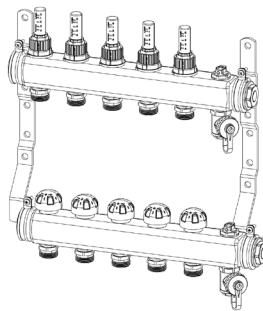


# Asennusohje

## Lattialämmitysjakotukki

| LVI-nro. | Beskrivning                | LVI-nro. | Beskrivning                 |
|----------|----------------------------|----------|-----------------------------|
| 2015225  | Lattialämmitysjakotukki 2p | 2015231  | Lattialämmitysjakotukki 8p  |
| 2015226  | Lattialämmitysjakotukki 3p | 2015232  | Lattialämmitysjakotukki 9p  |
| 2015227  | Lattialämmitysjakotukki 4p | 2015233  | Lattialämmitysjakotukki 10p |
| 2015228  | Lattialämmitysjakotukki 5p | 2015234  | Lattialämmitysjakotukki 11p |
| 2015229  | Lattialämmitysjakotukki 6p | 2015235  | Lattialämmitysjakotukki 12p |
| 2015230  | Lattialämmitysjakotukki 7p |          |                             |



**Accepterad  
monterings-  
anvisning**  
2021:1

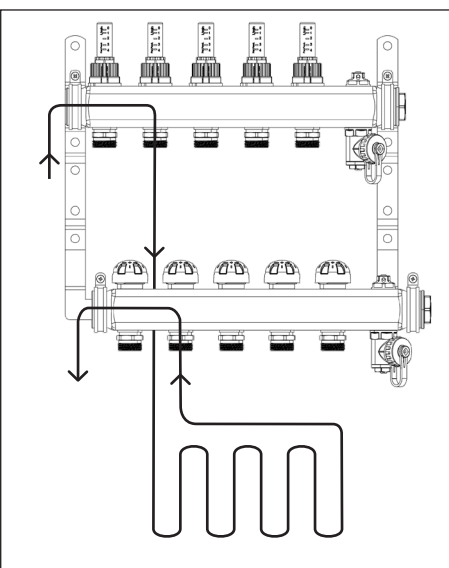


asiakaspalvelu@purmo.fi  
www.purmogroup.com  
Tupakankatu,  
68601 Pietarsaari  
+358 6 786 9111

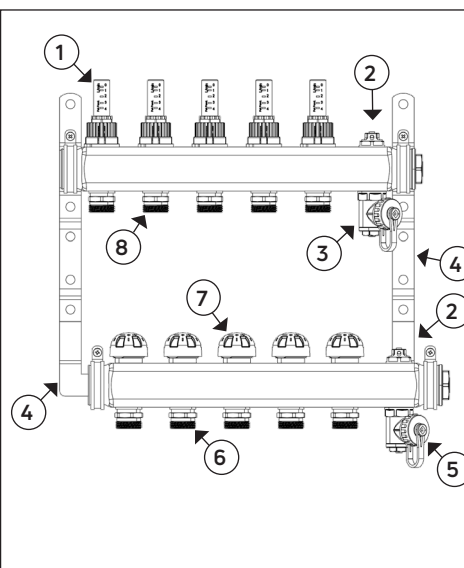
### ⚠ HYVÄ MUISTAA

- Ohitus (LVI-nro.: 2015814) asennetaan ennen järjestelmän täyttööä jos sille on tarvetta.
- Paras toimivuus saadaan kun lattialämmitysjakotukki asennetaan keskeisesti lattialämmitysjärjestelmään, järjestelmän korkeimmalle kohdalle jotta ilmaus sujuu vaivattomasti.
- Jos varustus asennetaan seinään on seinään tehtävä vähintään tuotteen ulkomittoja vastaava reikä huoltoa tai vaihtoa varten.
- Purmo suunnittelussa lasketaan virtaus, painehäviö ja mitä menoveden lämpötiloja huoneiden tehontarpeille vaaditaan. Laskelmat toimivat lattialämmitysjärjestelmän säädön perustana.

### VIRTAUS

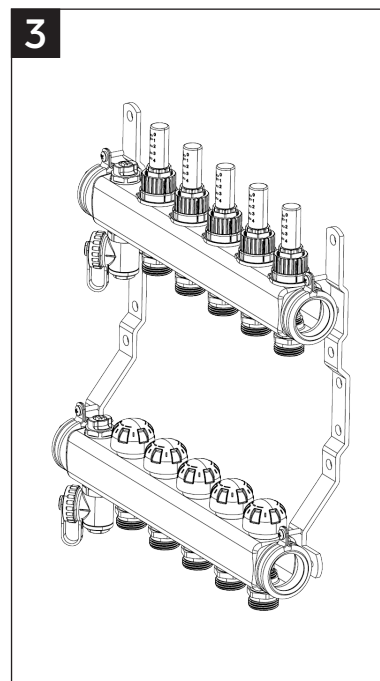
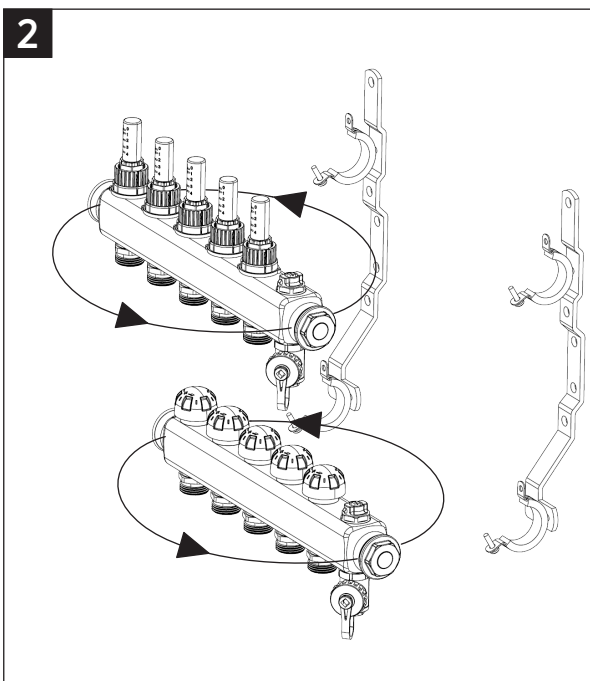
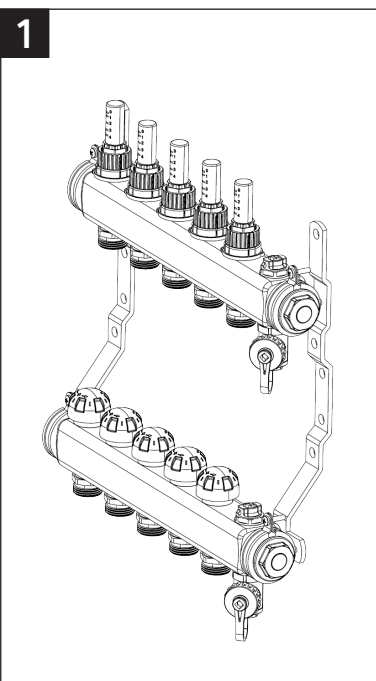


### RAKENNE

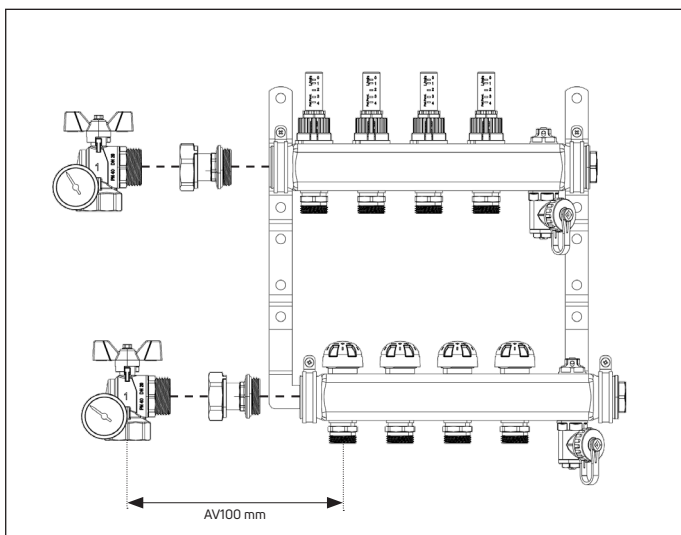


| Lattialämmitysjakotukin komponentit |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Num                                 | Komponentti                             |
| 1                                   | Säätöventtiili lattialämmityspiiri      |
| 2                                   | Ilmausventtiili                         |
| 3                                   | Tyhjennysventtiili: 3/4"                |
| 4                                   | Konsoli                                 |
| 5                                   | Täyttöventtiili: 3/4"                   |
| 6                                   | Paluu lattialämmityspiiri: 3/4"         |
| 7                                   | Termostaattiventtiili käsisäätöpyörällä |
| 8                                   | Meno lattialämmityspiiri: 3/4"          |

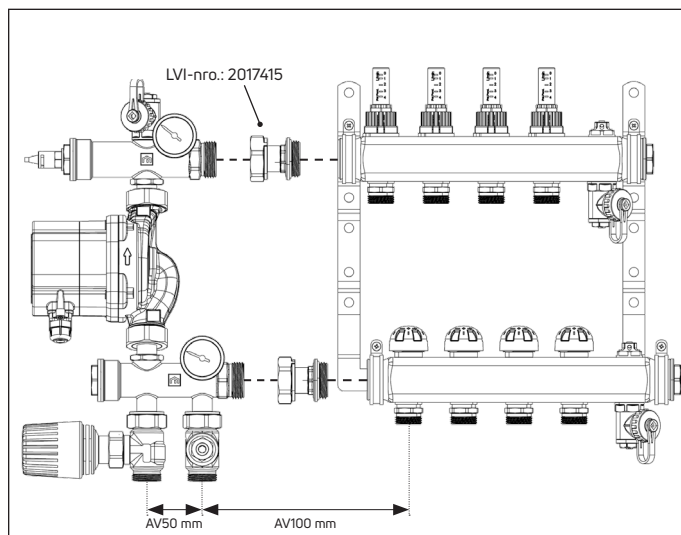
### SYÖTTÖ OIKEALTA (TARVITTAESSA)



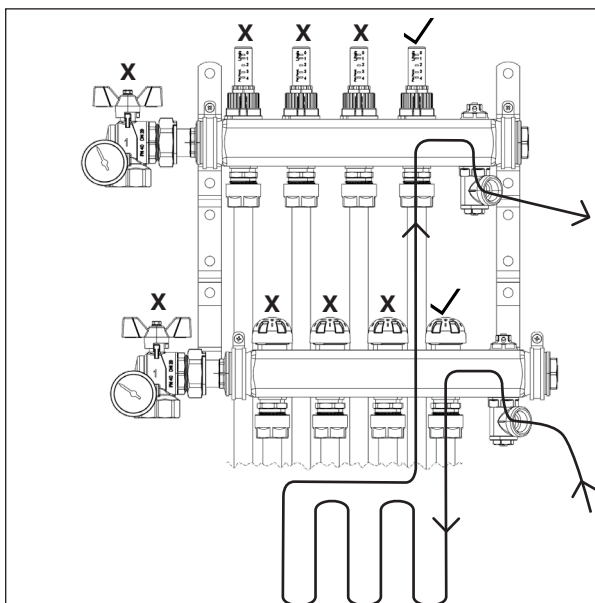
## ASENNA PALLOVENTTIILIT



## KYTKE SUORAAN SEKOITUSRYHMÄÄN

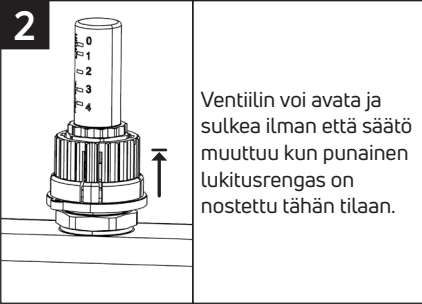
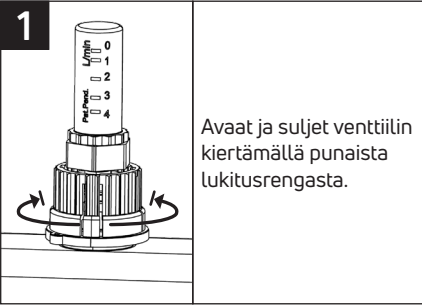


## TÄYTTÖ JA ILMAUS

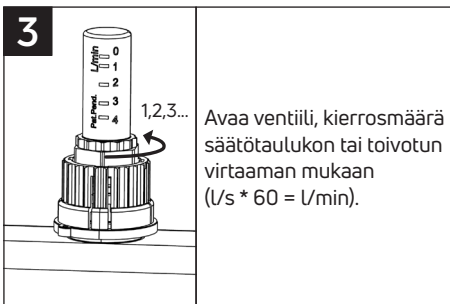
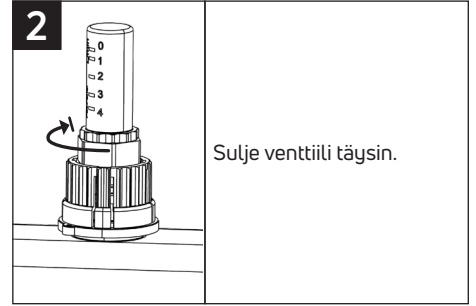
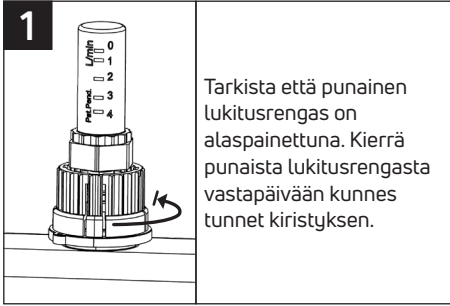


- Kiinnitä jakotukki ja kytke kaikki piirit.
- Sulje kaikki säätöventtiilit (1) ja kaikki termostaattiventtiilit (7) paitsi yksi. Sulje myös kummatkin palloventtiilit ensiöpuolelta.
- Kytke putki putki sekä täyttöventtiiliin (5) että tyhjennysventtiiliin (3) ja avaa ne.
- Huuhtelee piiri kunnes ilmaa ei enää ilmene. Sulje kyseisen piirin venttiilit.
- Avaa seuraavan piirin venttiilit ja huuhtelee samalla tavalla.
- Jatka kunnes kaikki piirit on täytetty. Sulje tyhjennys- ja täyttöventtiilit (3) ja avaa sitten kaikkien piirien venttiilit.
- Jäljellä oleva ilman voidaan poistaa ilmausventtiiliin (4) kautta.

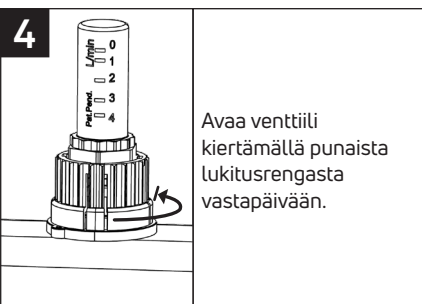
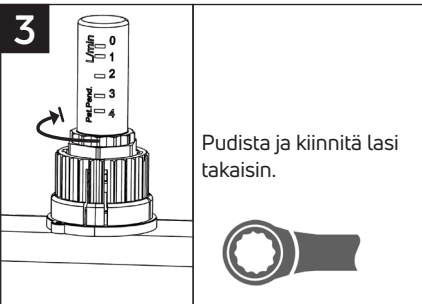
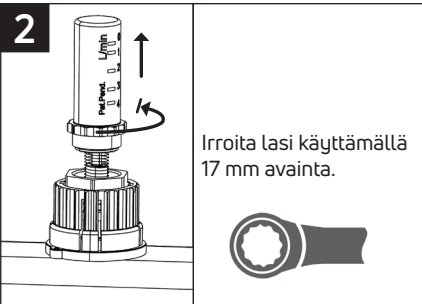
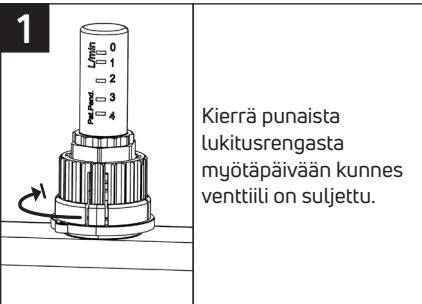
## AVAA/SULJE SÄÄTÖVENTTIILI



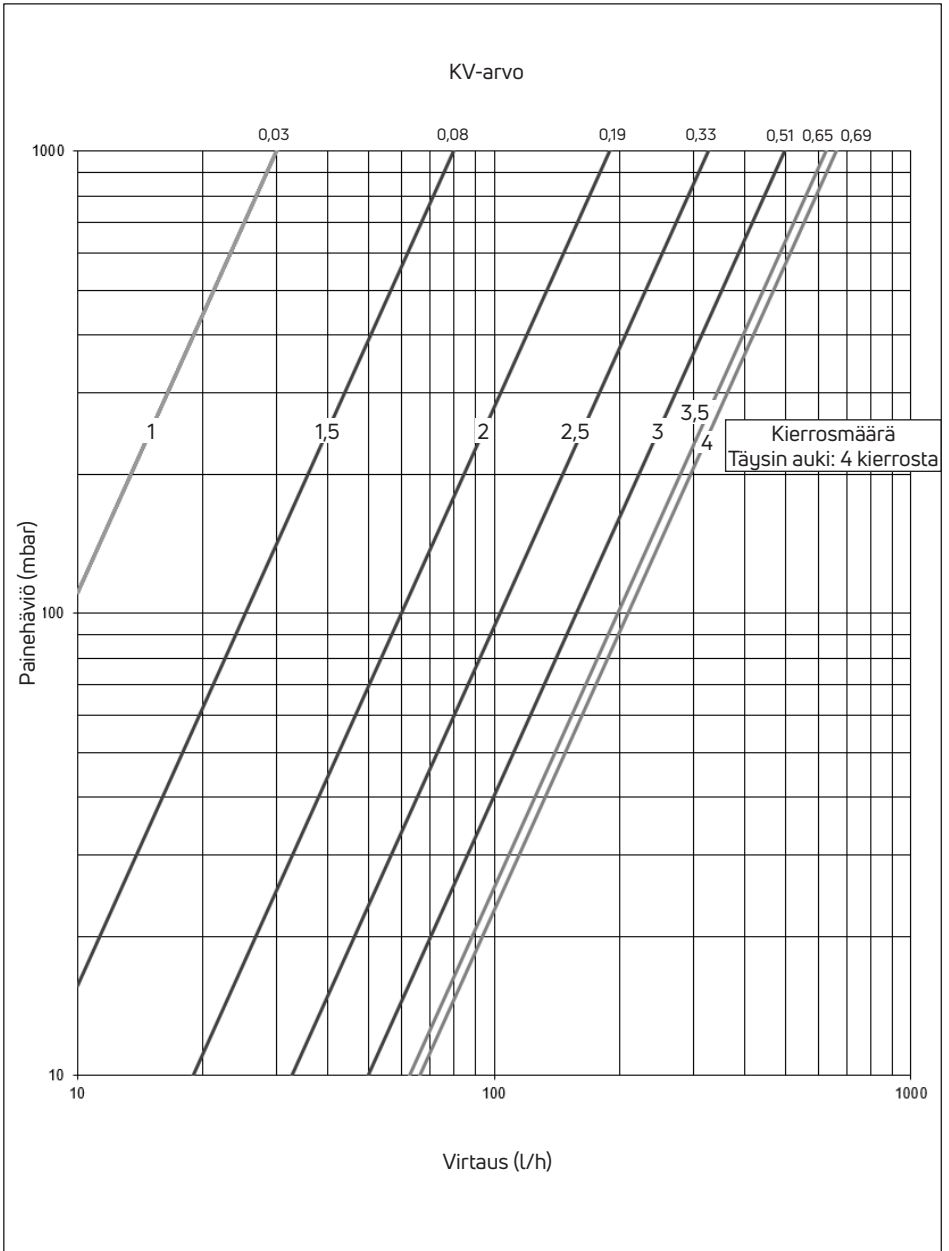
## JAKOTUKIN SÄÄTÖ



## VIRTAUSMITTARIN PUHDISTUS



## PAINEHÄVIÖKÄYRÄSTÖ SULKUVENTTIILEILLE



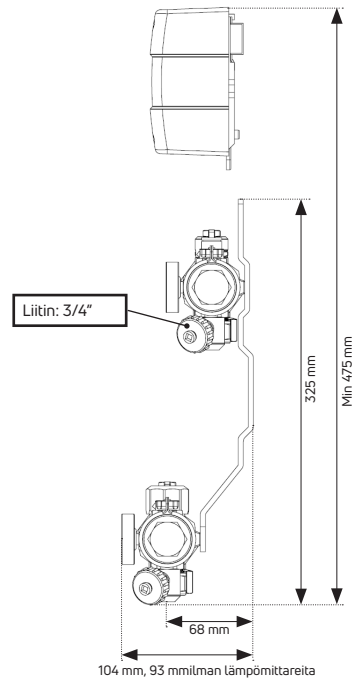
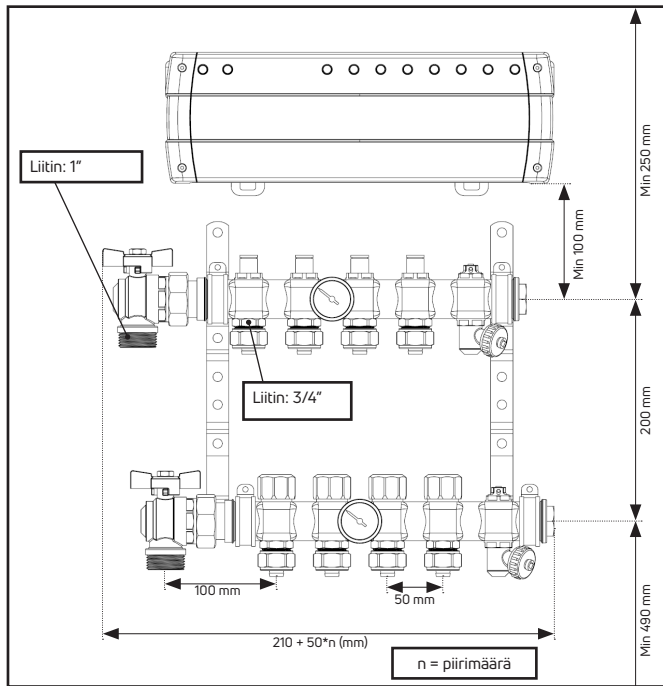
## LIITINVAIHTOEHDOT

| Liitinvaihtoehdot<br>lattialämmityspiirin kytkentään |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| <b>Puserrusliittimet</b>                             | LVI-nro. |
| 16 mm                                                | 2017489  |
| 20 mm                                                | 2017491  |
| <b>Puristusliittimet</b>                             | LVI-nro. |
| 16 mm jatkoliitin                                    | 1756207  |
| <b>Korjausliittimet</b>                              |          |
| 16 mm - 3/4" EC                                      | 1756302  |
| 20 mm - 3/4" EC                                      | 1756307  |

| Yhde 1"                                |          |
|----------------------------------------|----------|
| <b>Kuvaus</b>                          | LVI-nro. |
| Yhde 1" x 1" Eurocone                  | 2015262  |
| <b>Kulmapalloventtiilit 1" sk</b>      |          |
| <b>Kuvaus</b>                          | LVI-nro. |
| Palloventtiili 1" x 1" sk, kulma, pari | 2015237  |
| <b>Suorat palloventtiilit 1" sk</b>    |          |
| <b>Kuvaus</b>                          | LVI-nro. |
| Palloventtiili 1" x 1" sk, suora, pari | 2015236  |

| Liitinvaihtoehdot palloventtiileille |          |
|--------------------------------------|----------|
| <b>Puserrusliittimet</b>             | LVI-nro. |
| 25 x 2,3 mm - 1" uk                  | 2015257  |
| 32 x 3,0 mm - 1" uk                  | 2015258  |

## MITAT JA LIITÄNNÄT



| Kaappi            |                      |
|-------------------|----------------------|
| <b>Piirimäärä</b> | Kaappi (mitat)       |
| 2-5               | 2015248 L:550 K:710  |
| 6-10              | 2015249 L:850 K:710  |
| 11-12             | 2015213 L:1150 K:710 |

## LÄMMÖNSIIRRIN

Juomavettä voi käyttää lämmityspiireissä ja sitä ei yleensä tarvita atkalisoida. Jos jäätymisriski on mahdollinen on järjestelmään lisättävä pakkasnesteseos täytön yhteydessä. Noudata aina toimittajan ohjeita koskien pakkasnesteen sekoitusta lämmönsiirtonesteeseen. Jatkuvan glykoliseoksen käytössä suosittelemme maksimissaan 30 % seosta.

## KOEPPONNISTUS

Ohjeet löytyvät mukana tulevasta koeponnistuspöytäkirjasta johon koeponnistuksen tulokset täytetään. Koeponnistuspöytäkirja on myös saatavilla kotisivuilla [www.Purmo.fi](http://www.Purmo.fi).