duši, basseini, pusrkkaevu ega muu niiskusallika lähedusse (lähemale kui 1 m). Veenduge, et seade ei saaks kukkuda vette, et see ei satuks kokku veejuga, pritsmete ega muu sellisega, ning vältige vee sattumist seadme korpusesse. Kui soojendi kukub siiski vette, lahutage see kohe elektrivõrgust! Ärge kasutage niisket soojendit, vaid viige see remonti. Ärge kastke soojendit, selle juhet ega pistikut vette ning ärge katsuge seadet märgade kätega.
5. Seadmele märgitud nimipinge ja sagedus peavad vastama kohaliku elektrivõrgu tingimustele. Elektripaigaldisi tuleb kaitsta jääkvooluseadmega (kuni 30 mA).
6. Enne soojendi sisselülitamist kerige juhe täies pikkuses lahti. Veenduge, et see ei puutu soojendi ühegi osa vastu, ja hoolitsege, et see ei kuumeneks ka muul moel. Ärge pange soojendi toitejuhet vaiba alla; ärge katke seda mattide, vaibaribade ega muu sarnasega ning veenduge, et see ei jää toas liikujatele jalgu. Hoolitsege, et juhtmele ei oleks võimalik peale astuda ja see ei jääks mööbli alla. Ärge vedage juhet ümber teravate nurkade ega kerige seda pärast kasutamist liiga tihedalt kokku!
7. Kui vähegi võimalik, ärge kasutage pikendusjuhet, sest see võib kaasa tuua ülekuumenemise ja tuleohtu. Kui pikendusjuhtme kasutamine on vältimatu, veenduge, et see ei ole kahjustatud. Lubatud on kasutada pikendusjuhet minimaalse ristlõikega 2 x 1 mm<sup>2</sup>. Ülekuumenemise vältimiseks kerige juhe alati kogu pikkuses lahti!
8. Elektrisüsteemi ülekoormuse ja kaitsmete läbipõlemise vältimiseks ärge ühendage samasse pistikupessa või samasse vooluahelasse teisi elektriseadmeid.
9. Ärge kasutage soojendit välitingimustes ega ruumis, mis on väiksem kui 2 m<sup>2</sup>.
10. Soojendi sisaldab kuumi ja/või hõõguvaid või sädemeid tekitavaid osi. Seetõttu ei tohi soojendit kasutada paikades, kus hoitakse kütust, värve, kergestisüttivaid vedelikke ja/või gaase jms.
11. Ärge paigutage soojendit pistikupesa lähedusse, alla ega otse selle vastu. Soojendit ei tohi paigutada ka lahtise tule ega muude kuumusallikate lähedusse.
12. Ärge kasutage soojendit mööbli, kardinade, paberi, riiete, voodipesu ega muude kergestisüttivate esemete läheduses ega otse vastas. Sellised esemed peavad asuma soojendist vähemalt 1 m kaugusel!

13. Soojendit ei tohi katta kinni! Et vältida tuleohtu, ei tohi õhu liikumist soojendi välja- ja sisselaskeavade juures kunagi mingilgi moel tõkestada. Ärge kasutage soojendit kunagi riiete kuivatamiseks ega asetage midagi soojendi peale. Ärge asetage soojendit pehmetele pindadele, näiteks voodile või pehmetele vaipadele, kuna need võivad õhuavaused kinni katta.
  14. Veenduge, et soojendi ümbruses on tagatud õhu vaba ringlus. Teisisõnu, ärge paigutage soojendit liiga lähedale seintele või suurtele esemetele ega asetage seda riulite, kappide vms alla. Veenduge, et alati oleksid tagatud paigaldusjuhistes ette nähtud vähimad vahemaad.
  15. Veenduge, et soojendi sisemusse ei satu õhuavauste kaudu võõrkehaid, sest need võivad tekitada elektrilöögi- või tuleohtu või kahjustada seadet.
  16. Enne pistiku pesast väljatõmbamist lülitage soojendi alati välja. Lülitage soojendi välja, kui seda ei kasutata. Pistikut pesast välja tõmmates hoidke pistikust, ärge tõmmake juhtmest.
  17. Soojendi tuleb alati välja lülitada, pistik pistikupesast välja tõmmata ja lasta soojendil jahtuda enne
    - soojendi puhastamist,
    - soojendi hooldamist,
    - soojendi puudutamist või liigutamist.
  18. Töötav seade läheb kuumaks. Põletuste ärahoidmiseks vältige naha kokkupuudet kuumade pindadega.
  19. Ärge kasutage soojendi automaatseks sisselülitamiseks taimerit või muud sellist seadet. Enne soojendi kasutamist tuleb alati veenduda selle ohutuses!
  20. Kasutades seadet laste või teovõimetute inimeste läheduses, tuleb olla eriti tähelepanelik. Ärge laske lastel seadmega mängida. See seade ei ole ette nähtud kasutamiseks lastele või teovõimetutele inimestele või inimestele, kellel ei ole seadme kasutamise oskusi või kogemusi.
  21. Hoidke soojendi puhtana. Soojendisse kogunenud tolm, mustus ja/või sade on sageli ülekuumenemise põhjuseks. Puhastage soojendit korrapäraselt.
  22. Ärge lülitage seadet sisse, kui olete avastanud, et seade, selle juhe või pistik on kahjustunud, seadme töös esineb häireid, seadet on maha pillatud või esineb muid märke defektidest. Tagastage toode müüjale või viige kontrollimiseks ja/või remontimiseks vastava väljaõppega elektrikule. Nõudke alati originaalosade kasutamist.
  23. Kasutage üksnes tootja soovitatud või tarnitud lisaseadiseid ja/või lisaseadmeid.
  24. Soojendit (sh juhe ja pistik) võib lahti monteerida ja/või remontida üksnes vastava volituse ja väljaõppega isik.
  25. Kasutage soojendit üksnes selleks ette nähtud eesmärgil ja selle kasutusjuhendi järgi.
- Juhiste nr 23, 24 ja 25 eiramine võib põhjustada seadme kahjustumise, tuleohtu ja/või kehavigastusi. Nende eeskirjade eiramine tühistab garantii ning seadme müüja, maaletooja ja/või tootja ei vastuta tagajärgede eest!

## **Kirjeldus**

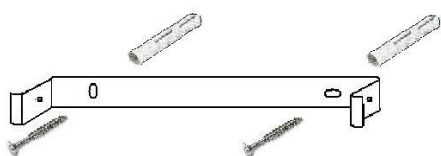


Külmumiskaitse CK401 IP on elektriline termostaadi ja ülekuumenemise vastase kaitsega konvektortüüpi soojendi. Kui külmumiskaitse sisse lülitub, süttib märgutuli. Külmumiskaitse CK401 IP on mõeldud väikeste majapidamisruumide või muude selliste ruumide jäätumisvastaseks kaitseks. Soojendit võib kasutada ainult seinale kinnitatult (mitte kunagi maapinnal püstises või pikali asendis!) ja ainult selleks ette nähtud eesmärgil.

- 1 – õhu väljalaskevõre
- 2 – signaallamp
- 3 – termostaadi nupp
- 4 – õhu sisselaskevõred

## Paigutamine ja ühendamine

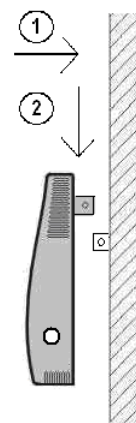
- Eemaldage soojendi pakendist ja hoidke seda lastele kättesaamatus kohas. Kohe pärast pakendi eemaldamist veenduge, et seadmel ei esine märke kahjustustest ega muudest tõrgetest/defektidest/häiretest. Kahtluse korral ärge kasutage seadet, vaid võtke kontrollimise või asendustoote asjus ühendust seadme müüjaga.
- Leidke soojendile sobiv asukoht vähemalt 1 meetri kaugusel mis tahes esemetest, seintest ja kergestisüttivatest materjalidest (vt ka ohutusjuhiseid).
- Soojendi tuleb kinnitada seinale. Veenduge, et sein on kindel, täiesti vertikaalne ja mittesüttivast materjalist. Ärge paigaldage soojendit puidust või sünteetilisest materjalist seinale! Soojendi alaosa ja põranda vahele peaks jääma vähemalt 20 cm vahe. Soojendi ja külgseinte vahel peaks olema vähemalt 30 cm vaba ruumi ning soojendi ja lae vahel vähemalt 50 cm. Ärge kinnitage seadet otse pistikupesaga alla või ette.



- Lõdvendage riputus- ja kinnituskronsteini mõlemad kruvid ning kinnitage kinnituskronstein kaasasolevate kruvide abil horisontaalselt seinale. Libistage soojendi tagaosa üle kronsteini ning kinnitage mõlemad

kronsteini külgedel olevad kruvid. Veenduge, et soojendi ja kronstein on tugevalt kinnitatud ja et soojendi on täiesti horisontaalselt.

- Soovi korral saab CK401 IP püsivalt toitevooluga ühendada, kui kasutate sobivat harukarpi (ei sisaldu komplektis). Selle protseduuri peab läbi viima professionaal! Vooluvõrguga püsivalt ühendatud soojenditel peab väljalülitamiseks olema katkestusseade minimaalse vahemaaga 3 mm (nt automaatne toitelüliti, sisse-väljalüliti).



## Seadistamine ja kasutamine

- Külumiskaitse on nüüd kasutamiseks valmis. Soojendi sisselülitamiseks sisestage pistik sobivasse 220–240 V / 50 Hz maandatud pistikupesasse. Ühendage soojendi ainult maandatud pistikupesasse!
- Soovitud temperatuuri valimiseks pöörake termostaadi nupp kõrgeimale temperatuurile (suurima täpi juurde või nii palju päripäeva, kui võimalik). Oodake, kuni soovitud temperatuur on saavutatud, ning seejärel pöörake aeglaselt nuppu, kuni signaallamp kustub. Soovitud temperatuur on nüüd määratud – kui temperatuur langeb seadme läheduses alla selle, siis lülituvad soojendi ja signaallamp uuesti sisse. Temperatuuri seadmiseks kõrgemale või madalamale tasemele pöörake termostaadinupp kas kõrgeimale (suurim täpp) või madalaimale temperatuurile (täht).
- Termostaadinupu miinimumi (täht) pööramine tähendab, et külumiskaitse hoiab ala jäätumast (kui ala ei ole liiga suur või liiga külm).
- Seade töötab ka siis, kui see on seatud madalaimale temperatuurile. Soojendi täielikuks väljalülitamiseks peate pistiku pesast välja tõmbama (või kui on paigaldatud lüliti, siis seadme sellest välja lülitama).

## Ohutus

Ülekuumenemise korral lülitab ülekuumenemiskaitse seadme välja. Ülekuumenemine võib tekkida juhul, kui soojendi ei saa piisavalt kuumust välja juhtida või on takistatud värske õhu juurdepääs. Nagu mainitud eespool, on ülekuumenemise põhjuseks tavaliselt see, et soojendi on (osaliselt) kinni kaetud, õhu liikumine sisse- ja/või väljalaskevõrede juures on tõkestatud, soojendi on paigaldatud seinale liiga lähedale vms. Ülekuumenemise korral lülitage soojendi välja, tõmmake pistik pesast välja ja laske soojendil maha jahtuda. Kui ülekuumenemise põhjus on kõrvaldatud, saate soojendit tavapärasel viisil edasi kasutada. Kui ülekuumenemise põhjus on ebaselge ja/või ülekuumenemist esineb regulaarselt, siis lõpetage seadme kasutamine ja viige see pädeva asjatundja juurde parandusse ja/või kontrolli.

Kui soojendi on pärast ülekuumenemist välja lülitatud ja sellel on lastud jahtuda, hakkab see automaatselt tööle varem määratud režiimil. Samas ei tähenda see, et ülekuumenemise põhjus on kõrvaldatud. Kui soojendi lülitub ülekuumenemise tõttu korduvalt sisse ja välja, võib see olla tuleohtlik, nii et ärge laske sellel juhtuda!

## Puhastamine ja hooldus

Hoidke soojendi puhtana. Tolmu- ja mustuseosakeste kogunemine seadmesse on üks sagedasemaid ülekuumenemise põhjuseid ja seetõttu tuleb soojendit korrapäraselt puhastada. Soojendi tuleb enne puhastamist või hooldust välja lülitada, pistik pesast välja tõmmata ja lasta soojendil maha jahtuda.

- Puhastage soojendi välispindasid korrapäraselt kuiva või kergelt niiske lapiga. Ärge kasutage tugevatoimelisi seepe, spreisid, puhastusvahendeid, abrasiivaineid, vahasid, poleerimisvahendeid ega keemilisi lahuseid!
- Eemaldage tolmuimejaga ettevaatlikult õhuvõredelt tolm ja mustus ning hoolitsege, et õhu sisse- ja väljalaskeavaused oleksid puhtad. Veenduge, et ei vigasta puhastamise käigus ühtegi sisemist osa!
- Soojendi muud osad hooldust ei vaja.
- Kasutushooaja lõpus pange puhastatud soojendi hoiule, võimaluse korral originaalpakendis. Soojendit tuleb hoida püstises asendis jahedas, kuivas ja tolmuvabas kohas.
- Ärge visake soojendit pärast kasutusea lõppu majapidamisjäätmete hulka. Viige see kohaliku elektriseadmete kogumispunkti, kus eraldatakse taaskasutatavad materjalid ja võetakse need uuesti kasutusele.

## Probleemid ja lahendused

Kui soojendi ei hakka pärast vooluvõrku ühendamist tööle, kontrollige alljärgnevat.

- Kas pistik on korralikult pesas ja kas pesas on vool? Vajaduse korral vahetage kaitse.
- Kas termostaat on seatud liiga kõrgele temperatuurile? Kui see on nii, seadke temperatuuri natuke madalamaks.
- Kas ülekuumenemiskaitse lülitas soojendi välja? Õige tegevuse leiate peatükist „Ohutus“.

Teiste probleemide korral võtke palun ühendust väljaõppinud elektrikuga. Ärge võtke seadet kunagi iseseisvalt lahti!

## CE-vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga kinnitab **Euromac bv, Genemuiden-NL**, et **EUROCOMi CK401 IP** tüüpi **külmumiskaitse** vastab madalpinge direktiivi 2006/95/EÜ ja elektromagnetilise ühilduvuse direktiivi 2004/108/EÜ nõuetele ning järgmistele standarditele:

EN 60335-1: 2002 + A11, A1: 04 + A12, A2: 06 + A13: 08

EN 60335-2-30: 2003 + A1: 04 + A2: 07

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2006

EN 55014-2: 1997 / + A1: 2001 / + A2: 2008

EN 61000-3-2: 2006

EN 61000-3-3: 2008

Genemuiden, 19.05.2011

W. J. Bakker, peadirektor

