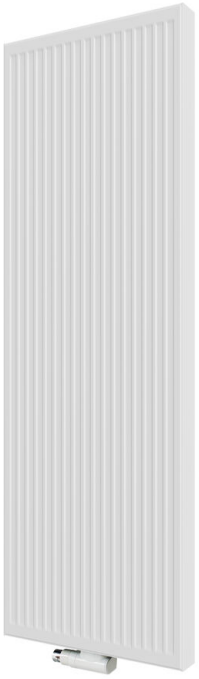
**Fișă tehnică**
2026-10-12

# Vertical

Perfect pentru spații înguste



- Design elegant
- Soluția perfectă pentru spații de perete limitate
- Sină practică pentru prosoape disponibilă opțional
- Radiator cu racordare mediană
- Rotativ pentru conectare de sus

**Vertical** este un radiator panou tradițional, care a fost întors pe verticală pentru a utiliza în mod optim suprafața peretelui. Este îngust și discret și oferă un efect de încălzire foarte ridicat, deși spațiul este limitat. Pentru o funcționalitate sporită în baie și bucătărie, este disponibilă ca accesoriu o bară practică pentru prosoape. Culoarea standard este albul RAL 9016, dar sunt disponibile opțional multe alte culori speciale. Complet cu suporturi, inclusiv set de șuruburi și dibluri cu instrucțiuni de montaj, capace laterale cu cleme de instalare, 3 dopuri oarbe din alamă și aerisire.

**Domeniu de aplicare**
Alternativă contemporană la radiatoarele orizontale, fabricate din oțel. Perfect pentru aplicații unde spațiul pe perete este limitat. Potrivit pentru încălzirea indirectă domestică și comercială. Dispune de o placă frontală din oțel plat, cu panouri laterale și grilaj superior. Vine cu 6 x ½" BSP Connections.

**Utilizare**
Asigurați-vă că instalați ventilul de aer și pachetele de dopuri incluse în ambalaj. Pentru eficiență și confort sporit, robinetele termostatice pentru radiatoare pot fi utilizate pentru a controla temperatura camerei. Urmați instrucțiunile furnizate pentru o montare sigură folosind suporturile, șuruburile și diblurile furnizate.

**Dimensionare**
Folosește un calculator de necesar termic pentru raidatoare pentru a determina ce putere termică este necesară din gama largă de radiatoare Tinos V Vertical.

**Descriere**
Radiator panou vertical cu conexiune mediană tipurile 10, 20, 21 și 22 cu sistem de console de perete inclus.

# Specificații

| PROPRIETĂȚI | UNITATE | VALORI |
|---|---|---|
| ETIM Class | | EC011022 |
| Material | | Oțel |
| Tip | | 10, 20, 21, 22 |
| Forma suprafeței | | Profilat |
| Presiune maximă de lucru | bar | 10 |
| Număr de conexiuni standard | | 4 |
| Putere termică conform laboratorului recunoscut EN 442 | | Da |
| Temperatura maximă de operare | °C | 110 |
| Culoare standard | | Da |
| Culoare | | Alb |
| Cod RAL | | 9016 |
| Grilă /protecție, laterală | | Da |
| Grilă /protecție, superioară | | Da |
| Valoarea luciului | | Lucios |
| Dimensiunea filetului (țoli) | | 1/2 inch |
| Conexiune filetată | | Filet interior |
| Cu conexiune într-un singur punct | | Da |
| Cu racord pentru aerisire | | Da |
| Cu ventil de aerisire | | Da |
| Cu opțiune de golire/ scurgere | | Da |

# Documente

| DOCUMENTE | TIPUL DOCUMENTULUI | LINK / ADRESA URL |
|---|---|---|
| Catalog tehnic - Radiatoare panou, decorative, de baie si ventiloconvectoare | Brochure | https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_aeba8a24-faa1-4941-ac96-483732f0a7cf |
| Instrucțiuni de instalare Purmo Compact | TechDia | https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_2da398bb-5820-4a58-af2d-62333aa4e65e |

# Resurse

ProductImage - New_Vertical-MAIN picture

# Produse similare

Valvă cu cap termostatic, finisaj de design

# 1500

| ÎNĂLȚIME 1500 mm | LUNGIME | ADÂNCIME | NR. ARTICOL | EFFEKT (W) 45/35/20°C | EFFEKT (W) 55/45/20°C | EFFEKT (W) 75/65/20°C | VOLUM (L) | EXPONENT N | GREUTATE (KG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tip 10** | | | | | | | | | |
| | 450 | 50 | FMU1015004501300 | 345 | 375 | 721 | 3.1 | 1.28 | 13.9 |
| | 600 | 50 | FMU1015006001300 | 436 | 483 | 933 | 4.1 | 1.29 | 18.3 |
| **Tip 20** | | | | | | | | | |
| | 300 | 80 | FMU2015003011300 | -- | 400 | 778 | 4.0 | 1.30 | 21.1 |
| | 450 | 80 | FMU2015004511300 | -- | 576 | 1122 | 6.1 | 1.30 | 29.6 |
| | 600 | 80 | FMU2015006011300 | -- | 746 | 1454 | 8.2 | 1.31 | 38.2 |
| | 750 | 80 | FMU2015007511300 | -- | 909 | 1777 | 10.3 | 1.31 | 46.8 |
| **Tip 21** | | | | | | | | | |
| | 300 | 80 | FMU2115003011300 | -- | 461 | 896 | 4.0 | 1.30 | 23.0 |
| | 450 | 80 | FMU2115004511300 | -- | 675 | 1319 | 6.1 | 1.31 | 32.9 |
| | 600 | 80 | FMU2115006011300 | -- | 884 | 1737 | 8.2 | 1.32 | 42.9 |
| | 750 | 80 | FMU2115007511300 | -- | 1087 | 2150 | 10.3 | 1.34 | 52.8 |
| **Tip 22** | | | | | | | | | |
| | 300 | 105 | FMU2215003011300 | -- | 538 | 1050 | 4.0 | 1.31 | 25.6 |
| | 450 | 105 | FMU2215004511300 | -- | 793 | 1556 | 6.2 | 1.32 | 37.0 |
| | 600 | 105 | FMU2215006011300 | -- | 1043 | 2057 | 8.3 | 1.33 | 48.4 |
| | 750 | 105 | FMU2215007511300 | -- | 1288 | 2554 | 10.3 | 1.34 | 59.8 |

# 1800

| ÎNĂLȚIME 1800 mm | LUNGIME | ADÂNCIME | NR. ARTICOL | EFFEKT (W) 45/35/20°C | EFFEKT (W) 55/45/20°C | EFFEKT (W) 75/65/20°C | VOLUM (L) | EXPONENT N | GREUTATE (KG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tip 10** | | | | | | | | | |
| | 450 | 50 | FMU1018004501300 | 411 | 443 | 852 | 3.8 | 1.28 | 16.5 |
| | 600 | 50 | FMU1018006001300 | 518 | 571 | 1102 | 4.9 | 1.29 | 21.7 |
| | 750 | 50 | FMU1018007501300 | 617 | 694 | 1346 | 6.0 | 1.30 | 26.9 |
| **Tip 20** | | | | | | | | | |
| | 300 | 80 | FMU2018003011300 | 424 | 468 | 904 | 4.8 | 1.29 | 25.1 |
| | 450 | 80 | FMU2018004511300 | 595 | 671 | 1303 | 7.2 | 1.30 | 35.3 |
| | 600 | 80 | FMU2018006011300 | 750 | 866 | 1689 | 9.7 | 1.31 | 45.5 |
| | 750 | 80 | FMU2018007511300 | 893 | 1054 | 2065 | 12.1 | 1.32 | 55.6 |
| **Tip 21** | | | | | | | | | |
| | 300 | 80 | FMU2118003011300 | 458 | 531 | 1036 | 4.8 | 1.31 | 26.8 |
| | 450 | 80 | FMU2118004511300 | 662 | 779 | 1526 | 7.2 | 1.32 | 38.8 |
| | 600 | 80 | FMU2118006011300 | 855 | 1022 | 2009 | 9.7 | 1.32 | 50.8 |
| | 750 | 80 | FMU2118007511300 | 1038 | 1261 | 2486 | 12.1 | 1.33 | 62.9 |
| **Tip 22** | | | | | | | | | |
| | 300 | 105 | FMU2218003011300 | 528 | 613 | 1197 | 4.8 | 1.31 | 29.7 |
| | 450 | 105 | FMU2218004511300 | 767 | 905 | 1774 | 7.3 | 1.32 | 42.8 |
| | 600 | 105 | FMU2218006011300 | 995 | 1193 | 2345 | 9.7 | 1.32 | 55.9 |
| | 750 | 105 | FMU2218007511300 | 1211 | 1476 | 2912 | 12.2 | 1.33 | 69.0 |

# 1950

| ÎNĂLȚIME 1950 mm | LUNGIME | ADÂNCIME | NR. ARTICOL | EFFEKT (W) 45/35/20°C | EFFEKT (W) 55/45/20°C | EFFEKT (W) 75/65/20°C | VOLUM (L) | EXPONENT N | GREUTATE (KG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tip 10** | | | | | | | | | |
| | 450 | 50 | FMU1019504501300 | 437 | 477 | 919 | 4.1 | 1.28 | 17.9 |
| | 600 | 50 | FMU1019506001300 | 555 | 615 | 1189 | 5.4 | 1.29 | 23.5 |
| | 750 | 50 | FMU1019507501300 | 664 | 748 | 1452 | 6.7 | 1.30 | 29.2 |
| **Tip 20** | | | | | | | | | |
| | 300 | 80 | FMU2019503011300 | 447 | 500 | 968 | 5.2 | 1.29 | 27.1 |
| | 450 | 80 | FMU2019504511300 | 631 | 718 | 1395 | 7.8 | 1.30 | 38.2 |
| | 600 | 80 | FMU2019506011300 | 799 | 926 | 1807 | 10.4 | 1.31 | 49.3 |
| | 750 | 80 | FMU2019507511300 | 956 | 1128 | 2210 | 13.0 | 1.32 | 60.4 |
| **Tip 21** | | | | | | | | | |
| | 300 | 80 | FMU2119503011300 | 488 | 567 | 1108 | 5.2 | 1.31 | 28.9 |
| | 450 | 80 | FMU2119504511300 | 702 | 832 | 1632 | 7.8 | 1.32 | 41.8 |
| | 600 | 80 | FMU2119506011300 | 904 | 1091 | 2148 | 10.4 | 1.33 | 54.7 |
| | 750 | 80 | FMU2119507511300 | 1093 | 1345 | 2658 | 13.0 | 1.33 | 67.6 |
| **Tip 22** | | | | | | | | | |
| | 300 | 105 | FMU2219503011300 | 559 | 649 | 1268 | 5.3 | 1.31 | 31.8 |
| | 450 | 105 | FMU2219504511300 | 817 | 960 | 1879 | 7.8 | 1.31 | 45.7 |
| | 600 | 105 | FMU2219506011300 | 1064 | 1266 | 2484 | 10.4 | 1.32 | 59.7 |
| | 750 | 105 | FMU2219507511300 | 1301 | 1567 | 3084 | 13.1 | 1.33 | 73.7 |

# 2100

| ÎNĂLȚIME 2100 mm | LUNGIME | ADÂNCIME | NR. ARTICOL | EFFEKT (W) 45/35/20°C | EFFEKT (W) 55/45/20°C | EFFEKT (W) 75/65/20°C | VOLUM (L) | EXPONENT N | GREUTATE (KG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tip 10** | | | | | | | | | |
| | 450 | 50 | FMU1021004501300 | 464 | 512 | 988 | 4.5 | 1.29 | 19.2 |
| | 600 | 50 | FMU1021006001300 | 591 | 660 | 1278 | 5.8 | 1.29 | 25.3 |
| | 750 | 50 | FMU1021007501300 | 712 | 804 | 1561 | 7.3 | 1.30 | 31.5 |
| **Tip 20** | | | | | | | | | |
| | 300 | 80 | FMU2021003011300 | 470 | 531 | 1032 | 5.6 | 1.30 | 29.1 |
| | 450 | 80 | FMU2021004511300 | 665 | 764 | 1487 | 8.4 | 1.30 | 41.1 |
| | 600 | 80 | FMU2021006011300 | 848 | 987 | 1927 | 11.1 | 1.31 | 53.1 |
| | 750 | 80 | FMU2021007511300 | 1019 | 1203 | 2356 | 13.9 | 1.32 | 65.0 |
| **Tip 21** | | | | | | | | | |
| | 300 | 80 | FMU2121003011300 | 518 | 604 | 1181 | 5.6 | 1.31 | 30.9 |
| | 450 | 80 | FMU2121004511300 | 743 | 886 | 1740 | 8.4 | 1.32 | 44.8 |
| | 600 | 80 | FMU2121006011300 | 953 | 1161 | 2290 | 11.1 | 1.33 | 58.6 |
| | 750 | 80 | FMU2121007511300 | 1148 | 1430 | 2835 | 13.9 | 1.34 | 72.4 |
| **Tip 22** | | | | | | | | | |
| | 300 | 105 | FMU2221003011300 | 587 | 684 | 1337 | 5.7 | 1.31 | 33.8 |
| | 450 | 105 | FMU2221004511300 | 860 | 1012 | 1982 | 8.4 | 1.32 | 48.6 |
| | 600 | 105 | FMU2221006011300 | 1122 | 1335 | 2619 | 11.2 | 1.32 | 63.5 |
| | 750 | 105 | FMU2221007511300 | 1377 | 1654 | 3253 | 13.9 | 1.32 | 78.3 |

# 2300

| ÎNĂLȚIME 2300 mm | LUNGIME | ADÂNCIME | NR. ARTICOL | EFFEKT (W) 45/35/20°C | EFFEKT (W) 55/45/20°C | EFFEKT (W) 75/65/20°C | VOLUM (L) | EXPONENT N | GREUTATE (KG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tip 22** | | | | | | | | | |
| | 300 | 105 | FMU2223003011300 | 622 | 729 | 1427 | 6.0 | 1.31 | 36.6 |
| | 450 | 105 | FMU2223004511300 | 915 | 1080 | 2115 | 9.3 | 1.32 | 52.6 |
| | 600 | 105 | FMU2223006011300 | 1199 | 1425 | 2796 | 12.7 | 1.32 | 68.6 |
| | 750 | 105 | FMU2223007511300 | 1477 | 1767 | 3472 | 15.9 | 1.32 | 84.6 |