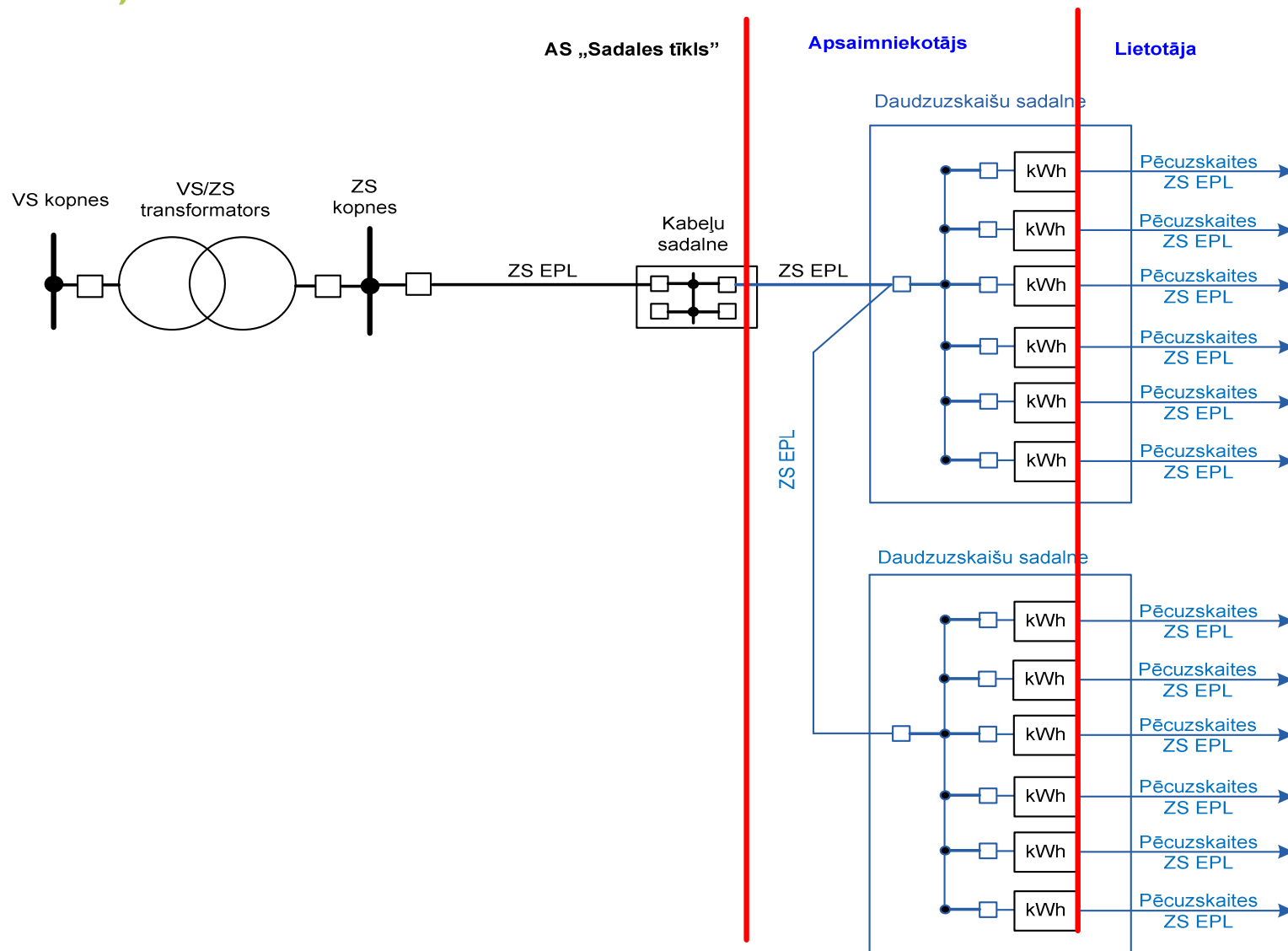




Kā dzīvot renovētā mājoklī

Biruta Ģine, Andris Spīdāns
AS "Latvenergo" Energoefektivitātes centrs

Mājoķļa un koplietošanas elektrotīkli



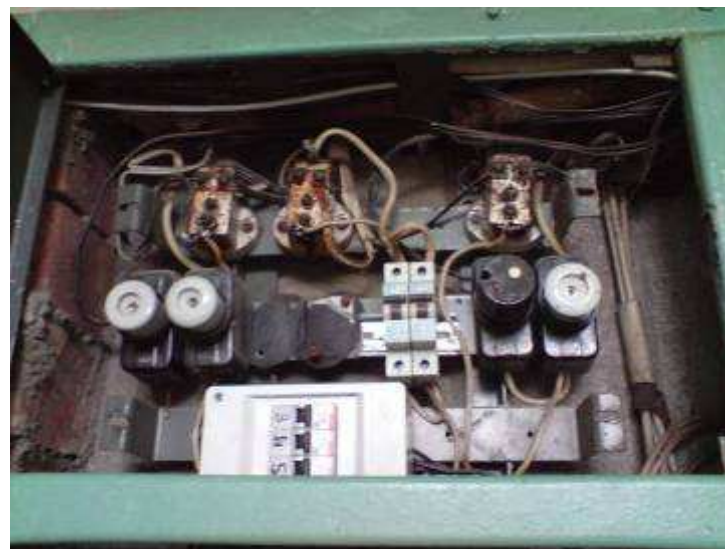
Komercskaitītāju atrašanās vieta

- **Pie īpašuma robežas**
- **Kopējā sadalnē uz ēkas fasādes**
- **Stāva sadalnē vai dzīvoklī**



Pašreizējā situācija koplietošanas elektrotīklos

- **Slikts stāvvadu tehniskais stāvoklis**
- **Maksimāla stāvvadu noslodze**
- **Apgrūtinātas slodzes palielināšanas iespējas**



Vēlamie uzlabojumi koplietošanas elektrotīklos

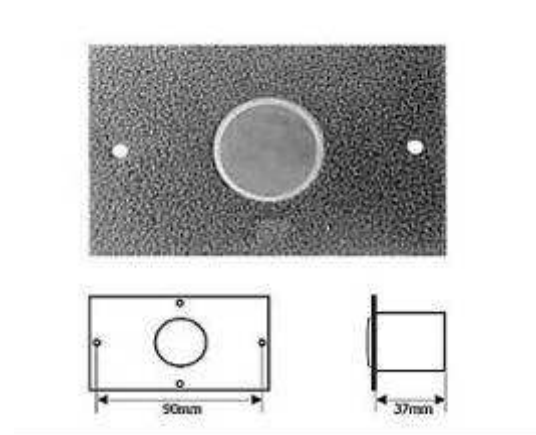
- **Stāvvadu šķērsgriezuma palielināšana**
- **Stāva sadalņu sakārtošana**
- **Koplietošanas apgaismes sistēmas sakārtošana**

Apgaismes sistēmas sakārtošana

- **Gaismekļu nomaiņa**



Apgaismes regulēšana



Pašreizējā situācija mājokļos

- **Alumīnija vadi (2 dzīslas)**
- **Līnijas bez zemējuma**
- **Kūstošie drošinātāji**



Vēlamie uzlabojumi mājoklī

- Trīsdzīslu vai piecdzīslu vara kabeli
- Automātslēdži drošinātāju vietā
- Noplūdes strāvas automāti
- Rozetes ar zemējuma kontaktu
- Zibens un pārspriegumaizsardzība



Elektriskā apsilde

- **Apsildāmās grīdas**
- **Eļļas radiatori**
- **Infrasarkano staru sildītāji**
- **Konvekcijas tipa sildītāji**
- **Apkures katli**



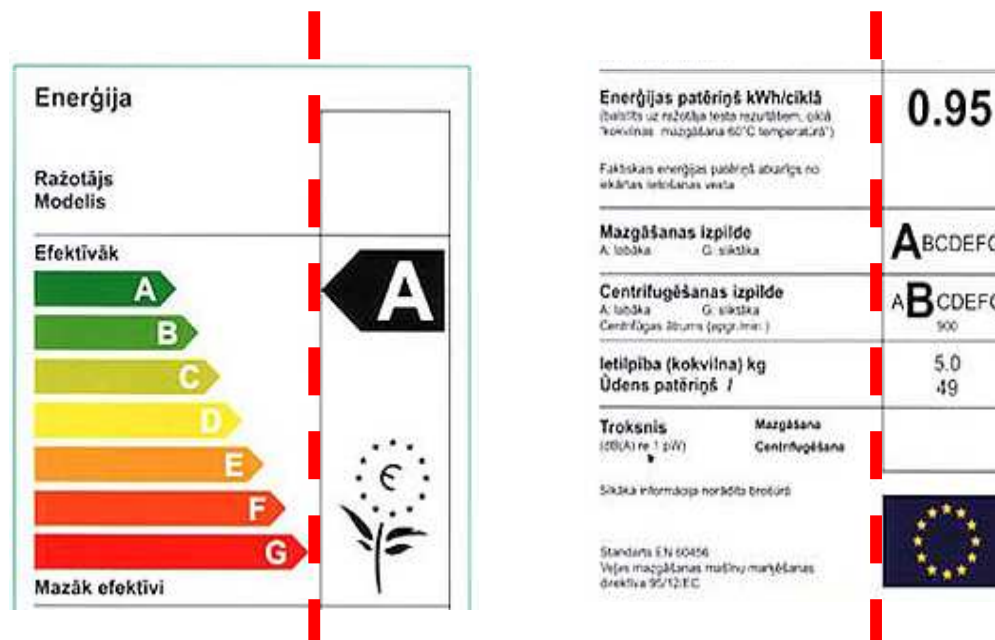
Telpu vēdināšana

- **Dabīgā ventilācija**
- **Mehāniskā ventilācija**



Kas jādara pirms elektroierīču iegādes

- Jāiepazīstas ar energoefektivitātes marķējumu
- Jānoskaidro elektroierīces jauda un nepieciešamais spriegums



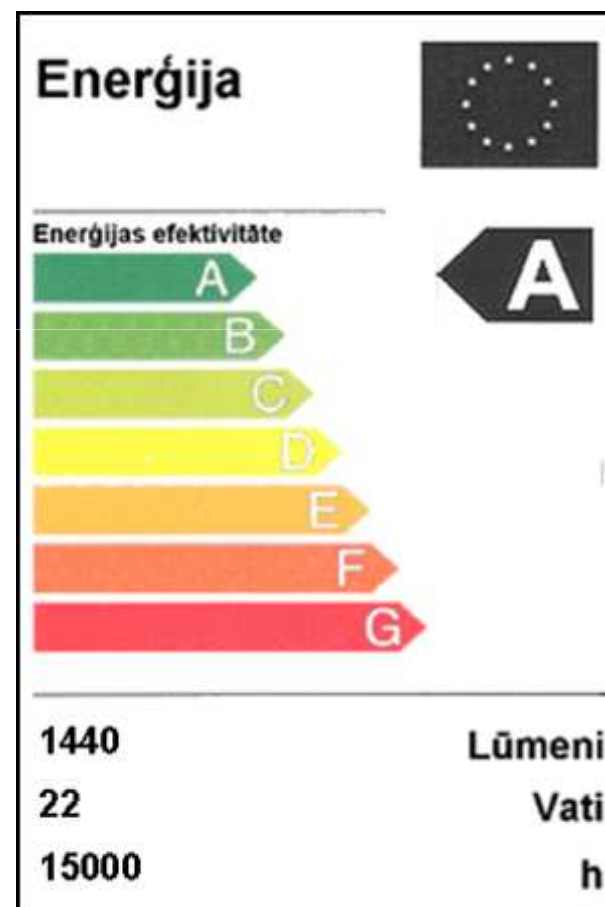
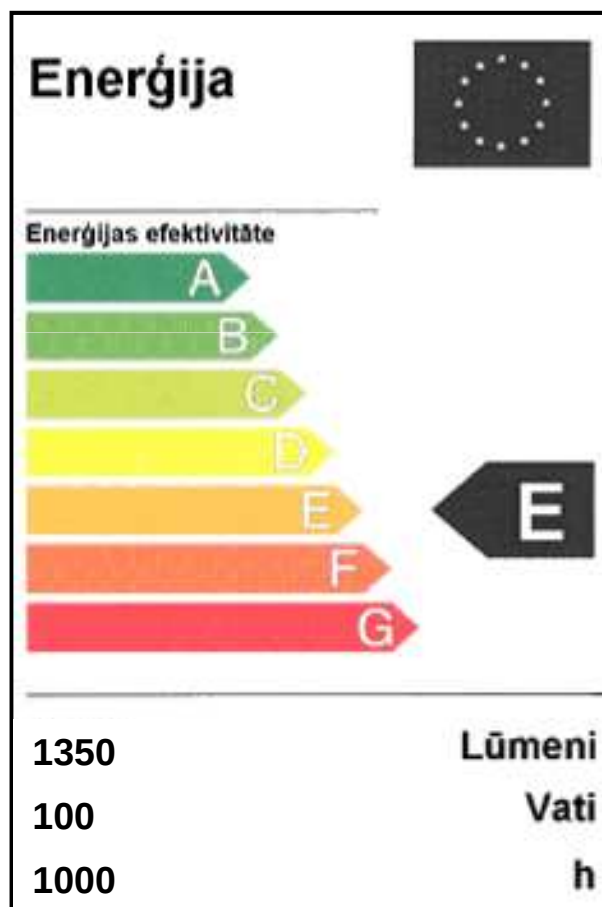
Kas jādara, ja elektroierīces jau ir iegādātas

- **Jāiepazīstas ar lietošanas instrukciju**
- **Jāmaina iepriekšējie sadzīves paradumi**
- **Maksimāli jāizmanto elektroierīču regulēšanas iespējas**

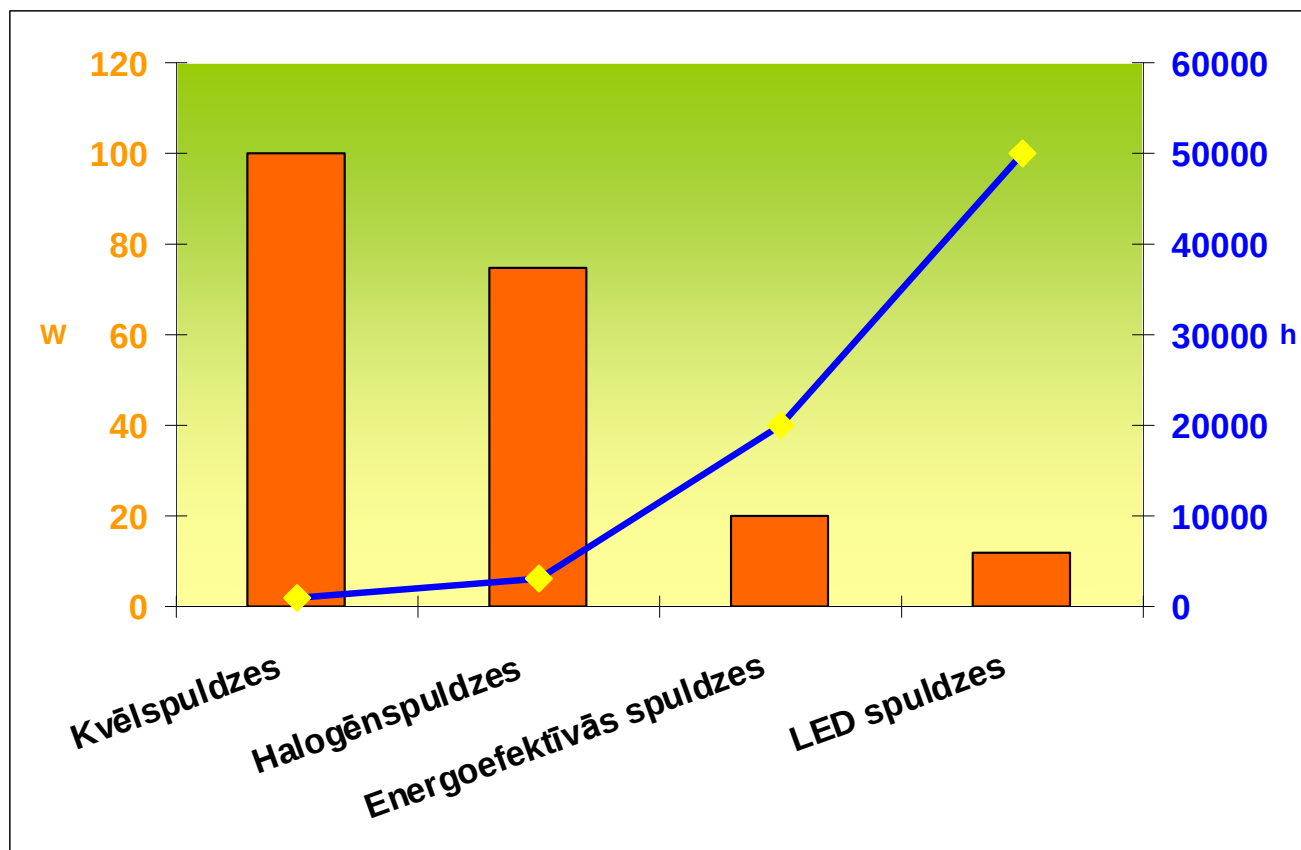
Sadzīvē izmantojamo spuldžu veidi



Spuldžu energoefektivitātes marķējums



Spuldžu salīdzinājums



Spuldžu salīdzinājums

Kvēlspuldzes	Halogēnspuldzes	Kompaktās luminiscences spuldzes	LED spuldzes
100W (1340lm)	70W (1200lm)	20W (1230lm)	-
75W (935lm)	52W (900lm)	15W (900lm)	-
60W (710lm)	42W (630lm)	11W (660lm)	12W (804lm)
40W (415lm)	28W (345lm)	7W (400lm)	8W (450lm)
25W (220lm)	18W (170lm)	5W (240lm)	4W (200lm)

Spuldžu salīdzinājums

	Kvēlspuldze	Energoefektīvā spuldze
Jauda, W	100	23
Gaismas plūsma, lm	1340	1550
Darba mūžs, h	1000	8000
Krāsas atveidošanas indekss	100	82
Iegādes izmaksas, Ls	0.25x2	5.03
Elektroenerģijas izmaksas darbinot 2000 h, Ls	16.50	3.80
Kopā patērētie līdzekļi, Ls	17.00	8.83

Spuldžu salīdzinājums

	Kvēlspuldze	Halogēnspuldze
Jauda, W	100	70
Gaismas plūsma, lm	1340	1200
Darba mūžs, h	1000	3000
Krāsas atveidošanas indekss	100	100
Iegādes izmaksas, Ls	0.25x2	2.00
Elektroenerģijas izmaksas darbinot 2000 h, Ls	16.50	11.55
Kopā patērētie līdzekļi, Ls	17.00	13.55

Spuldžu salīdzinājums

	Kvēlspuldze	LED spuldze
Jauda, W	100	19
Gaismas plūsma, lm	1340	1450
Darba mūžs, h	1000	50000
Krāsas atveidošanas indekss	100	-
Iegādes izmaksas, Ls	0.25x2	50.00
Elektroenerģijas izmaksas darbinot 2000 h, Ls	16.50	3.14
Kopā patērētie līdzekļi, Ls	17.00	53.14

Energoefektīvās spuldzes

- Spuldzes salīdzinājums ar kvēlspuldzi
- Spuldžu tehniskie parametri



Mīti par energoefektīvajām spuldzēm

- **Lēni iedegas**
- **Gaisma ir auksta**
- **Nedrīkst bieži ieslēgt un izslēgt**
- **Nevar regulēt spilgtumu**
- **Var redzēt, ka gaisma mirgo**
- **Nevar atpelnīt ieguldījumus**

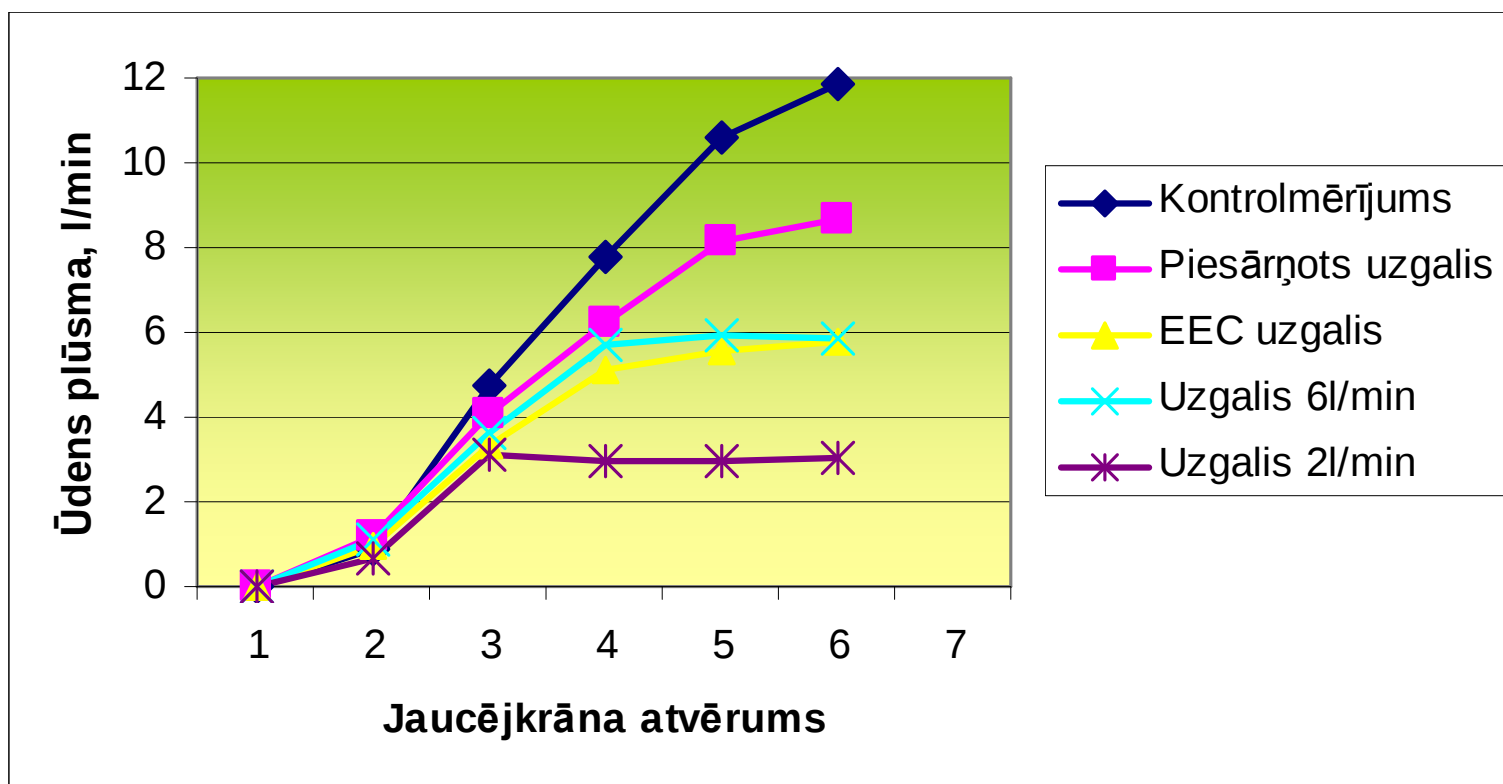


Elektriskās plītis

- **Plīts ar metāla sildvirsmām**
- **Plīts ar stikla keramikas virsmu**
- **Indukcijas plīts**



Ūdens patēriņš



Mazgāšanās veids



Elektriskie ūdens sildītāji

- **Caurplūdes ūdens sildītāji**
- **Tilpuma ūdens sildītāji**
- **Kombinētie ūdens sildītāji**



Ledusskapji un saldētavas

- **Ledusskapis ar vienām vai divām durvīm**
- **Side by side ledusskapis**
- **Saldētava**



Automātiskās veļas mazgājamās mašīnas

- **Veļasmašīnas ar ielādi no sāniem**
- **Veļas mašīnas ar ielādi no augšas**



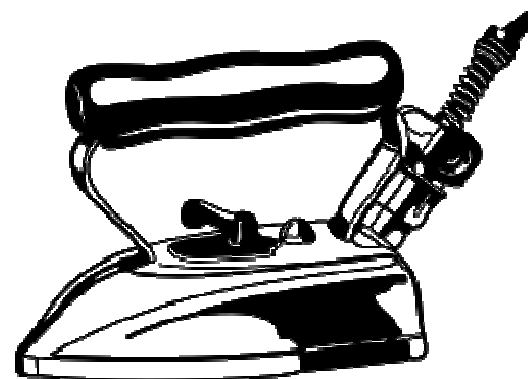
Veļas žāvētāji

- **Kondensācijas veļas žāvētāji**
- **Ar karstā gaisa izvadi ventilācijas šahtā**



Gludekļi

- **Bez tvaika funkcijas**
- **Ar tvaiku funkciju**



Trauku mazgājamās mašīnas

- **Dažādi izmēri**
- **Iebūvējamas un brīvi stāvošas**



Televizora izmantošana

- **CRT**
- **LCD televizori**
- **Plazmas televizori**



Energoefektivitātes centrs piedāvā

- **Konsultācijas**
- **Informācija**
- **Pasākumi EEC**
- **Izbraukuma pasākumi**
- **Pasākumi kopā ar sadarbības partneru organizācijām**

Energoefektivitātes centrs

Tālrunis: 67728567

e-pasts: eec@latvenergo.lv

Mājas lapas: www.eec.latvenergo.lv

www.e-latvenergo.lv

www.efektivi.lv

Bezmaksas informatīvais tālrunis

80200400

**Paldies par uzmanību,
gaidīsim Jūs Jomas ielā 4, Jūrmalā!**