

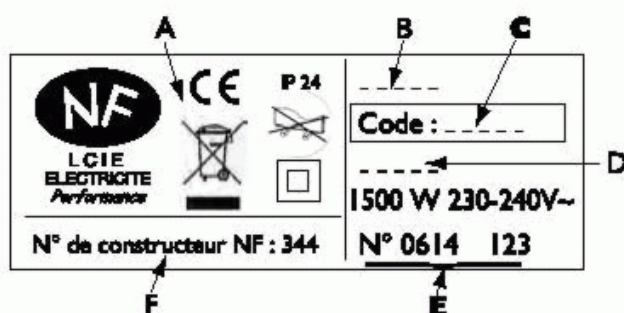
# Redelsoojendi mudel 2012

Enne paigaldust lugege läbi juhend. Enne seadme sisemusse tungimist lülitage välja vool  
Hoidke juhend alles ka pärast paigaldust (garantii)

## TÄHTIS

- Ärge lubage lapsi seadmega mängima. Kuigi seade ei soojene üle kehtivate normidega lubatu, tuleks see paigaldada nii, et seade oleks väikelaste haardeulatusest väljas.
- Elektritõid seadme juures tohib teostada vaid spetsialist.
- Seadme esmakäivitusel võib tingituna tootmisjääkidest ilmned spetsiifiline uue seadme lõhn või põlemislõhn, mis peatselt kaob ega tähenda seadme riket.
- Seade võib olla kuum ka siis kui see ei tööta.

## TOOTEETIKETT



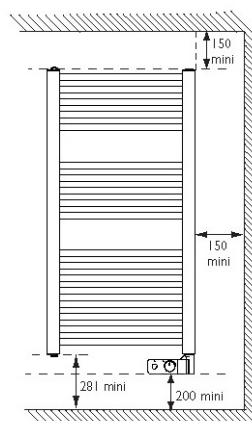
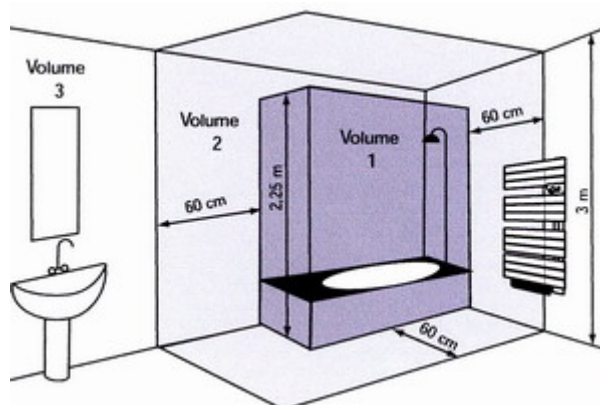
- A Standardid
- B Toote nimi
- C Toote kood
- D Tehasnumber
- E Seerianumber
- F Konstruktori number



Seadmed kuuluvad peale kasutusaja lõppu utiliseerimisele. Järgida kohalikke kehtivaid jäätmekäitlusnõudeid.

## PAIGALDAMINE

### Paigalduskoha valik



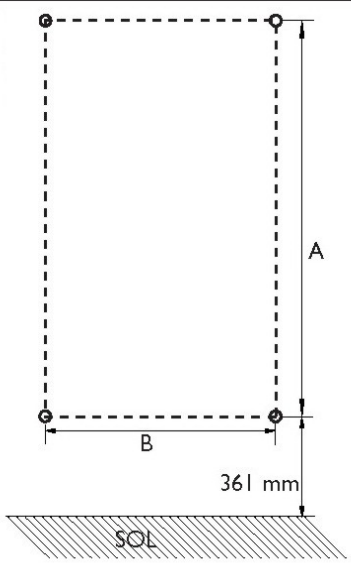
Seade on mõeldud kasutamiseks eluruumides. Paigaldamisel järgida kehtivaid elektriseadmete paigaldamise nõudeid  
Seade omab kaitseklassi II ja on pritsmekindel IP24. Seega tohib seda paigaldada vannituppa tsooni 2. Vannis- või duši all olev inimene ei tohi ulatuda teeninduspaneelini, seega peab see jääma tsooni 3. Ärge paigaldage seadet statsionaarse pistikupesaga alla (pesa ülekuumenemise oht).

1 Seade paigaldatakse seinale nelja kinnitusega. Märkistada pakendil oleva šablooni abil kinnituspunktid.

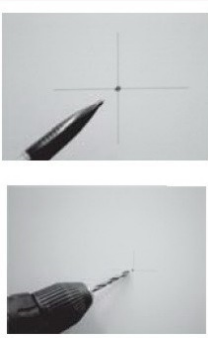
Võimsus	Mõõt (A)	Mõõt (B)
500 W	779	350
750 W	1230	
1000 W	1599	400


Kitsas mudel 400 mm	Võimsus	Mõõt (A)	Mõõt (B)
	300 W	574	270
	500 W	1025	
	750 W	1476	




2 Puurida augud.




3 Paigaldada düüblid ja kinnitada seinale kinnituspesad.



4 Lükata pesadesse puhvertükid ja keerata paika stopperkruvid. Sobitada otsatükid ribide vahele ja kinnitada kruvidega puhvertükkide külge.

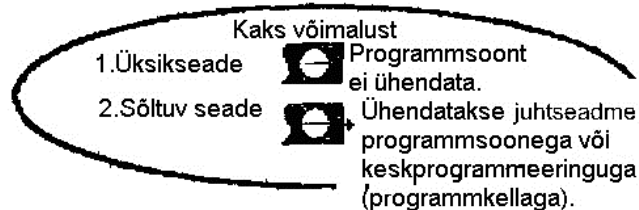
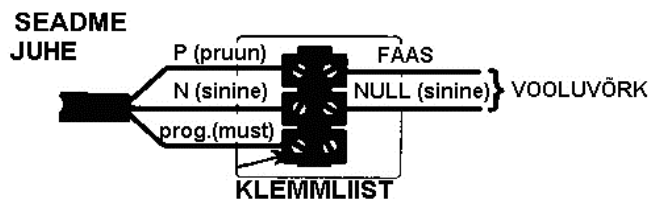


5 Fikseerida puhvertükid stopperkruvidega ja paigaldada ilukilbid.



## Elektriühendus

Seade ühendatakse kolmesoonelise kaabli abil 230V 50Hz vahelduvvooluvõrku vastavalt ühendusskeemile. Niisketes ruumides nagu köök või vannituba peab harukarp asuma vähemalt 25cm kõrgusel põrandast. Vooluühendus tuleb teostada kohalikest kehtivatest normidest lähtudes. Seade ei kuulu maandamisele. Mingil juhul ei tohi programmsoont (must) maandada! Rikkevoolukaitse kasutamise korral peab see hõlmama ka programmsoont. Seadmete programmsoonte ühendamisel on võimalik koostada kuni 15 seadmest koosnev programmahel (1 juhtseade, kuni 14 sõltuvat seadet). Kasutada 1,0mm<sup>2</sup> 220-240 V isoleeritud kaablit.



### Signaalid, mõõdetud programmsoone ja nulli vahel:

Režiim	COMFORT	ÖKO	KÜLMUMIS-KAITSE	STOPP	COMFORT -1°C	COMFORT -2°C
Signaal						
Pinge programmsoone ja nulli vahel	0V	230V	-115V negatiivne	+115V positiivne	230V 3 sek. jooksul	230V 7 sek. jooksul

### FUNKTSIOONID

Redelsoojendi / käterätikuivati on kasutatav nii üksikseadmena kui lülitatav sõltuva seadmena Atlantic-programmahelasse (vt. Atlantic-kronokaardi juhend). Seadet on programmsoone abil võimalik juhtida ka tavaprogrammkellaga. Seade kuivatab käterätid ja hoiab muul ajal etteantud temperatuuri.

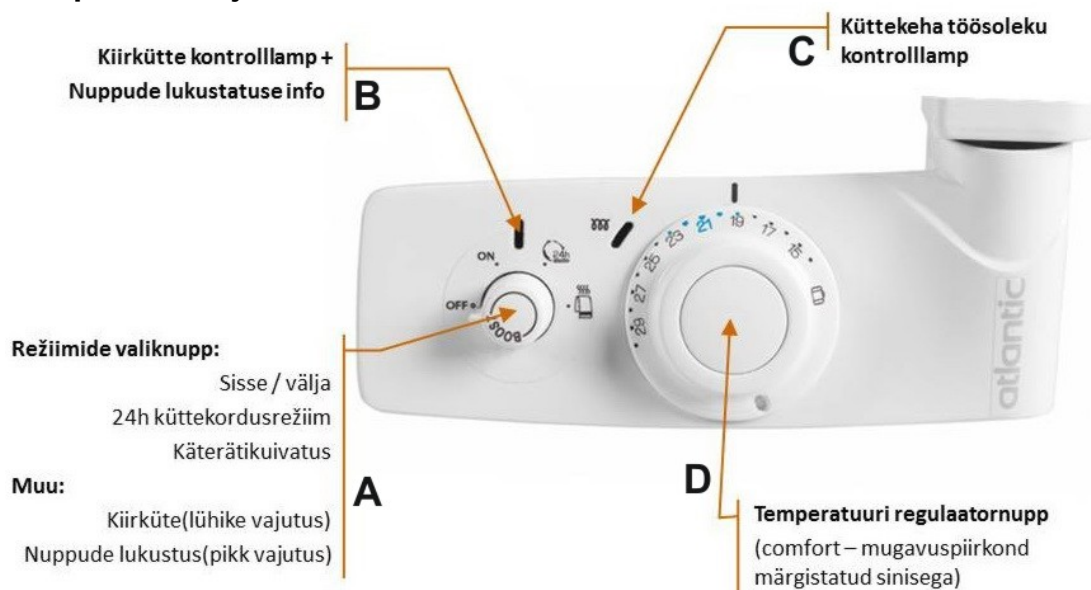
**2h kiirkütterežiim:** Ühe nupulevajutusega käivitub kiirkütterežiim 2 tundi, küttes ruumi vanniminejale sobivalt soojaks. Tagasi temperatuuri hoiderežiimile lülitub seade ise.

**24h küttekordusrežiim** : Võimaldab kütta 2 tundi täie võimsusega igal päeval samal ajal, ülejäänud ajal hoitakse etteantud temperatuuri.

**Käterätikuivatusrežiim** : Võimaldab näiteks suvisel ajal käterätide kuivatust 2 tunni vältel igal päeval samal ajal, ülejäänud ajal on seade välja lülitunud.

**Juhtelementide lukustamine:** Võimaldab lukustada juhtelemendid, kaitsmaks reguleeringu muutmist näit. laste poolt.

### Juhtpaneeli kirjeldus



## KASUTAMINE


### Sisse lülitamine ja etteantud temperatuuri hoidmine

Lülitada seade lülitist A sisse. Lülitiga D valige soovitud temperatuur. Temperatuur ruumis stabiliseerub ca. 6 tunni pärast. Kui temperatuur sobib, jätke lüliti sellesse asendisse, soovi korral valige uus temperatuur. Kontrolllamp C põleb kuni tegelik ruumitemperatuur on etteantud temperatuurist madalam.


### Ruumitemperatuuri kiire tõstmine: 2h kiirkütterežiim

Peale seadme sisselülitamist (lülit A on keeratud asendisse ON), vajutada lühidalt (ca. 1 sek.) nupule A. Süttivad kontrolllambid B ja C. Peale 2 tunni möödumist läheb seade tagasi eelnenud režiimi. (NB! Nupu A pikem vajutamine lukustab lülitid, vt. „Juhtelementide lukustamine“). Soovides katkestada kiirkütet enne 2 tunni möödumist vajutada uuesti lühidalt nupule A. Kontrolllamp B kustub, seade töötab eelnenud režiimil.

### Ruumitemperatuuri igapäevane kiire tõstmine: 24h küttekordusrežiim

Aktiveerimiseks keerata lüliti A asendisse . Kiirkütterežiim aktiveerub, süttivad kontrolllambid B ja C. Seade töötab 2 tundi maksimumvõimsusel, seejärel naaseb eelnenud režiimi. Kiirkütet on võimalik katkestada, vajutades lühidalt (ca. 1 sekund) nupule A. Järgmist korda käivitub kiirküte 45 minutit enne plaanipärase 2-tunnise kiirküttetsükli algust.

Näide: Soovides kiirkütet kell 7 hommikuti, aktiveerida see esimesel hommikul kell 7.00 (lülit

A asendisse ). Järgmistel päevadel aktiveerub režiim 6.15 ja hoiab teie vannitoa sooja 7.00-9.00.


Kiirkütet (2 tundi) on lühikese vajutusega nupule A võimalik aktiveerida ka muul ajal.

Soovides 24h küttekordusrežiimi lõpetada, keerata lüliti A mõnele teisele režiimile.


Kontrolllamp B jääb põlema kuni antud tsükli lõppemiseni.

Soovides 24h küttekordusrežiimi koheselt lõpetada, keerata lüliti A asendisse OFF.

### Käterätikuivatusrežiim

Aktiveerimiseks keerata lüliti A asendisse . Süttib kontrolllamp B. Seade töötab 2 tundi ja 15 minutit, kuivatades käterätte, seejärel lülitub välja (jäädes siiski pimgestatuks). Režiimi on võimalik katkestada, vajutades lühidalt (ca. 1 sekund) nupule A. Järgmist korda käivitub režiim 45 minutit enne plaanipärase 2-tunnise kuivatusaja algust.

Näide: Soovides käterätikuivatust kell 7 hommikuti, aktiveerida see esimesel hommikul kell

7.00 (lülit A asendisse ). Järgmistel päevadel aktiveerub režiim 6.15 ja kuivatab teie käterätte 7.00-9.15.

Käterätikuivatust (2 tundi ja 15 minutit) on lühikese vajutusega nupule A võimalik aktiveerida ka muul ajal.

Soovides käterätikuivatusrežiimi lõpetada, keerata lüliti A mõnele teisele režiimile

Kontrolllamp B jääb põlema kuni antud tsükli lõppemiseni.

Soovides käterätikuivatusrežiimi koheselt lõpetada, keerata lüliti A asendisse OFF.

### Juhtelementide lukustamine

Lukustuse aktiveerimiseks tuleb vajutada nuppu A pikalt (üle 3 sekundi). A võib olla keeratud ükskõik millisele režiimile välja arvatud OFF. Kontrolllamp B vilgub 5 korda – juhtelemendid on lukus, eelvalitud temperatuuri muuta ei saa  
2h kiirkütete lülitamine lühikese vajutusega nupule A on võimalik (kui A pole asendis OFF).

Lukustuse desaktiveerimiseks tuleb veelkord vajutada nuppu A pikalt (üle 3 sekundi). A võib olla keeratud ükskõik millisele režiimile välja arvatud OFF. Kontrolllamp B vilgub 5 korda – juhtelemendid on vabastatud.

NB! Kui lukustatud elementide korral keerata režiimilüliti A, ei järgne režiimivahetust, vilgub vaid kontrolllamp B.

NB! Kui lukustatud elementide korral keerata temperatuurilüliti, temperatuur ei muutu.

## Temperatuuriskaala kalibreerimine

Sõltuvalt ruumi suuruse ja seadme võimsuse suhtest, seadme asukohast ruumis, ruumi soojustusest jne. võib seadme temperatuuriskaala näit erineda tegelikust termomeetri näidust. Sellisel juhul on võimalik temperatuuri regulaatornupu D välimine ratas ümber positsioneerida ent see nihutaks paigast ka külmumiskaitse sümboli õige asendi (+7°C), mistõttu kalibreerimine pole eriti soovitatav. Kui seda aga tehakse, siis tagasi tehasereguleeringu juurde naasmiseks tuleb lüliti D keerata vastupäeva lõppasendisse ja viia välimisel rattal olev külmumiskaitse sümbol „kohver“ kohakuti paneelil oleva märgistusega.



## Külmumiskaitse

Kui viibite kodust eemal kauem kui 48 tundi, on mõttekas lülitada seade külmumiskaitse režiimi: Lüliti A asendisse ON ja lüliti D asendisse „kohver“. Seade hoiab ruumis temperatuuri 7°C (+/-3°C).

## Hooldus

Ca. 2 korda aastas või vastavalt vajadusele tihemini puhastada seadet pehme lapiga või tolmuimejaga. Mitte kasutada abrasiivseid materjale.

## Probleemide korral

Seade ei küta	<ul style="list-style-type: none"><li>- Veenduge, et vooluvarustus oleks lülititest sisse lülitatud.</li><li>- Kontrollige ruumitemperatuuri. Kui see on etteantust kõrgem, ei põle kontrolllamp C ega toimu kütmist. Vajadusel suurendage nupuga D etteantavat temperatuuri.</li><li>- Lülitage seade nupust A välja ja seejärel uuesti sisse. Kui küttekeha töösoleku kontrolllamp C jääb kestvalt vilkuma, on tegu anduririkkega – pöörduge seadme garantiiandja poole.</li><li>- Veenduge, et seade pole lülitatud külmumiskaitse režiimi.</li><li>- Veenduge, et seadme juhtelemendid pole lukustatud soovitud madalama temperatuuri juures.</li></ul>
Seade kütab pidevalt	<ul style="list-style-type: none"><li>- Veenduda, et seadel ei asu tuuletõmbuse käes ega pole muudetud reguleeringut</li><li>- Ebastabiilsest vooluvarustusest tingitud rike - lülitage seade välja ja taaskäivitage 10 minuti pärast. Kui probleem kordub, laske elektrikul kontrollida vooluvarustust.</li><li>- Veenduge, et seadme juhtelemendid pole lukustatud liiga kõrge temperatuuri juures.</li></ul>
Kontrolllamp B vilgub	Režiimi on püütud muuta lukustatud juhtelementidega. Vilkumise lõpetamiseks lukustage elemendid lahti ja muutke lülitiga A korraks režiimi.
Seadme pind on väga kuum	<ul style="list-style-type: none"><li>- Veenduda, et seadme võimsus vastab ruumi suurusele (soovitame 100W ruutmeetri kohta) ning et seade pole paigaldatud tuuletõmbuse kätte.</li></ul>
Seadme üla- ja alaosa on jahedamad kui ülejäänud seade	<ul style="list-style-type: none"><li>- See on normaalne: Seadme ülaosa ei ole täidetud pilgeni – jäetud on ruumi vedeliku paisumisele. Allosas on ringlusest tagasivoolav, seega jahedam küttevedelik.</li></ul>
Seade ei allu programmeeringule	<ul style="list-style-type: none"><li>- Veenduda, et seade on korralikult programmahelasse ühendatud ja et on täidetud kronokaardi juhendi nõuded.</li></ul>
24h küttekordusrežiim ei tööta igapäevaselt	<ul style="list-style-type: none"><li>- Veenduda, et seadme vooluvarustus on korras.</li><li>- Veenduda, et režiimilülitiga A pole valitud teist režiimi.</li><li>- Veenduda, et lüliti A pole asendis OFF.</li></ul>

- |   |   |
|---|---|
| 24h auto-režiim ei<br>alga soovitud ajal                            | - Veenduda, et seadme vooluvarustus on korras.<br>- Kontrollida, et suveaeg pole vahetunud talveajaga või vastupidi.<br>- Veenduda, et lüliti A pole asendis OFF. |
| Seade hoiab tempera-<br>tuuri 7°C kuigi lüliti D<br>on asendis 15°C | - Temperatuuriskaala vajab ümber kalibreerimist.  |
| Seadme ümber<br>tekivad seinale<br>määratud jäljed                  | - See sõltub ruumiõhu kvaliteedist (küünlasuits, sigaretisuits,<br>puudulik ventilatsioon jms.).  |
| Seade teeb müra<br>või vibreerib                                    | - Kontrollida et seade oleks korralikult seinale kinnitatud. Kui seade<br>on monteeritud õõnsale seinale võib küttefaasis kostuda vibreeriv<br>heli.              |

## Garantii

Kooskõlas tootjaga annab AS Plastor tootele täieliku garantii 2 aastat. Garantii kehtib ainult Eesti Vabariigi territooriumil. Turustamisel väljaspool EV-d vastutab garantii eest edasimüüja. Garantii eelduseks on antud juhendi nõuetest kinnipidamine ning müügikuupäev ja müüjatempel antud juhendil. Garantii hõlmab üksnes antud seadet ega laiene muudele tekkida võivatele kahjustustele. Garantii reklaamsiooni korral tuleb seade jätta seinale tööasendisse, vastasel juhul ei saa me väljakutset arvestada garantii raames.

Müüdad:

Müüja:



**AS PLASTOR**, Hoiu 7, 76401 Laagri, Harju mk., tel. 6796756, fax 6796759,  
e-mail: [plastor@plastor.ee](mailto:plastor@plastor.ee) vaata ka: <http://www.plastor.ee>

NB! Tootja jätab endale õiguse teha toote juures muudatusi toote täiustamise huvides. Kui need ei kajastu antud kasutusjuhendis, pöörduge AS PLASTORi poole.

1114