



Tietolehti

2026-02-18

# Plan Compact (FC)

Huomaamaton muotoilu



- ✓ Viimeistelty ulkonäkö
- ✓ Optimaalinen lämmön jakautuminen
- ✓ Esiasennetut sivupaneelit
- ✓ Koristeritilä
- ✓ Lapsiturvallinen kiinnitys

Plan Compact on perinteinen, neutraalisti muotoiltu ja sileällä etupaneelilla varustettu paneeliradiaattori suljettuihin vesikiertosiin keskustämmitysjärjestelmiin. Todella korkealaatuinen radiaattori, jonka viimeistely on erittäin hienostunut. Plan Ventil Compact on suunniteltu optimaaliseen lämpösäteilyyn standardin EN442-1 mukaisesti ja kaikki mallit ovat CE-merkittyjä. Plan Compact toimitetaan asennetuilla sivupaneeleilla, yläritilällä ja lapsiturvallisella kiinnityksellä. Radiaattorissa on valmiiksi asennettuna päätylevyt, päälliritilä, päätytulppa ja ilmausruuvi. Pakkauksessa on mukana pikakannakkeet. Valkoinen RAL 9016.



### Käyttöalue

Plan Compact sopii sekä kotitalouksien että kaupallisiin lämmityssovelluksiin. Se tarjoaa tyylikkään, tasaisen teräslevymuotoilun, sivupaneelit ja yläritilät.

Ihanteellinen 2-putkisiin pumpattuihin epäsuoriin järjestelmiin, se sopii eri mittoihin helppoa vaihtoa varten.

### Mitoitus

Käytä Heat Loss Calculator -laskinta määrittääksesi tarvittavan lämmöntuoton Plan Compact -sarjasta. Saatavilla tyyppinä 11, 21, 22 ja 33.

### Käyttö

Plan Compact -lämmittimet toimitetaan ilmanpoistovenktiliin ja tulppasarjojen kanssa. Asenna

termostaattiset patteriventtiilit lämpötilan säätöä varten. Sopii 2-putkisiin epäsuoriin järjestelmiin, varmista liitosten tiiviys ja noudata asennusohjeita.

### Suunnittelijan teksti

Plan Compact -lämmittimet ovat korkealaatuisia paneelilämmittimiä, joissa on tasainen etupaneeli, sivupaneelit ja yläritilä. Valmistettu teräksestä ja saatavilla tyypeissä 11, 21, 22 ja 33, ne tarjoavat optimaalisen lämmönjakelun. Sopii 2-putkisiin pumppujärjestelmiin, joissa on 4 x 1/2" BSP -liitännät. Testattu 10,5 barin paineella ja käyttölämpötila jopa 100°C. Saatavilla eri korkeuksina ja pituuksina, mikä takaa helpon asennuksen ja vaihdon. Ihanteellinen sekä kotitalouksien että kaupallisiin lämmityssovelluksiin. Mukana 10 vuoden takuu valmistusvirheiden varalta.



# Määrittelyt

| OMINAISUUDET                                        | YKSIKKÖ     | ARVOT                  |
|-----------------------------------------------------|-------------|------------------------|
| ETIM-luokka                                         |             | EC011022 - Radiaattori |
| Materiaali                                          |             | teräs                  |
| Tyyppi                                              |             | 11, 21, 22, 33         |
| Pintarakenne                                        |             | profiloitu             |
| Suurin käyttöpaine                                  | baari (bar) | 0.01                   |
| Vakioliitäntöjen määrä                              |             | --                     |
| Lämmitysteho EN 442 -hyväksytyn laboratorion mukaan |             | Kyllä                  |
| Vakioväri                                           |             | Kyllä                  |
| Väri                                                |             | valkoinen              |
| Säleikkö/Peitelevy                                  |             | Kyllä                  |
| Säleikkö/Peitelevy                                  |             | Kyllä                  |
| RAL-numero                                          |             | 9016                   |
| Kiiltoaste                                          |             | kiiltävä               |
| Kierrekoko (tuuma)                                  |             | --                     |
| Liitäntä kierre                                     |             | --                     |
| Yhden pisteen liitännällä                           |             | Kyllä                  |
| Ilmausliitännällä                                   |             | Kyllä                  |
| Ilmausventtiilillä/ilmaajalla                       |             | Kyllä                  |
| Tyhjennysmahdollisuudella                           |             | Kyllä                  |



# Dokumentit

| DOKUMENTIT                                                         | DOKUMENTTITYYPPI          | LINKKI                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PURMO - radiaattorivalikoiman tekninen esite, 2018                 | Product Catalog           | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_ed398445-293c-4d35-be10-ab31eca9c1cb">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_ed398445-293c-4d35-be10-ab31eca9c1cb</a> |
| 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> |
| Tiiviskoe, ohjeet ja pöytäkirja - radiattorit ja konvektorit FI-SE | Installation Instructions | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_115bb466-705e-4c8a-8a86-8a72b143398b">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_115bb466-705e-4c8a-8a86-8a72b143398b</a> |
| Purmo Teholaskenta, Paneeliradiaattorit (DE)                       | Technical Diagram / Chart | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_2da398bb-5820-4a58-af2d-62333aa4e65e">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_2da398bb-5820-4a58-af2d-62333aa4e65e</a> |



# Resurssit



Product Image (HR) - Plan Compact



## Liittyvät tuotteet





450

| KORKEUS<br>450 mm | PITUUS | SYVYYS | Tuotenro/<br>LVI | 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 11         |        |        |                  |                        |                        |                        |                 |                   |               |
|                   | 400    | 62     | 5445384          | --                     | 156                    | --                     | 1.0             | 1.28              | 8.3           |
|                   | 500    | 62     | 5445385          | --                     | 195                    | --                     | 1.3             | 1.28              | 10.0          |
|                   | 600    | 62     | 5445386          | --                     | 234                    | --                     | 1.5             | 1.28              | 11.7          |
|                   | 700    | 62     | 5445387          | --                     | 273                    | --                     | 1.8             | 1.28              | 13.4          |
|                   | 800    | 62     | 5445388          | --                     | 312                    | --                     | 2.0             | 1.28              | 15.1          |
|                   | 900    | 62     | 5445389          | --                     | 351                    | --                     | 2.3             | 1.28              | 16.8          |
|                   | 1000   | 62     | 5445390          | --                     | 391                    | --                     | 2.5             | 1.28              | 18.6          |
|                   | 1100   | 62     | 5445391          | --                     | 430                    | --                     | 2.8             | 1.28              | 20.3          |
|                   | 1200   | 62     | 5445392          | --                     | 469                    | --                     | 3.0             | 1.28              | 22.0          |
|                   | 1400   | 62     | 5445393          | --                     | 547                    | --                     | 3.5             | 1.28              | 25.4          |
|                   | 1600   | 62     | 5445394          | --                     | 625                    | --                     | 4.0             | 1.28              | 28.8          |
|                   | 1800   | 62     | 5445395          | --                     | 703                    | --                     | 4.5             | 1.28              | 32.3          |
|                   | 2000   | 62     | 5445396          | --                     | 781                    | --                     | 5.0             | 1.28              | 35.7          |
|                   | 2300   | 62     | 5445397          | --                     | 898                    | --                     | 5.8             | 1.28              | 40.8          |
|                   | 2600   | 62     | 5445398          | --                     | 1.015                  | --                     | 6.5             | 1.28              | 46.0          |
|                   | 3000   | 62     | 5445399          | --                     | 1.172                  | --                     | 7.5             | 1.28              | 52.8          |
| Tyyppi 21         |        |        |                  |                        |                        |                        |                 |                   |               |
|                   | 400    | 72     | 5445480          | --                     | 212                    | --                     | 2.0             | 1.29              | 11.3          |
|                   | 500    | 72     | 5445481          | --                     | 265                    | --                     | 2.5             | 1.29              | 13.8          |
|                   | 600    | 72     | 5445482          | --                     | 318                    | --                     | 3.0             | 1.29              | 16.2          |
|                   | 700    | 72     | 5445483          | --                     | 371                    | --                     | 3.5             | 1.29              | 18.7          |
|                   | 800    | 72     | 5445484          | --                     | 424                    | --                     | 4.0             | 1.29              | 21.2          |
|                   | 900    | 72     | 5445485          | --                     | 476                    | --                     | 4.5             | 1.29              | 23.7          |



450

| KORKEUS<br>450 mm | PITUUS | SYVYYS | Tuotenro/<br>LVI | 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) |
|-------------------|--------|--------|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-------------------|---------------|
|                   | 1000   | 72     | 5445486          | --                     | 529                    | --                     | 5.0             | 1.29              | 26.2          |
|                   | 1100   | 72     | 5445487          | --                     | 582                    | --                     | 5.5             | 1.29              | 28.7          |
|                   | 1200   | 72     | 5445488          | --                     | 635                    | --                     | 6.0             | 1.29              | 31.2          |
|                   | 1400   | 72     | 5445489          | --                     | 741                    | --                     | 7.0             | 1.29              | 36.1          |
|                   | 1600   | 72     | 5445490          | --                     | 847                    | --                     | 8.0             | 1.29              | 41.1          |
|                   | 1800   | 72     | 5445491          | --                     | 953                    | --                     | 9.0             | 1.29              | 46.1          |
|                   | 2000   | 72     | 5445492          | --                     | 1.059                  | --                     | 10.0            | 1.29              | 51.0          |
|                   | 2300   | 72     | 5445493          | --                     | 1.218                  | --                     | 11.5            | 1.29              | 58.5          |
|                   | 2600   | 72     | 5445494          | --                     | 1.376                  | --                     | 13.0            | 1.29              | 66.0          |
|                   | 3000   | 72     | 5445495          | --                     | 1.588                  | --                     | 15.0            | 1.29              | 75.9          |
| Tyyppi 22         |        |        |                  |                        |                        |                        |                 |                   |               |
|                   | 400    | 104    | 5445576          | --                     | 270                    | --                     | 2.0             | 1.31              | 12.6          |
|                   | 500    | 104    | 5445577          | --                     | 338                    | --                     | 2.5             | 1.31              | 15.4          |
|                   | 600    | 104    | 5445578          | --                     | 406                    | --                     | 3.0             | 1.31              | 18.2          |
|                   | 700    | 104    | 5445579          | --                     | 473                    | --                     | 3.5             | 1.31              | 21.0          |
|                   | 800    | 104    | 5445580          | --                     | 541                    | --                     | 4.0             | 1.31              | 23.7          |
|                   | 900    | 104    | 5445581          | --                     | 608                    | --                     | 4.5             | 1.31              | 26.5          |
|                   | 1000   | 104    | 5445582          | --                     | 676                    | --                     | 5.0             | 1.31              | 29.3          |
|                   | 1100   | 104    | 5445583          | --                     | 743                    | --                     | 5.5             | 1.31              | 32.1          |
|                   | 1200   | 104    | 5445584          | --                     | 811                    | --                     | 6.0             | 1.31              | 34.9          |
|                   | 1400   | 104    | 5445585          | --                     | 946                    | --                     | 7.0             | 1.31              | 40.4          |
|                   | 1600   | 104    | 5445586          | --                     | 1.081                  | --                     | 8.0             | 1.31              | 46.0          |
|                   | 1800   | 104    | 5445587          | --                     | 1.217                  | --                     | 9.0             | 1.31              | 51.5          |
|                   | 2000   | 104    | 5445588          | --                     | 1.352                  | --                     | 10.0            | 1.31              | 57.1          |
|                   | 2300   | 104    | 5445589          | --                     | 1.555                  | --                     | 11.5            | 1.31              | 65.4          |



450

| KORKEUS<br>450 mm | PITUUS | SYVYYS | Tuotenro/<br>LVI | 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         | 2600   | 104    | 5445590          | --                     | 1.757                  | --                     | 13.0            | 1.31              | 73.8          |
|                   | 3000   | 104    | 5445591          | --                     | 2.028                  | --                     | 15.0            | 1.31              | 84.9          |
|                   | 400    | 154    | 5445672          | --                     | 371                    | --                     | 3.0             | 1.33              | 17.9          |
|                   | 500    | 154    | 5445673          | --                     | 464                    | --                     | 3.8             | 1.33              | 21.8          |
|                   | 600    | 154    | 5445674          | --                     | 557                    | --                     | 4.5             | 1.33              | 25.7          |
|                   | 700    | 154    | 5445675          | --                     | 650                    | --                     | 5.3             | 1.33              | 29.7          |
|                   | 800    | 154    | 5445676          | --                     | 743                    | --                     | 6.0             | 1.33              | 33.6          |
|                   | 900    | 154    | 5445677          | --                     | 836                    | --                     | 6.8             | 1.33              | 37.6          |
|                   | 1000   | 154    | 5445678          | --                     | 929                    | --                     | 7.5             | 1.33              | 41.5          |
|                   | 1100   | 154    | 5445679          | --                     | 1.022                  | --                     | 8.3             | 1.33              | 45.4          |
|                   | 1200   | 154    | 5445680          | --                     | 1.114                  | --                     | 9.0             | 1.33              | 49.4          |
|                   | 1400   | 154    | 5445681          | --                     | 1.3                    | --                     | 10.5            | 1.33              | 57.2          |
|                   | 1600   | 154    | 5445682          | --                     | 1.486                  | --                     | 12.0            | 1.33              | 65.1          |
|                   | 1800   | 154    | 5445683          | --                     | 1.672                  | --                     | 13.5            | 1.33              | 73.0          |
|                   | 2000   | 154    | 5445684          | --                     | 1.857                  | --                     | 15.0            | 1.33              | 80.9          |
|                   | 2300   | 154    | 5445685          | --                     | 2.136                  | --                     | 17.3            | 1.33              | 92.7          |
|                   | 2600   | 154    | 5445686          | --                     | 2.415                  | --                     | 19.5            | 1.33              | 104.5         |
|                   | 3000   | 154    | 5445687          | --                     | 2.786                  | --                     | 22.5            | 1.33              | 120.2         |



900

| KORKEUS<br>900 mm | PITUUS | SYVYYS | Tuotenro/<br>LVI | 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 11         |        |        |                  |                        |                        |                        |                 |                   |               |
|                   | 2300   | 62     | 5445445          | --                     | 1.594                  | --                     | 10.3            | 1.30              | 79.5          |
|                   | 2600   | 62     | 5445446          | --                     | 1.802                  | --                     | 11.7            | 1.30              | 89.6          |
|                   | 3000   | 62     | 5445447          | --                     | 2.079                  | --                     | 13.5            | 1.30              | 103.0         |
| Tyyppi 21         |        |        |                  |                        |                        |                        |                 |                   |               |
|                   | 2300   | 72     | 5445541          | --                     | 2.05                   | --                     | 20.7            | 1.34              | 109.7         |
|                   | 2600   | 72     | 5445542          | --                     | 2.318                  | --                     | 23.4            | 1.34              | 123.7         |
|                   | 3000   | 72     | 5445543          | --                     | 2.674                  | --                     | 27.0            | 1.34              | 142.5         |
| Tyyppi 22         |        |        |                  |                        |                        |                        |                 |                   |               |
|                   | 2300   | 104    | 5445637          | --                     | 2.657                  | --                     | 20.7            | 1.35              | 126.6         |
|                   | 2600   | 104    | 5445638          | --                     | 3.004                  | --                     | 23.4            | 1.35              | 142.8         |
|                   | 3000   | 104    | 5445639          | --                     | 3.466                  | --                     | 27.0            | 1.35              | 164.5         |
| Tyyppi 33         |        |        |                  |                        |                        |                        |                 |                   |               |
|                   | 2300   | 154    | 5445733          | --                     | 3.639                  | --                     | 30.6            | 1.36              | 178.5         |
|                   | 2600   | 154    | 5445734          | --                     | 4.113                  | --                     | 34.6            | 1.36              | 201.6         |
|                   | 3000   | 154    | 5445735          | --                     | 4.746                  | --                     | 39.9            | 1.36              | 232.3         |