

**ET – Kasutusjuhend**



## **Safe-t-Heater 2400**

Tootekood 342024

**Keraamiline soojapuhur**

Seade sobib ainult ajutiselt kasutatavatesse või hästi soojustatud ruumidesse.

**EUROM**  
POWERFUL PRODUCTS



30.09.2019

## Sisukord

---

<b>Sümbolite selgitus</b> .....	<b>4</b>
<b>Tehnilised andmed</b> .....	<b>4</b>
<b>Elektrilise kütteseadme hoiatused</b> .....	<b>4</b>
Üldised ohutushoiatused.....	4
Hoiatused seadme paigaldamisel .....	5
Kasutushoiatused .....	6
Seadme kasutajate hoiatused.....	7
Hoiatused hoolduseks.....	7
<b>Kirjeldus</b> .....	<b>8</b>
<b>Paigutamine ja ühendamine</b> .....	<b>8</b>
<b>Seadistamine ja kasutamine</b> .....	<b>8</b>
<b>Ohutusseadised</b> .....	<b>9</b>
Ümberkukkumiskaitse .....	9
Ülekuumenemiskaitse .....	9
<b>Puhastamine ja hooldamine</b> .....	<b>9</b>
<b>Kasutusest kõrvaldamine</b> .....	<b>10</b>
<b>CE vastavusdeklaratsioon</b> .....	<b>10</b>

<b>Tabel VI</b>		<b>Elektriliste kohtkütteseadmete identifitseerimine</b>		
<b>Mudeli number</b>		Safe-t-Heater 2400		
<b>Nimetus</b>	<b>Sümbol</b>	<b>Väärtus</b>	<b>Möötühik</b>	
<b>Küttevõimsus</b>				
Nimiküttevõimsus	$P_{nom}$	2,4	kW	
Minimaalne küttevõimsus (viiteks)	$P_{min}$	0,95	kW	
Maksimaalne pidev küttevõimsus	$P_{max,c}$	2,4	kW	
<b>Abielektriseadiste voolutarve</b>				
Nimiküttevõimsusel	$e_{lmax}$	0	kW	
Minimaalsel küttevõimsusel	$e_{lmin}$	0	kW	
Ooteolekus	$e_{lSB}$	0	kW	
<b>Soojussisendi tüüp, üksnes ruumi elektriliste kohtkütteseadmete jaoks (üks valik)</b>				
Küttevõimsuse käsitsi juhtimine, sisseehitatud termostaadiga			<input type="checkbox"/> Jah <input checked="" type="checkbox"/> Ei	
Küttevõimsuse käsitsi juhtimine toa- ja/või välistemperatuuri tagasisidega			<input type="checkbox"/> Jah <input checked="" type="checkbox"/> Ei	
Küttevõimsuse elektrooniline juhtimine toa- ja/või välistemperatuuri tagasisidega			<input type="checkbox"/> Jah <input checked="" type="checkbox"/> Ei	
Ventilaatoriga toetatud kuuma õhu väljutus			<input type="checkbox"/> Jah <input checked="" type="checkbox"/> Ei	
<b>Soojatootlikkuse tüüp / ruumi temperatuuri reguleerimine (üks valik)</b>				
Üheastmeline küttevõimsus toatemperatuuri seireta			<input type="checkbox"/> Jah <input checked="" type="checkbox"/> Ei	
Kaks või rohkem käsitsi astet, toatemperatuuri reguleerimiseta			<input type="checkbox"/> Jah <input checked="" type="checkbox"/> Ei	
Toatemperatuuri seire mehaanilise termostaadi abil			<input checked="" type="checkbox"/> Jah <input type="checkbox"/> Ei	
Elektroonilise toatemperatuuri seirega			<input type="checkbox"/> Jah <input checked="" type="checkbox"/> Ei	
Elektrooniline toatemperatuuri seire koos päevataimeriga			<input type="checkbox"/> Jah <input checked="" type="checkbox"/> Ei	
Elektrooniline toatemperatuuri seire koos nädalataimeriga			<input type="checkbox"/> Jah <input checked="" type="checkbox"/> Ei	
<b>Muud juhtimisvariandid (võimalik mitu varianti)</b>				
Toatemperatuuri seire koos kohaloleku tuvastusega			<input type="checkbox"/> Jah <input checked="" type="checkbox"/> Ei	
Toatemperatuuri seire koos avatud akna tuvastusega			<input type="checkbox"/> Jah <input checked="" type="checkbox"/> Ei	
Kaugjuhtimispuldi võimalusega			<input type="checkbox"/> Jah <input checked="" type="checkbox"/> Ei	
Kohanduva käivituse juhtimisega			<input type="checkbox"/> Jah <input checked="" type="checkbox"/> Ei	
Tööaja piiranguga			<input type="checkbox"/> Jah <input checked="" type="checkbox"/> Ei	
Välistemperatuuri anduriga ( <i>black bulb</i> )			<input type="checkbox"/> Jah <input checked="" type="checkbox"/> Ei	
Kontaktandmed	EUROM-KOKOSSTRAAT 20-8281JC GENEMUIDEN NETHERLANDS			

## Tänuavaldus

Täname teid EUROM-i toote ostmise eest. Olete teinud õige valiku. Loodame, et jääte sellega rahule.

Parimate tulemuste tagamiseks lugege see juhend enne toote kasutamist tähelepanelikult läbi. Eriti hoolikalt lugege ohutusnõudeid: need on selleks, et kaitsta teid ennast ja ümbritsevat keskkonda.

Hoidke juhend edaspidiseks kasutamiseks kindlas kohas. Hoidke alles ka pakend: see kaitseb seadet kõige paremini ajal, kui te seadet ei kasuta. Kui annate seadme kellelegi edasi, andke sellega kaasa ka pakend ja kasutusjuhend.

Soovime teile soojapuhuri Safe-T-Heater 2400 meeldivat kasutamist.

Eurom  
Kokosstraat 20,  
8281 JC Genemuiden (NL)  
info@eurom.nl  
www.eurom.nl

Kasutusjuhend on koostatud väga hoolikalt. Sellele vaatamata jätame endale õiguse kasutusjuhendit ja tehnilisi andmeid täiustada. Kasutatud pilt võib olla teie seadmest erinev.

## Sümbolite selgitus

---



Ärge katke seadet kinni.

## Tehnilised andmed

---

Toitepinge	220–240 V, ~50 Hz
Suurim võimsus	2400 W
Seadistus	800–1600–2400 W
Termostaat	+
Mõõtmed	13,5 × 18 × 26 cm
Mass	1,4 kg

## Elektrilise kütteseadme hoiatused

---

### Üldised ohutushoiatused

1. Enne seadme kasutamist (ja paigaldamist) lugege kasutusjuhised hoolikalt ja täielikult läbi. Hoidke juhend edaspidiseks kasutamiseks ja edastamiseks kindlas kohas.
2. Enne uue seadme kasutamist veenduge, et sellel (sh kaabel ja pistik) ei oleks nähtavaid kahjustusi. Ärge kunagi kasutage kahjustatud seadet, vaid laske see edasimüüjal välja vahetada.
3. Väära kasutuse või paigalduse korral võib tekkida elektrilöögi ja/või tulekahju oht.

## Hoiatused seadme paigaldamisel

1. Seade ei sobi paigaldamiseks seinale või lakke.
2. Seadme kasutamine vanni, duši või basseini vahetus läheduses on keelatud.
3. See seade ei sobi kasutamiseks niisketes ruumides, näiteks vannitubades, pesuruumides jne. Ärge paigutage seadet veeallikate ega mahutite (kraan, vann, dušš, tualett, valam, ujumisbassein jne) lähedale. Tagage, et seade ei saaks vette kukkuda, ja vältige vee sattumist seadme sisemusse. Kui seade kukub vette, tõmmake pistik kohe pistikupesast välja. Ärge kasutage seest märga seadet, vaid saatke see remonti. Ärge sukeldage seadet, kaablit ega pistikut vette või mõnda teise vedelikku ning ärge puudutage seadet märgade kätega.
4. Õhk peab saama seadme ümber vabalt ringelda. Ärge paigaldage seadet seintele ega suurtele esemetele liiga lähedale või riiulite, kappide, kardinade vm sarnase alla. Seadme paigutamisel jälgige, et te järgiksite allpool toodud minimaalse eraldusriba nõudeid.

Ees vähemalt 100 cm.  
Taga vähemalt 30–50 cm.  
Külgedel vähemalt 100 cm.  
Üleval vähemalt 100 cm.
5. Asetage seade alati püsti kindlale, tasasele ja horisontaalsele pinnale.
6. Seadme aluspind ei tohi olla tehtud kergsüttivatest materjalidest. See peab taluma kõrbemise, sulamise, moondumise või süttimiseta vähemalt 125 °C temperatuuri. Veenduge regulaarselt, et seadme pind ei oleks ülemäära kuumenenud, sest see on ohtlik.
7. Ärge asetage seadet kunagi pehmele pinnale, näiteks voodisse või vaibale, sest ventilatsiooniavad võivad kinni jääda.
8. Ärge asetage seadet avatud akna lähedale, sest vihm võib sisse sadada. Ärge asetage seadet niiskesse kohta ja vältige selle lähedal vedelike piserdamist. Komistamise vältimiseks ärge pange seadet ukse taha ega käiguraja äärde.
9. Ärge asetage seadet pistikupesa lähedale, alla või vastu ega lahtise leegi või muu soojusallika lähedusse.
10. Ärge kasutage seadet mööbli, kardinade, paberi, rõivaste, voodipesu ega muude kergsüttivate esemete lähedal ega vastas. Hoidke esemed seadmest vähemalt 1 m kaugusel.
11. Ärge kasutage seadet välistingimustes ega väiksemas kui 15 m<sup>3</sup> ruumis.
12. Seade sisaldab kuumi, hõõguvaid või sädemeid tekitavaid osi. Seetõttu ärge kasutage seda kohtades, kus hoitakse kütust, värve, kergsüttivaid vedelikke ja/ või gaase. Ärge kasutage seadet tulekahju riskiga keskkonnas, nt gaasiballoonide, gaasitorude või aerosoolide läheduses. Nende läheduses on suur plahvatus- ja tulekahjuoht.

## Kasutusohiatused

1. Ärge kasutage koos seadmega tarvikuid/lisaseadmeid, mida tootja ei ole tarninud või heaks kiitnud.
2. Kasutage seadet üksnes ettenähtud eesmärgil ja selle kasutusjuhendi järgi.
3. Mõned seadme osad lähevad väga kuumaks ja võivad tekitada põletusi. Erilist tähelepanu tuleb pöörata seadme läheduses viibivatele lastele, puuetega isikutele ja lemmikloomadele. Ärge jätke neid kunagi koos töötava seadmega järelevalveta.
4. Ärge katke seadet kinni ega ummistage seda, sest seade kuumeneb üle ja võib põhjustada tulekahju. Ärge riputage seadme kohale mingeid esemeid, näiteks rõivaid, tekke, patju, paberit vms. Tuleohtlikud materjalid tuleb hoida seadmest vähemalt ühe meetri kaugusel. Ärge ummistage ventilatsioonivõlvikuid, sest see tekitab tulekahju ohu. Ärge kasutage seadet rõivaste kuivatamiseks ega asetage sellele mingeid esemeid. Ärge lubage kellelgi seadmele toetuda.
5. Ärge kasutage seadme automaatseks sisselülitamiseks taimerit ega analoogilist seadet. Enne kütteseadme kasutamist tuleb alati veenduda selle ohutuses. Ärge kasutage seadet koos välise pingeregulaatoriga, nagu hämardi vms, sest see võib olla ohtlik.
6. Seade on ette nähtud üksnes tavaliseks koduseks kasutuseks. Kasutage seda ainult kodu soojendamiseks.
7. Seadmel nimetatud toitepinge ja sagedus peavad vastama kasutatavale pistikupesale ning elektripaigaldis peab olema kaitstud 30 mA rikkevoolu kaitselülitiga. Kasutatav pistikupesa peab olema alati juurdepääsetav, et hädaolukorras oleks võimalik pistikut pesast välja tõmmata.
8. Ülekoormuse ja sularite läbipõlemise vältimiseks ärge kasutage seadmega samas pistikupesas või vooluahelas muid seadmeid.
9. Enne elektrikaabli pistiku ühendamist toiteallika pistikupesaga kerige elektrikaabel täielikult lahti ja tagage, et see ei puutuks seadme vastu ega läheks kuumaks. Ärge katke elektrikaablit vaiba, mattide või muu sarnasega ega pange seda sageli käidavasse piirkonda. Hoolitsege, et elektrikaablile ei oleks võimalik peale astuda ja see ei jääks mööbli alla. Ärge painutage elektrikaablit ümber teravate nurkade ega kerige seda pärast kasutamist liiga tihedalt kokku. Vältige elektrikaabli kokkupuudet õlide, lahustite ja teravate esemetega. Veenduge aeg-ajalt, et kaabel ja pistik oleksid terved. Ärge painutage või muljuge elektrikaablit ega mähkige seda ümber seadme, sest see võib isolatsiooni kahjustada.
10. Pikenduskaabli kasutamine ei ole soovitatav, sest see võib üle kuumeneda ja põhjustada tulekahju. Kui pikenduskaabli kasutamine on vältimatu, veenduge, et see ei oleks kahjustatud. Pikenduskaabli ristlõige peab olema vähemalt  $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$  ja lubatud võimsus vähemalt 2400 W. Ülekuumenemise vältimiseks kerige pikenduskaabel alati täielikult lahti.
11. Ühendage seade ainult alalisse pistikupesasse. Ärge kasutage harupesasid vms.
12. Pistiku kerge soojenemine kasutamise ajal on loomulik. Kui pistik on kuum, siis on pistiku ühendus ilmselt vigane. Võtke ühendust elektrikuga.
13. Lülitage seade alati enne lülitist välja ja alles siis tõmmake pistik pistikupesast välja. Kunagi ei tohi küttekeha välja lülitada pistiku väljatõmbamisega.

14. Vältige võõrkehade sisenemist seadme ventilatsiooni- või väljundavadesse. See võib tekitada elektrilöögi, tulekahju või seadme kahjustuse.
15. Ärge jätke sisselülitatud seadet järelevalveta, vaid lülitage välja ja eemaldage pistik toiteallikast.
16. Kui seadet ei kasutata, eemaldage pistik alati pistikupesast. Kui te tõmbate pistikut pistikupesast välja, siis hoidke kinni pistikust, mitte toitekaablist.
17. Sisselülitatud seade läheb kuumaks. Ärge puudutage sisselülitatud või hiljuti väljalülitatud seadet, see võib tekitada põletusi.
18. Ärge käsitsege seadet kunagi märgade kätega.

### **Seadme kasutajate hoiatused**

1. Hoidke alla 3-aastased lapsed seadmest eemal, kui te ei saa neil pidevalt silma peal hoida.
2. Lapsed vanuses 3–8 aastat võivad seadme sisse või välja lülitada, kui see on asetatud või paigaldatud tavapärasesse kohta, kui neid on juhendatud seadet ohutult kasutama, nad tajuvad vastavaid ohtusid ja nad on nende ohutuse eest vastutava isiku järelevalve all. Lapsed vanuses 3–8 aastat ei tohi seadme pistikut pistikupesast ühendada ega seadet puhastada või seadistada.
3. Üle 8 aasta vanused lapsed, vanurid, vähenenud füüsiliste või vaimsete võimetega isikud ning need, kellel puuduvad kogemused ja teadmised, tohivad seadet kasutada vaid juhul, kui nad on nende ohutuse eest vastutava isiku järelevalve all või nad on saanud seadme ohutu kasutuse juhised ning mõistavad kaasnevaid ohtusid.
4. Ärge lubage lastel seadet iseseisvalt puhastada ega hooldada.
5. Ärge lubage lastel seadmega mängida.

### **Hoiatused hoolduseks**

1. Hoidke seade puhas. Seadmele kogunenud tolm, mustus ja/või sade on sage ülekuumenemise põhjus. Tagage selliste setete korrapärane eemaldamine.
2. Seade tuleb alati välja lülitada, toiteallikast lahti ühendada ja lasta enne järgmisi toiminguid jahtuda:
  - seadme puhastamine,
  - seadme korrastamine,
  - seadme puudutamine või liigutamine.
3. Ärge lülitage seadet sisse, kui leiate, et seade, selle toitekaabel või pistik on kahjustatud, seade teeb imelikku häält, tekitab suitsu või eritab lõhna, seade on maha kukkunud või esineb märke muudest kahjustustest. Eemaldage pistik viivitamata pistikupesast. Tagastage toode müüjale või viige ülevaatuseks ja/või parandamiseks piisava kvalifikatsiooniga elektrikule. Nõudke alati originaalosalade kasutamist.
4. Seadet võib lahti võtta ja/või parandada selleks volitatud ja vastava väljaõppega isik. Ärge proovige seadet ise parandada, sest see võib olla ohtlik. Volitamata isikute tehtud parandused või muudatused võivad kahjustada seadme tolmu- ja veetihendust ning tühistada tootja garantii ja vastutuse.

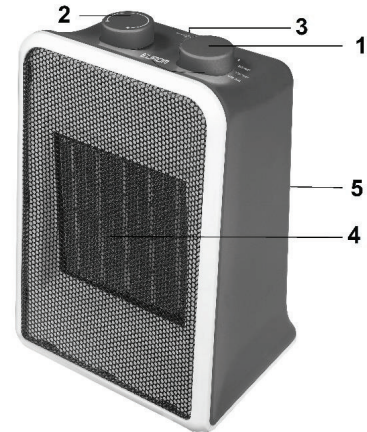
5. Kui toitekaabel on kahjustunud, tuleb see ohu vältimiseks lasta välja vahetada seadme valmistajal, valmistajafirma hooldustehnikul või sarnase kvalifikatsiooniga isikul.

Juhiste nr 3, 4 ja 5 eiramine võib põhjustada seadme kahjustusi, tulekahju ja/või kehavigastusi. Juhiste eiramine tühistab kohe ka igasuguse garantii ning seadme müüja, maaletooja ja/või tootja ei vastuta tagajärgede eest.

## Kirjeldus

---

1. Juhtnupp
2. Termostaadinupp
3. Käepide
4. Õhu väljapuhkevõre
5. Õhu sissevõtuvõre



## Paigutamine ja ühendamine

---

- Eemaldage kogu pakkematerjal ja hoidke seda lastele kättesaamatus kohas. Pärast pakendi eemaldamist veenduge, et seadmel ei esineks kahjustuste ega muude rikete/defektide/tõrgete tunnuseid. Kahtluse korral ärge kasutage seadet, vaid võtke ülevaatuses või asenduseks ühendust seadme müüjaga.
- **Valige seadmele sobiv koht, võttes arvesse kõiki eeltoodud hoiatusi ja ohutusjuhiseid.**
- Veenduge, et toitelüliti oleks väljas (asend O).
- Kerige seadme toitejuhe täielikult lahti ja ühendage kohasesse 220–240 V pistikupesasse. Elektriühenduse vältimiseks tagage, et samasse ahelasse ei oleks ühendatud teisi elektriseadmeid.

## Seadistamine ja kasutamine

---

- Pöörake termostaadinupp päripäeva lõpuni (kõrgeim temperatuur).
- Soojendi sisselülitamiseks pöörake juhtnupp ühte kolmest asendist: 800 W, 1600 W või 2400 W. Kõige säästlikum on ruum täisvõimsusel üles soojendada ja seejärel lülitada soojendi temperatuuri säilitamiseks väiksemale võimsusele.
- Täisvõimsusel pöörleb puhur sama pöörlemissagedusega; erinevus on kasutuses olevate küttekehade arvus.
- Kui soovitud temperatuur on saavutatud, keerake termostaadinuppu aeglaselt tagasi, kuni kuulete klõpsatust. Temperatuur on nüüd seatud. Soojendi lülitub automaatselt sisse ja välja, et seatud temperatuuri säilitada. Kõrgema või madalama temperatuuri valimiseks pöörake termostaadinuppu vastavalt päri- või vastupäeva.
- Soojapuhuri väljalülitamiseks pöörake juhtnupp väljalülitatud asendisse (O). Tõmmake pistik pesast välja.



## Ohutusseadised

---

### Ümberkukkumiskaitse

Soojendi on varustatud ümberkukkumiskaitsmega, mis lülitab seadme ümberkukkumise korral automaatselt välja. Kui tõsta soojendi tagasi püstasendisse, jätkab see tavapärasest töötamist. Enne edasist kasutamist lülitage seade siiski välja, eemaldage pistik pistikupesast ja veenduge, et seade ei oleks kahjustatud. Kui seade on kahjustatud või tõrgub, siis ärge seda kasutage, vaid laske üle vaadata ja parandada.

### Ülekuumenemiskaitse

Sisemuse ülekuumenemise korral lülitab ülekuumenemiskaitse seadme välja. Ülekuumenemine võib tekkida juhul, kui soojendi ei saa piisavalt kuumust välja suunata või värske õhu juurdepääs on takistatud. Nagu eespool mainitud, on ülekuumenemise põhjuseks tavaliselt see, et soojendi on (osaliselt) kinni kaetud, õhu sisse- ja/või väljalaskevõred on tõkestatud või seade on paigaldatud liiga seina või muu sarnase objekti lähedale. Kui ülekuumenemiskaitse lülitab soojendi välja, lülitage juhtnupp välja (asend O), tõmmake pistik pistikupesast välja ja laske soojendil maha jahtuda. Kõrvaldage ülekuumenemise põhjus ja jätkake seadme tavapärasest kasutamist. Kui te ei suuda põhjust leida ja ülekuumenemine kordub, lõpetage soojendi kasutamine ja viige see kontrolli/parandusse.

## Puhastamine ja hooldamine

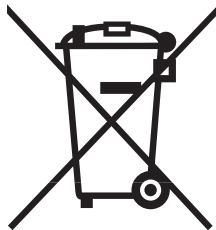
---

Hoidke soojendi 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 agressiivseid seepe, pihuseid, puhastus- või abrasiivseid vahendeid, vahasid, poleerimisvedelikke ega kemikaalilahuseid.
- Eemaldage tolmuimejaga ettevaatlikult õhuvõredelt tolm ja mustus ning hoolitsege, et õhu sisse- ja väljalaskeavad oleksid puhtad. Olge ettevaatlik, et mitte puudutada ega kahjustada puhastamise käigus ühtegi sisemist osa.
- Soojendi muud osad ei vaja hooldust.
- Kasutushooaja lõpus pange puhastatud soojendi hoiule, võimaluse korral originaalpakendis. Hoidke seda püstasendis jahedas, kuivas ja tolmuvabas kohas.

## Kasutusest kõrvaldamine

---



Euroopa Liidus näitab see sümbol, et toodet ei tohi ära visata koos tavalise majapidamisprügiga. Vanad seadmed sisaldavad väärtuslikke materjale, mis kõlbavad ringlussevõtuks. Sellised materjalid tuleb teha taaskasutamiseks sobivaks, et vältida igasuguseid kahjulikke mõjusid tervisele ja keskkonnale, mida põhjustab korraldamata jäätmekogumine. Seega tooge vanad seadmed selleks ette nähtud kogumispunktidesse.



Teine võimalus on võtta ühendust originaaltarnijaga, kes tagab võimalikult paljude komponentide ringlussevõtu.

## CE vastavusdeklaratsioon

---

Käesolevaga deklareerib **Eurom – Kokosstraat 20 – Genemuiden – NL**, et **Euromi keraamiline soojapuhur**, mudel **Safe-t-Heater 2400**, on kooskõlas järgmiste direktiivide ja standardite sätetega:

**madalpingedirektiiv 2014/35/EL**

**elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2014/30/EL**

EN 60335-2-30:2009+A11:2012

EN 55014-1:2006+A2:2011

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 55014-2:2015

EN 62233:2008

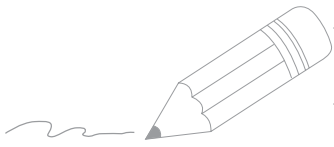
EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

**ohtlike jäätmete direktiivid 2011/65/EL ja (EL) 2015/863**

Genemuiden, 30.09.2019

W. J. Bakker, tegevdirektor



A series of horizontal lines for writing, starting from the top right of the pencil and extending across the page. There are 20 lines in total, providing a guide for text entry.

**EUROMi esindaja Eestis:**

AS Espak  
Viadukti 42, Tallinn  
+3726512301  
info@espak.ee

**EUROM**  
POWERFUL PRODUCTS

**EUROMAC BV.**, Kokosstraat 20, 8281 JC Genemuiden

info@euromac.nl www.eurom.nl