



**Tietolehti**

2026-07-26

# Plint R (RCV-200mm)

Tarjoaa tehokkaan lämmityksen tyylikkäällä muotoilulla.



- ✓ Helppo huoltaa
- ✓ Optimaalinen lämpömukavuus
- ✓ Monipuoliset asennusmahdollisuudet
- ✓ Kestävä ja luotettava
- ✓ Moderni muotoilu

Plint R -radiaattori on monipuolinen valinta sekä asuin- että liiketiloihin, ja sen tyylikäs, vaakasuoraan profiloitu etupaneeli antaa modernin ilmeen. Sen enimmäiskäyttöpaine on 10 baaria ja enimmäislämpötila 110 °C, joten se lupaa luotettavan suorituskyvyn. Asennukset hyötyvät kuudesta liitäntäportista, ja seinä- tai lattia-asennusvaihtoehdot takaavat yhteensopivuuden eri tiloihin. Säännöllinen huolto on vaivatonta sen sileän pinnan ansiosta.



### Käyttöalue

Plint R on ihanteellinen asuin- ja liikeasennuksiin, erityisesti tiloihin, joissa on suuret ikkunat, kuten näyttelytiloissa. Maksimikäyttöpaine on 10 bar ja maksimilämpötila 110°C, mikä takaa luotettavuuden ja suorituskyvyn. Sopii asennuksiin, joissa on 6 liitäntäporttia ja mitat 200 mm korkeudesta 600-3000 mm pituuteen.

### Mitoitus

Nopean tuotevalinnan tekemiseksi käytä esitettämme tai hyödynnä suunnittelupalveluamme yksityiskohtaisiin laskelmiin ja räätälöityihin suosituksiin.

### Käyttö

Jotta varmistetaan optimaalinen suorituskyky, Plint R -lämpöpatteri tulisi asentaa joko seinäkiinnikkeillä tai lattiatelineillä tilan erityisvaatimusten mukaan. On

tärkeää varmistaa, että kaikki kuusi liitäntäporttia (4 sivulla, 2 alhaalla) ovat asianmukaisesti kytkettyjä ja että enimmäiskäyttöpaine ja -lämpötila eivät ylitä. Säännöllinen huolto sisältää sileän etupaneelin puhdistamisen tehokkuuden ja ulkonäön ylläpitämiseksi.

### Suunnittelijan teksti

Plint R -radiaattori on valmistettu kylmävalssatusta teräksestä PN-EN 10130-, 10131- ja 442-1-standardien mukaisesti, ja sen enimmäiskäyttöpaine on 10 bar ja enimmäislämpötila 110 °C. Siinä on vaakasuoraan profiloitu etupaneeli, jossa on aaltomainen takapaneeli, 6 liitäntäaukkoa (4 sivussa, 2 alhaalla), ja sitä on saatavana 200 mm:n korkuisena ja 600-3000 mm:n pituisena. Se on varustettu tehdasasennetulla termostaattiventtiilillä ja on suunniteltu joko seinä- tai lattia-asennukseen. Kaikkien radiaattoreiden väri on oletusarvoisesti RAL 9016, ja muita värejä on saatavana pyynnöstä.



# Määrittelyt

| OMINAISUUDET                                        | YKSIKKÖ | ARVOT          |
|-----------------------------------------------------|---------|----------------|
| ETIM-luokka                                         |         | EC011022       |
| Materiaali                                          |         | teräs          |
| Tyyppi                                              |         | 21, 22, 33, 44 |
| Pintarakenne                                        |         | Litteä sileä   |
| Suurin käyttöpaine                                  | bar     | 10             |
| Vakioliitäntöjen määrä                              |         | 2              |
| Lämmitysteho EN 442 -hyväksytyn laboratorion mukaan |         | Kyllä          |
| Maksimi käyttölämpötila                             | °C      | 110            |
| Vakioväri                                           |         | Kyllä          |
| Väri                                                |         | valkoinen      |
| RAL-numero                                          |         | 9016           |
| Säleikkö/Peitelevy                                  |         | Kyllä          |
| Säleikkö/Peitelevy                                  |         | Kyllä          |
| Kiiltoaste                                          |         | kiiltävä       |
| Kierrekoko (tuuma)                                  |         | 1/2"           |
| Liitäntä kierre                                     |         | sisäkierre     |
| Yhden pisteen liitännällä                           |         | Kyllä          |
| Ilmausliitännällä                                   |         | Kyllä          |
| Ilmausventtiilillä/ilmaajalla                       |         | Kyllä          |
| Tyhjennysmahdollisuudella                           |         | Kyllä          |



# Dokumentit

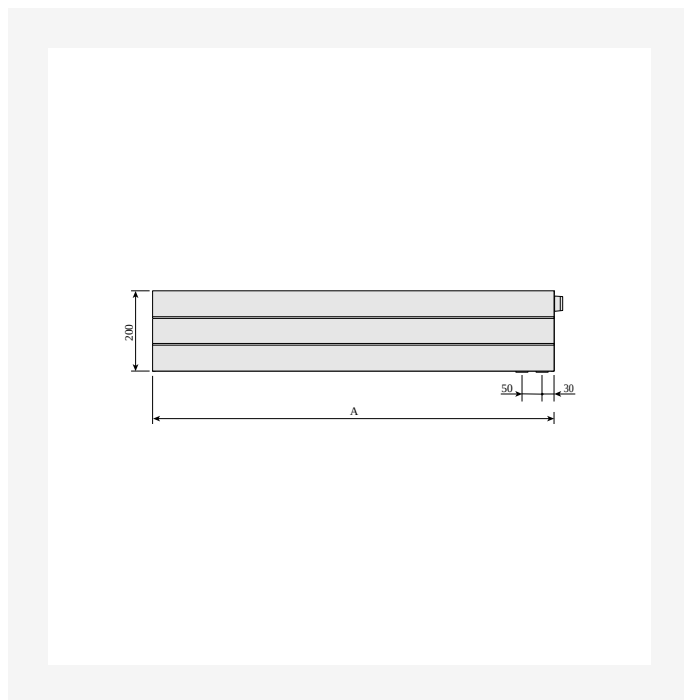
| DOKUMENTIT                                                          | DOKUMENTTITYYPPI | LINKKI                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Värikartta 2025                                                     | Brochure         | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_190325f8-8b3b-4b3a-84d1-15ae17bd0b59">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_190325f8-8b3b-4b3a-84d1-15ae17bd0b59</a> |
| Asennusohje seinä- ja lattiakannakkeille, Plint-pattereille         | User             | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_eaef6207-b2e6-4e25-845f-dab07cabcb0">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_eaef6207-b2e6-4e25-845f-dab07cabcb0</a>   |
| Takuehdot, Purmo radiaattorit ja konvektorit                        | Warranty         | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_00ce510b-77ef-40a3-9b7e-bfc12453a5a3">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_00ce510b-77ef-40a3-9b7e-bfc12453a5a3</a> |
| Asennus- ja Huolto ohje, Paneeliradiaattorit                        | Installation     | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_167c6cb9-0e2f-4d72-a361-45eb9003ea23">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_167c6cb9-0e2f-4d72-a361-45eb9003ea23</a> |
| MCA-D, MCA-Q asennusohje                                            | Installation     | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_40b8e51f-c96a-48bf-80ee-9adbe248dcac">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_40b8e51f-c96a-48bf-80ee-9adbe248dcac</a> |
| Tiiviyskoe, ohjeet ja pöytäkirja - radiattorit ja konvektorit FI-SE | Installation     | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c339a119-c7a0-46c2-a699-964efbdd617a">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c339a119-c7a0-46c2-a699-964efbdd617a</a> |
| Plint Tehotaulukko                                                  | TechDia          | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_7ed929b4-f353-4a65-9ffa-48be83bf9dec">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_7ed929b4-f353-4a65-9ffa-48be83bf9dec</a> |



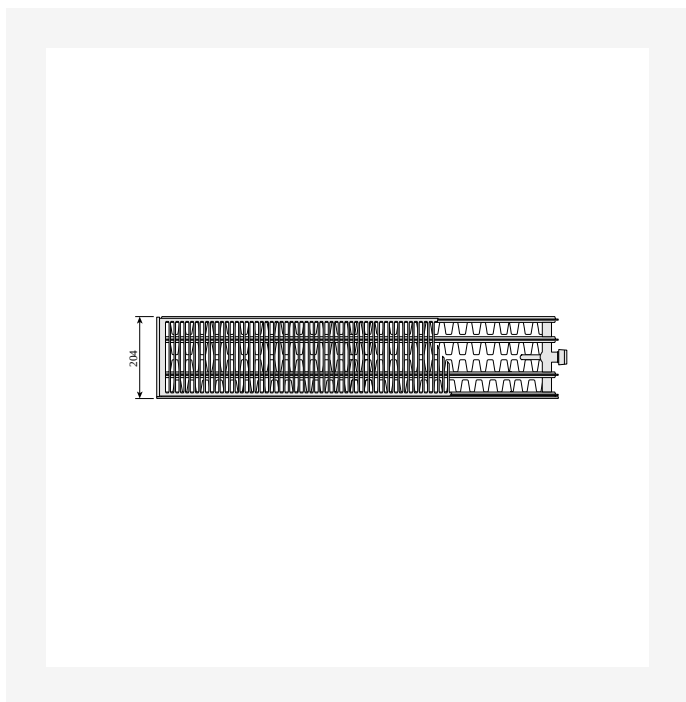
# Resurssit



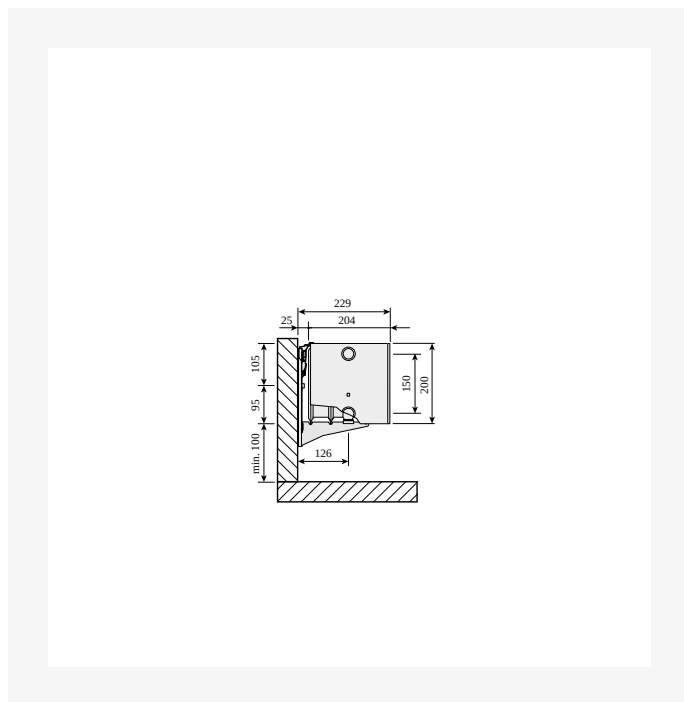
ProductImage - Panel radiator Plint R, 200 mm.



DimensionalDrawing - Plint R ja Plint RD, etunäkymä



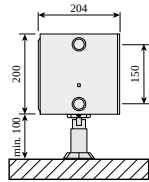
DimensionalDrawing - Plint P ja Plint R, tyyppi 44, ylhäältäpäin



DimensionalDrawing - Plint P ja Plint R, tyyppi 44, sivunäkymä Monclac-seinäkannakkeilla



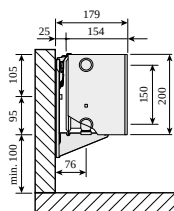
# Resurssit



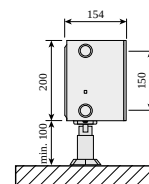
DimensionalDrawing - Plint P ja Plint R, tyyppi 44, lattiatelineillä, sivunäkymä



DimensionalDrawing - Plint P ja Plint R, tyyppi 33, ylhäältäpäin



DimensionalDrawing - Plint P ja Plint R, tyyppi 33, sivunäkymä Monclac-seinäkannakkeilla



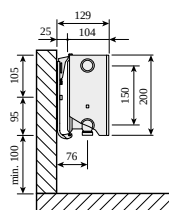
DimensionalDrawing - Plint P ja Plint R, tyyppi 33, lattiatelineillä, sivunäkymä



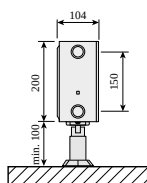
# Resurssit



DimensionalDrawing - Plint P ja Plint R, tyyppi 22, ylhäältäpäin



DimensionalDrawing - Plint P ja Plint R, tyyppi 22, sivunäkymä Monclac-seinäkannakkeilla



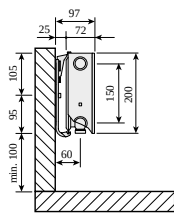
DimensionalDrawing - Plint P ja Plint R, tyyppi 22, lattiatelineillä, sivunäkymä



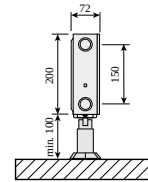
DimensionalDrawing - Plint P ja Plint R, tyyppi 21s, ylhäältäpäin



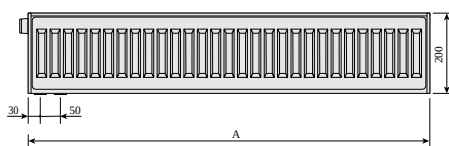
# Resurssit



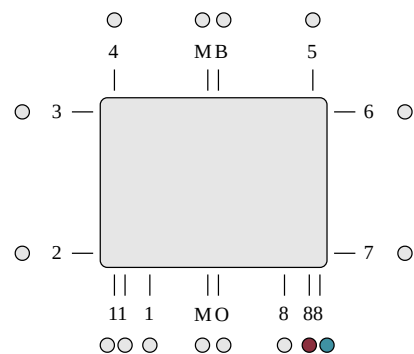
DimensionalDrawing - Plint P ja Plint R, tyyppi 21s, sivunäkymä Monclac-seinäkannakkeilla



DimensionalDrawing - Plint P ja Plint R, tyyppi 21s, lattiatelineillä, sivunäkymä



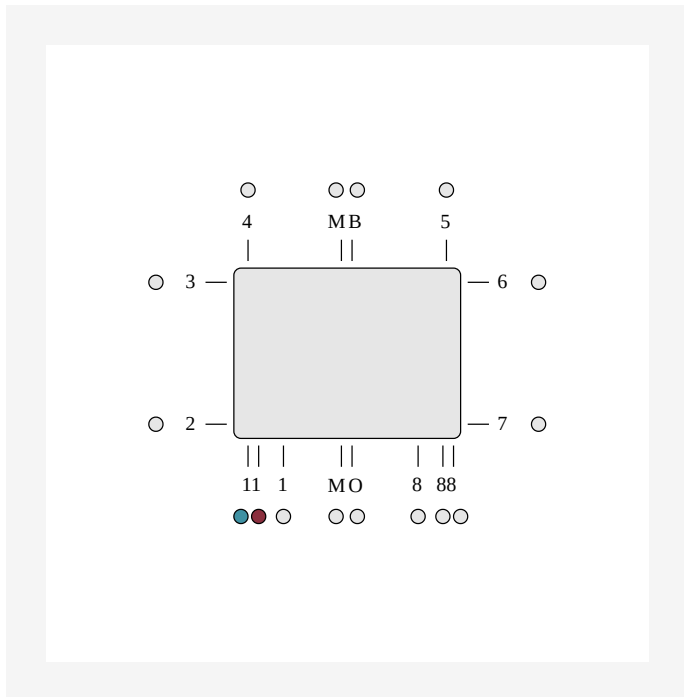
DimensionalDrawing - Plint, Plint P ja Plint R, takaa



DimensionalDrawing - ETIM 88 LR alaliitântä. Integroitu venttiili vaatii venttiilisäkkeen käytön. Käyttämättömät liitännät on tulpattu.



# Resurssit



DimensionalDrawing - ETIM 11 alaliitäntä, sisään oikea, ulos vasen. Integroitu kapillaariputki vaatii venttiilisisäkkeen käytön. Käyttämättömät liitännät on tulpattu.



## Liittyvät tuotteet



Venttiilin sisus M30 kartio



H-kappale sulkuineen cc50 G3/42



Päälliritilä



Ilmausruuvi- ja umpitulppasarja 1/2"



Purmo Monclac - lattiakannake Plint - radiaattoreille



Korjausmaali Tipex



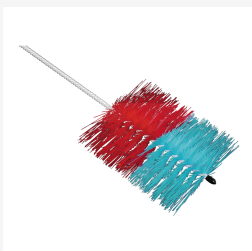
Sivupaneeli



Ilmausventtiili 1/2"



Ilmausavain



Radiaattorin puhdistusharja



Flex-radiaattoriliitäntä



Korjausmaalispray



## Liittyvät tuotteet



**Dynaaminen venttiilinsisus  
PRQ**



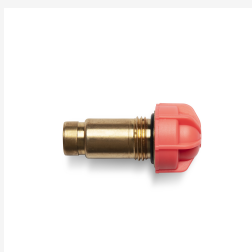
**Evosense-termostaattipää**



**Radioaattoriventtiili FV**



**Evosense Public -  
termostaattipää**



**Flamingo-venttiilinsisus**



**FVRe Patteriventtiili**



**Evosense Remote -  
termostaattipää**



# 200

| KORKEUS<br>200 mm | PITUUS | SYVYYS | Tuotenro/<br>LVI<br>(VASEN) | Tuotenro/<br>LVI<br>(OIKEA) | TEHO (W)<br>45/35/20°C | TEHO (W)<br>55/45/20°C | TEHO (W)<br>60/45/20°C | TILAVUUS<br>(l) | N-<br>eksponentti | PAINO<br>(kg) |
|-------------------|--------|--------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| Tyyppi 21         |        |        |                             |                             |                        |                        |                        |                 |                   |               |
|                   | 600    | 72     | 5434912                     |                             | 96                     | 168                    | 183                    | 1.5             | 1.32              | 8.3           |
|                   | 700    | 72     | 5434969                     | 5434913                     | 112                    | 196                    | 213                    | 1.8             | 1.32              | 10.1          |
|                   | 1000   | 72     | 5434972                     | 5434916                     | 160                    | 280                    | 304                    | 2.5             | 1.32              | 13.8          |
|                   | 1100   | 72     | 5434917                     |                             | 176                    | 308                    | 335                    | 2.8             | 1.32              | 15.2          |
|                   | 1200   | 72     | 5434974                     |                             | 192                    | 337                    | 365                    | 3.0             | 1.32              | 16.6          |
|                   | 1400   | 72     | 5434919                     |                             | 224                    | 393                    | 426                    | 3.5             | 1.32              | 19.8          |
|                   | 1800   | 72     | 5434977                     | 5434921                     | 288                    | 505                    | 548                    | 4.5             | 1.32              | 24.8          |
|                   | 2000   | 72     | 5434922                     |                             | 320                    | 561                    | 608                    | 5.0             | 1.32              | 27.6          |
|                   | 2600   | 72     | 5434924                     |                             | 415                    | 729                    | 791                    | 6.5             | 1.32              | 35.9          |
| Tyyppi 22         |        |        |                             |                             |                        |                        |                        |                 |                   |               |
|                   | 600    | 104    | 5434982                     | 5434926                     | 126                    | 221                    | 240                    | 1.5             | 1.32              | 9.2           |
|                   | 700    | 104    | 5434983                     | 5434927                     | 147                    | 258                    | 280                    | 1.8             | 1.32              | 11.3          |
|                   | 800    | 104    | 5434984                     | 5434928                     | 167                    | 295                    | 320                    | 2.0             | 1.32              | 12.9          |
|                   | 900    | 104    | 5434985                     |                             | 188                    | 331                    | 360                    | 2.3             | 1.32              | 14.5          |
|                   | 1000   | 104    | 5434986                     | 5434930                     | 209                    | 368                    | 400                    | 2.5             | 1.32              | 16.1          |
|                   | 1100   | 104    | 5434987                     | 5434931                     | 230                    | 405                    | 439                    | 2.8             | 1.32              | 17.8          |
|                   | 1200   | 104    | 5434988                     | 5434932                     | 251                    | 442                    | 479                    | 3.0             | 1.32              | 19.4          |
|                   | 1400   | 104    | 5434989                     | 5434933                     | 293                    | 515                    | 559                    | 3.5             | 1.32              | 22.6          |
|                   | 1600   | 104    | 5434990                     | 5434934                     | 335                    | 589                    | 639                    | 4.0             | 1.32              | 25.8          |
|                   | 1800   | 104    | 5434991                     | 5434935                     | 377                    | 663                    | 719                    | 4.5             | 1.32              | 29.0          |
|                   | 2000   | 104    | 5434992                     | 5434936                     | 419                    | 736                    | 799                    | 5.0             | 1.32              | 32.2          |
|                   | 2300   | 104    | 5434993                     |                             | 481                    | 847                    | 919                    | 5.8             | 1.32              | 37.4          |
|                   | 2600   | 104    | 5434994                     | 5434938                     | 544                    | 957                    | 1039                   | 6.5             | 1.32              | 41.9          |
|                   | 3000   | 104    | 5434995                     | 5434939                     | 628                    | 1105                   | 1199                   | 7.5             | 1.32              | 48.4          |



## 200

| KORKEUS<br>200 mm | PITUUS | SYVYYS | Tuotenro/<br>LVI<br>(VASEN) | Tuotenro/<br>LVI<br>(OIKEA) | TEHO (W)<br>45/35/20°C | TEHO (W)<br>55/45/20°C | TEHO (W)<br>60/45/20°C | TILAVUUS<br>(l) | N-<br>eksponentti | PAINO<br>(kg) |
|-------------------|--------|--------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| Tyyppi 33         | 600    | 154    | 5434996                     | 5434940                     | 180                    | 318                    | 345                    | 2.3             | 1.33              | 13.8          |
|                   | 700    | 154    | 5434997                     | 5434941                     | 210                    | 371                    | 403                    | 2.7             | 1.33              | 16.1          |
|                   | 800    | 154    | 5434942                     |                             | 240                    | 424                    | 460                    | 3.0             | 1.33              | 18.4          |
|                   | 900    | 154    | 5434999                     | 5434943                     | 270                    | 477                    | 518                    | 3.4             | 1.33              | 14.6          |
|                   | 1000   | 154    | 5435000                     |                             | 300                    | 530                    | 575                    | 3.8             | 1.33              | 23.6          |
|                   | 1100   | 154    | 5435001                     | 5434945                     | 330                    | 583                    | 633                    | 4.2             | 1.33              | 25.4          |
|                   | 1200   | 154    | 5435002                     | 5434946                     | 360                    | 636                    | 690                    | 4.6             | 1.33              | 27.7          |
|                   | 1400   | 154    | 5435003                     | 5434947                     | 420                    | 742                    | 805                    | 5.3             | 1.33              | 32.3          |
|                   | 1600   | 154    | 5435004                     | 5434948                     | 480                    | 848                    | 920                    | 6.1             | 1.33              | 36.9          |
|                   | 1800   | 154    | 5435005                     | 5434949                     | 540                    | 954                    | 1035                   | 6.8             | 1.33              | 41.6          |
|                   | 2000   | 154    | 5435006                     | 5434950                     | 600                    | 1059                   | 1150                   | 7.6             | 1.33              | 46.1          |
|                   | 2300   | 154    | 5434951                     |                             | 690                    | 1218                   | 1323                   | 8.7             | 1.33              | 53.9          |
|                   | 2600   | 154    | 5435008                     | 5434952                     | 780                    | 1377                   | 1496                   | 9.9             | 1.33              | 59.9          |
|                   | 3000   | 154    | 5435009                     | 5434953                     | 900                    | 1589                   | 1726                   | 11.4            | 1.33              | 69.2          |
| Tyyppi 44         | 600    | 204    | 5435010                     |                             | 228                    | 405                    | 439                    | 3.3             | 1.34              | 17.3          |
|                   | 700    | 204    | 5435011                     | 5434955                     | 266                    | 472                    | 513                    | 3.9             | 1.34              | 19.8          |
|                   | 800    | 204    | 5435012                     |                             | 304                    | 539                    | 586                    | 4.4             | 1.34              | 22.7          |
|                   | 900    | 204    | 5435013                     | 5434957                     | 342                    | 607                    | 659                    | 5.0             | 1.34              | 25.5          |
|                   | 1000   | 204    | 5435014                     | 5434958                     | 380                    | 674                    | 732                    | 5.5             | 1.34              | 29.5          |
|                   | 1100   | 204    | 5435015                     | 5434959                     | 418                    | 742                    | 806                    | 6.0             | 1.34              | 31.2          |
|                   | 1200   | 204    | 5435016                     | 5434960                     | 456                    | 809                    | 879                    | 6.6             | 1.34              | 34.8          |
|                   | 1400   | 204    | 5435017                     |                             | 532                    | 944                    | 1025                   | 7.7             | 1.34              | 39.8          |
|                   | 1600   | 204    | 5435018                     | 5434962                     | 608                    | 1079                   | 1172                   | 8.8             | 1.34              | 45.4          |



# 200

| KORKEUS<br>200 mm | PITUUS | SYVYYS | Tuotenro/<br>LVI<br>(VASEN) | Tuotenro/<br>LVI<br>(OIKEA) | TEHO (W)<br>45/35/20°C | TEHO (W)<br>55/45/20°C | TEHO (W)<br>60/45/20°C | TILAVUUS<br>(l) | N-<br>eksponentti | PAINO<br>(kg) |
|-------------------|--------|--------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-------------------|---------------|
|                   | 1800   | 204    | 5435019                     | 5434963                     | 684                    | 1214                   | 1318                   | 9.9             | 1.34              | 51.8          |
|                   | 2000   | 204    | 5435020                     | 5434964                     | 760                    | 1348                   | 1465                   | 11.0            | 1.34              | 56.8          |
|                   | 2300   | 204    |                             | 5434965                     | 874                    | 1551                   | 1685                   | 12.7            | 1.34              | 65.4          |
|                   | 2600   | 204    | 5435022                     | 5434966                     | 988                    | 1753                   | 1904                   | 14.3            | 1.34              | 73.8          |
|                   | 3000   | 204    | 5435023                     | 5434967                     | 1140                   | 2023                   | 2197                   | 16.5            | 1.34              | 85.1          |