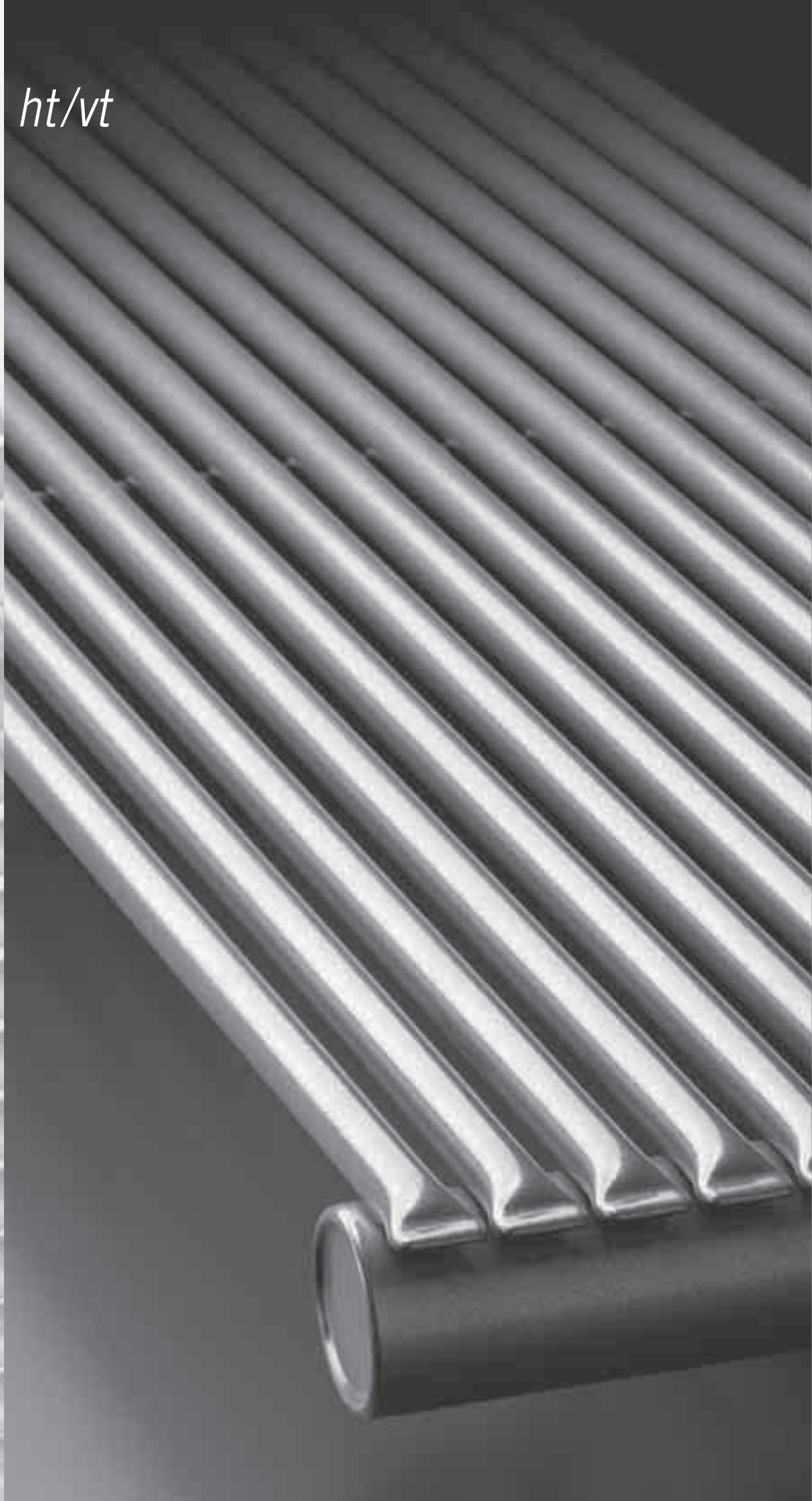
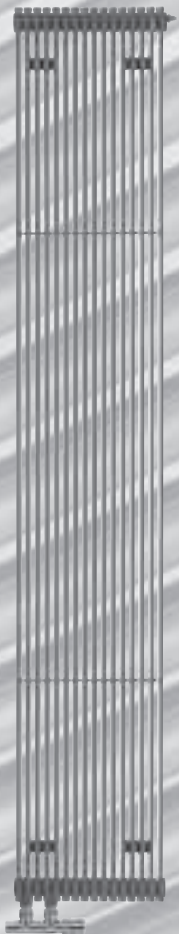
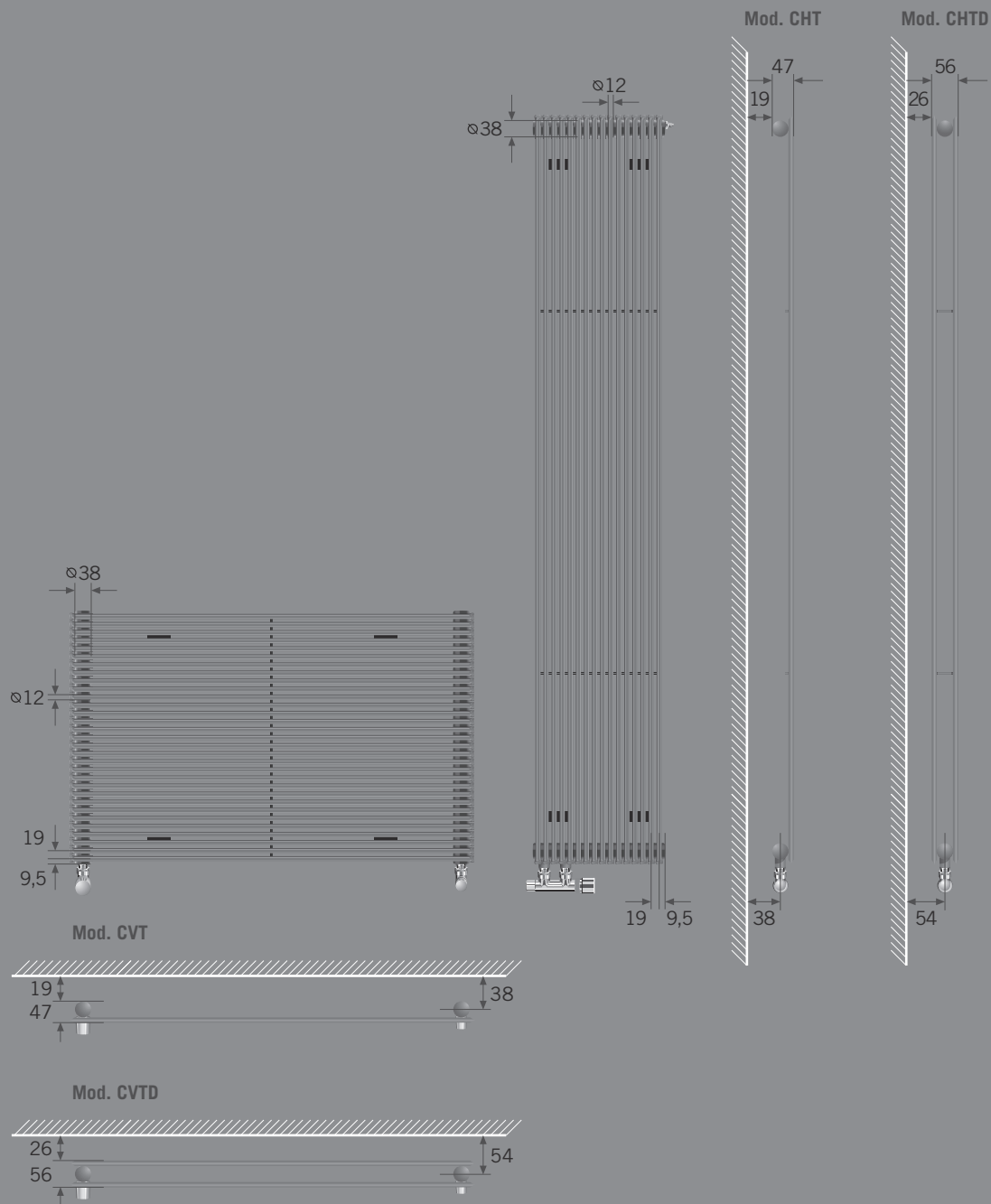


runtal *ht/vt*





**Materiali:** Acciaio

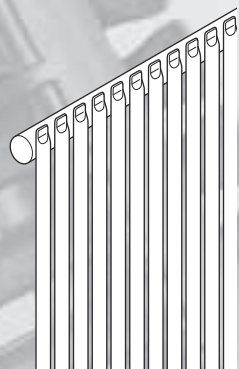
**Finiture:** Bianco standard 0603 (RAL 9016), tutti i colori della cartella runtal e nella finitura technoline

**Accessori:** Valvole runtal *radval*, runtal *radval xs* e runtal *miura magnetici*

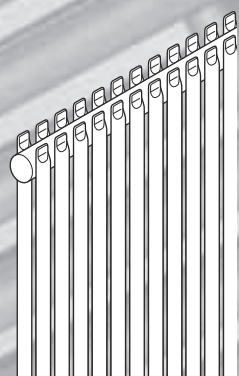
**Caratteristiche:** Il design dei tubi di acciaio da 12 mm di diametro, che creano sottili giochi di pieni e vuoti, l'ampia gamma di colori consentono a questo radiatore diverse interpretazioni: semplice o doppio elemento radiante, divisorio con sviluppo sia in verticale che in orizzontale, stonato, sottofinestra... e altre infinite possibilità di esecuzioni speciali su disegno.

Le fotografie sono puramente indicative, per la scelta delle finiture fare riferimento alle campionature e per i colori alla cartella runtal.

## Dati Tecnici sviluppo verticale



Modello semplice CHT



Modello doppio CHTD

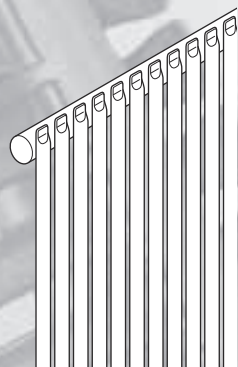
| Valori per elem.   |                                    |                   | Altezza 0,50 |       | Altezza 0,60 |       | Altezza 0,70 |       | Altezza 0,80 |       | Altezza 0,90 |       | Altezza 1,00 |       |  |
|--------------------|------------------------------------|-------------------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--|
|                    | Watt $\Delta T50$                  |                   | 13,7         | 20,5  | 16,3         | 24,1  | 18,9         | 27,7  | 21,5         | 31,2  | 24,0         | 34,7  | 26,5         | 38,2  |  |
|                    | Esponente n                        |                   | 1,263        | 1,295 | 1,262        | 1,296 | 1,262        | 1,297 | 1,262        | 1,297 | 1,262        | 1,298 | 1,261        | 1,299 |  |
|                    | Peso (kg)                          |                   | 0,23         | 0,42  | 0,27         | 0,48  | 0,30         | 0,54  | 0,33         | 0,62  | 0,37         | 0,68  | 0,40         | 0,77  |  |
|                    | Contenuto acqua (dm <sup>3</sup> ) |                   | 0,07         | 0,11  | 0,08         | 0,12  | 0,09         | 0,14  | 0,09         | 0,15  | 0,10         | 0,16  | 0,11         | 0,18  |  |
| Parte radiante (%) |                                    | 25%               | 12%          | 25%   | 12%          | 25%   | 12%          | 25%   | 12%          | 25%   | 12%          | 25%   | 12%          |       |  |
| n° elem.           | Lungh. cm                          | CHT               |              | CHTD  |              | CHT   |              | CHTD  |              | CHT   |              | CHTD  |              |       |  |
| 4                  | 7,6                                | Watt $\Delta T50$ |              | 55    | 82           | 65    | 96           | 76    | 111          | 86    | 125          | 96    | 139          |       |  |
| 5                  | 9,5                                | Watt $\Delta T50$ |              | 69    | 103          | 82    | 121          | 95    | 139          | 108   | 156          | 120   | 174          |       |  |
| 6                  | 11,4                               | Watt $\Delta T50$ |              | 82    | 123          | 98    | 145          | 113   | 166          | 129   | 187          | 144   | 208          |       |  |
| 7                  | 13,3                               | Watt $\Delta T50$ |              | 96    | 144          | 114   | 169          | 132   | 222          | 151   | 218          | 168   | 243          |       |  |
| 8                  | 15,2                               | Watt $\Delta T50$ |              | 110   | 164          | 130   | 193          | 151   | 249          | 172   | 250          | 192   | 278          |       |  |
| 9                  | 17,1                               | Watt $\Delta T50$ |              | 123   | 185          | 147   | 217          | 170   | 249          | 194   | 281          | 216   | 312          |       |  |
| 10                 | 19,0                               | Watt $\Delta T50$ |              | 137   | 205          | 163   | 241          | 189   | 277          | 215   | 312          | 240   | 347          |       |  |
| 11                 | 20,9                               | Watt $\Delta T50$ |              | 151   | 226          | 179   | 265          | 208   | 305          | 237   | 343          | 264   | 382          |       |  |
| 12                 | 22,8                               | Watt $\Delta T50$ |              | 164   | 246          | 196   | 289          | 227   | 332          | 258   | 374          | 288   | 416          |       |  |
| 13                 | 24,7                               | Watt $\Delta T50$ |              | 178   | 267          | 212   | 313          | 246   | 360          | 280   | 406          | 312   | 451          |       |  |
| 14                 | 26,6                               | Watt $\Delta T50$ |              | 192   | 287          | 228   | 337          | 265   | 388          | 301   | 437          | 336   | 486          |       |  |
| 15                 | 28,5                               | Watt $\Delta T50$ |              | 206   | 308          | 245   | 362          | 284   | 416          | 323   | 468          | 360   | 521          |       |  |
| 16                 | 30,4                               | Watt $\Delta T50$ |              | 219   | 328          | 245   | 386          | 302   | 443          | 344   | 499          | 384   | 555          |       |  |
| 17                 | 32,3                               | Watt $\Delta T50$ |              | 233   | 349          | 261   | 410          | 321   | 471          | 366   | 530          | 408   | 590          |       |  |
| 18                 | 34,2                               | Watt $\Delta T50$ |              | 247   | 369          | 293   | 434          | 340   | 499          | 387   | 562          | 432   | 625          |       |  |
| 19                 | 36,1                               | Watt $\Delta T50$ |              | 260   | 390          | 310   | 458          | 359   | 526          | 409   | 593          | 456   | 659          |       |  |
| 20                 | 38,0                               | Watt $\Delta T50$ |              | 274   | 410          | 326   | 482          | 378   | 554          | 430   | 624          | 480   | 694          |       |  |
| 21                 | 39,9                               | Watt $\Delta T50$ |              | 288   | 431          | 342   | 506          | 397   | 582          | 452   | 655          | 504   | 729          |       |  |
| 22                 | 41,8                               | Watt $\Delta T50$ |              | 301   | 451          | 359   | 530          | 416   | 609          | 473   | 686          | 528   | 763          |       |  |
| 23                 | 43,7                               | Watt $\Delta T50$ |              | 315   | 472          | 375   | 554          | 435   | 637          | 495   | 718          | 552   | 798          |       |  |
| 24                 | 45,6                               | Watt $\Delta T50$ |              | 329   | 492          | 391   | 578          | 454   | 665          | 516   | 749          | 576   | 833          |       |  |
| 25                 | 47,5                               | Watt $\Delta T50$ |              | 343   | 513          | 408   | 603          | 473   | 693          | 538   | 780          | 600   | 868          |       |  |
| 26                 | 49,4                               | Watt $\Delta T50$ |              | 356   | 533          | 424   | 627          | 491   | 720          | 559   | 811          | 624   | 902          |       |  |
| 27                 | 51,3                               | Watt $\Delta T50$ |              | 370   | 554          | 440   | 651          | 510   | 748          | 581   | 842          | 648   | 937          |       |  |
| 28                 | 53,2                               | Watt $\Delta T50$ |              | 384   | 574          | 456   | 675          | 529   | 776          | 602   | 874          | 672   | 972          |       |  |
| 29                 | 55,1                               | Watt $\Delta T50$ |              | 397   | 595          | 473   | 699          | 548   | 803          | 624   | 905          | 696   | 1.006        |       |  |
| 30                 | 57,0                               | Watt $\Delta T50$ |              | 411   | 615          | 489   | 723          | 567   | 831          | 645   | 936          | 720   | 1.041        |       |  |
| 31                 | 58,9                               | Watt $\Delta T50$ |              | 425   | 636          | 505   | 747          | 586   | 859          | 667   | 967          | 744   | 1.076        |       |  |
| 32                 | 60,8                               | Watt $\Delta T50$ |              | 438   | 656          | 522   | 771          | 605   | 886          | 688   | 998          | 768   | 1.110        |       |  |
| 33                 | 62,7                               | Watt $\Delta T50$ |              | 452   | 677          | 538   | 795          | 624   | 914          | 710   | 1.030        | 792   | 1.145        |       |  |
| 34                 | 64,6                               | Watt $\Delta T50$ |              | 466   | 697          | 554   | 819          | 643   | 942          | 731   | 1.061        | 816   | 1.180        |       |  |
| 36                 | 68,4                               | Watt $\Delta T50$ |              | 493   | 738          | 587   | 868          | 680   | 997          | 774   | 1.123        | 864   | 1.249        |       |  |
| 38                 | 72,2                               | Watt $\Delta T50$ |              | 521   | 779          | 619   | 916          | 718   | 1.053        | 817   | 1.186        | 912   | 1.319        |       |  |
| 40                 | 76,0                               | Watt $\Delta T50$ |              | 548   | 820          | 652   | 964          | 756   | 1.108        | 860   | 1.248        | 960   | 1.388        |       |  |
| 42                 | 79,8                               | Watt $\Delta T50$ |              | 575   | 861          | 685   | 1.012        | 794   | 1.163        | 903   | 1.310        | 1.008 | 1.457        |       |  |
| 44                 | 83,6                               | Watt $\Delta T50$ |              | 603   | 902          | 717   | 1.060        | 832   | 1.219        | 946   | 1.373        | 1.056 | 1.527        |       |  |
| 46                 | 87,4                               | Watt $\Delta T50$ |              | 630   | 943          | 750   | 1.109        | 869   | 1.274        | 989   | 1.435        | 1.104 | 1.596        |       |  |
| 48                 | 91,2                               | Watt $\Delta T50$ |              | 658   | 984          | 782   | 1.157        | 907   | 1.330        | 1.032 | 1.498        | 1.152 | 1.666        |       |  |
| 50                 | 95,0                               | Watt $\Delta T50$ |              | 685   | 1.025        | 815   | 1.205        | 945   | 1.385        | 1.075 | 1.560        | 1.200 | 1.735        |       |  |
| Interasse cm       |                                    | Ds** Dd           |              | 45    |              | 55    |              | 65    |              | 75    |              | 85    |              | 95    |  |

Altre misure disponibili

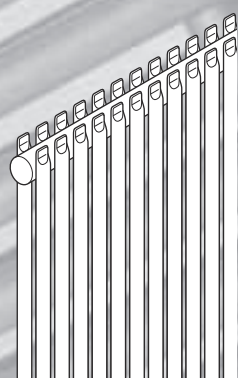
Segue a fianco →

| Valori per elem.   |          |           | Altezza 1,10          |         | Altezza 1,20 |         | Altezza 1,30 |         | Altezza 1,40 |         | Altezza 1,50 |         | Altezza 1,60 |      | Interasse cm<br>As Ad<br>▲ ▼ ▲ ▼ ▲ |           |  |
|--------------------|----------|-----------|-----------------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|------|------------------------------------|-----------|--|
|                    | n° elem. | Lungh. cm | Watt ΔT50             |         | 31,5 45,0    |         | 34,0 48,4    |         | 36,4 51,8    |         | 38,8 55,2    |         | 41,2 58,6    |      |                                    |           |  |
|                    |          |           | Esponente n           |         | 1,261 1,300  |         | 1,260 1,301  |         | 1,260 1,301  |         | 1,260 1,302  |         | 1,259 1,303  |      |                                    |           |  |
|                    |          |           | Peso (kg)             |         | 0,44 0,83    |         | 0,47 0,88    |         | 0,51 0,95    |         | 0,54 1,02    |         | 0,57 1,08    |      |                                    | 0,60 1,16 |  |
|                    |          |           | Contenuto acqua (dm³) |         | 0,12 0,20    |         | 0,12 0,21    |         | 0,13 0,22    |         | 0,14 0,23    |         | 0,14 0,25    |      |                                    | 0,15 0,26 |  |
| Parte radiante (%) |          | 25% 12%   |                       | 25% 12% |              | 25% 12% |              | 25% 12% |              | 25% 12% |              | 25% 12% |              |      |                                    |           |  |
|                    |          | CHT       | CHTD                  | CHT     | CHTD         | CHT     | CHTD         | CHT     | CHTD         | CHT     | CHTD         | CHT     | CHTD         |      |                                    |           |  |
| 4                  | 7,6      | 116       | 166                   | 126     | 180          | 136     | 194          | 146     | 207          | 155     | 221          | 165     | 234          | 2,7  |                                    |           |  |
| 5                  | 9,5      | 145       | 208                   | 158     | 225          | 170     | 242          | 182     | 259          | 194     | 276          | 206     | 293          | 4,6  |                                    |           |  |
| 6                  | 11,4     | 174       | 250                   | 189     | 270          | 204     | 290          | 218     | 311          | 233     | 331          | 247     | 352          | 6,5  |                                    |           |  |
| 7                  | 13,3     | 203       | 291                   | 221     | 315          | 238     | 339          | 255     | 363          | 272     | 386          | 288     | 410          | 8,4  |                                    |           |  |
| 8                  | 15,2     | 232       | 333                   | 252     | 360          | 272     | 387          | 291     | 414          | 310     | 442          | 330     | 469          | 10,3 |                                    |           |  |
| 9                  | 17,1     | 261       | 374                   | 284     | 405          | 306     | 436          | 328     | 466          | 349     | 497          | 371     | 527          | 12,2 |                                    |           |  |
| 10                 | 19,0     | 290       | 416                   | 315     | 450          | 340     | 484          | 364     | 518          | 388     | 552          | 412     | 586          | 14,1 |                                    |           |  |
| 11                 | 20,9     | 319       | 458                   | 347     | 495          | 373     | 532          | 400     | 570          | 427     | 607          | 453     | 645          | 16,0 |                                    |           |  |
| 12                 | 22,8     | 348       | 499                   | 378     | 540          | 407     | 581          | 437     | 622          | 466     | 662          | 494     | 703          | 17,9 |                                    |           |  |
| 13                 | 24,7     | 377       | 541                   | 410     | 585          | 441     | 629          | 473     | 673          | 504     | 718          | 536     | 762          | 19,8 |                                    |           |  |
| 14                 | 26,6     | 406       | 582                   | 441     | 630          | 475     | 678          | 510     | 725          | 543     | 773          | 577     | 820          | 21,7 |                                    |           |  |
| 15                 | 28,5     | 435       | 624                   | 473     | 675          | 509     | 726          | 546     | 777          | 582     | 828          | 618     | 879          | 23,6 |                                    |           |  |
| 16                 | 30,4     | 464       | 666                   | 504     | 720          | 543     | 774          | 582     | 829          | 621     | 883          | 659     | 938          | 25,5 |                                    |           |  |
| 17                 | 32,3     | 493       | 707                   | 536     | 765          | 577     | 823          | 619     | 881          | 660     | 938          | 700     | 996          | 27,4 |                                    |           |  |
| 18                 | 34,2     | 522       | 749                   | 567     | 810          | 611     | 871          | 655     | 932          | 698     | 994          | 742     | 1.055        | 29,3 |                                    |           |  |
| 19                 | 36,1     | 551       | 790                   | 599     | 855          | 645     | 920          | 692     | 984          | 737     | 1.049        | 783     | 1.113        | 31,2 |                                    |           |  |
| 20                 | 38,0     | 580       | 832                   | 630     | 900          | 679     | 968          | 728     | 1.036        | 776     | 1.104        | 824     | 1.172        | 33,1 |                                    |           |  |
| 21                 | 39,9     | 609       | 874                   | 662     | 945          | 713     | 1.016        | 764     | 1.088        | 815     | 1.159        | 865     | 1.231        | 35,0 |                                    |           |  |
| 22                 | 41,8     | 638       | 915                   | 693     | 990          | 747     | 1.065        | 801     | 1.140        | 854     | 1.214        | 906     | 1.289        | 36,9 |                                    |           |  |
| 23                 | 43,7     | 667       | 957                   | 725     | 1.035        | 781     | 1.113        | 837     | 1.191        | 892     | 1.270        | 948     | 1.348        | 38,8 |                                    |           |  |
| 24                 | 45,6     | 696       | 998                   | 756     | 1.080        | 815     | 1.162        | 874     | 1.243        | 931     | 1.325        | 989     | 1.406        | 40,7 |                                    |           |  |
| 25                 | 47,5     | 725       | 1.040                 | 788     | 1.125        | 849     | 1.210        | 910     | 1.295        | 970     | 1.380        | 1.030   | 1.465        | 42,6 |                                    |           |  |
| 26                 | 49,4     | 754       | 1.082                 | 819     | 1.170        | 883     | 1.258        | 946     | 1.347        | 1.009   | 1.435        | 1.071   | 1.524        | 44,5 |                                    |           |  |
| 27                 | 51,3     | 783       | 1.123                 | 851     | 1.215        | 917     | 1.307        | 983     | 1.399        | 1.048   | 1.490        | 1.112   | 1.582        | 46,4 |                                    |           |  |
| 28                 | 53,2     | 812       | 1.165                 | 882     | 1.260        | 951     | 1.355        | 1.019   | 1.450        | 1.086   | 1.546        | 1.154   | 1.641        | 48,3 |                                    |           |  |
| 29                 | 55,1     | 841       | 1.206                 | 914     | 1.305        | 985     | 1.404        | 1.056   | 1.502        | 1.125   | 1.601        | 1.195   | 1.699        | 50,2 |                                    |           |  |
| 30                 | 57,0     | 870       | 1.248                 | 945     | 1.350        | 1.019   | 1.452        | 1.092   | 1.554        | 1.164   | 1.656        | 1.236   | 1.758        | 52,1 |                                    |           |  |
| 31                 | 58,9     | 899       | 1.290                 | 977     | 1.395        | 1.052   | 1.500        | 1.128   | 1.606        | 1.203   | 1.711        | 1.277   | 1.817        | 54,0 |                                    |           |  |
| 32                 | 60,8     | 928       | 1.331                 | 1.008   | 1.440        | 1.086   | 1.549        | 1.165   | 1.658        | 1.242   | 1.766        | 1.318   | 1.875        | 55,9 |                                    |           |  |
| 33                 | 62,7     | 957       | 1.373                 | 1.040   | 1.485        | 1.120   | 1.597        | 1.201   | 1.709        | 1.280   | 1.822        | 1.360   | 1.934        | 57,8 |                                    |           |  |
| 34                 | 64,6     | 986       | 1.414                 | 1.071   | 1.530        | 1.154   | 1.646        | 1.238   | 1.761        | 1.319   | 1.877        | 1.401   | 1.992        | 59,7 |                                    |           |  |
| 36                 | 68,4     | 1.044     | 1.498                 | 1.134   | 1.620        | 1.222   | 1.742        | 1.310   | 1.865        | 1.397   | 1.987        | 1.483   | 2.110        | 63,5 |                                    |           |  |
| 38                 | 72,2     | 1.102     | 1.581                 | 1.197   | 1.710        | 1.290   | 1.839        | 1.383   | 1.968        | 1.474   | 2.098        | 1.566   | 2.227        | 67,3 |                                    |           |  |
| 40                 | 76,0     | 1.160     | 1.664                 | 1.260   | 1.800        | 1.358   | 1.936        | 1.456   | 2.072        | 1.552   | 2.208        | 1.648   | 2.344        | 71,1 |                                    |           |  |
| 42                 | 79,8     | 1.218     | 1.747                 | 1.323   | 1.890        | 1.426   | 2.033        | 1.529   | 2.176        | 1.630   | 2.318        | 1.730   | 2.461        | 74,9 |                                    |           |  |
| 44                 | 83,6     | 1.276     | 1.830                 | 1.386   | 1.980        | 1.494   | 2.130        | 1.602   | 2.279        | 1.707   | 2.429        | 1.813   | 2.578        | 78,7 |                                    |           |  |
| 46                 | 87,4     | 1.334     | 1.914                 | 1.449   | 2.070        | 1.562   | 2.226        | 1.674   | 2.383        | 1.785   | 2.539        | 1.895   | 2.696        | 82,5 |                                    |           |  |
| 48                 | 91,2     | 1.392     | 1.997                 | 1.512   | 2.160        | 1.630   | 2.323        | 1.747   | 2.486        | 1.862   | 2.650        | 1.978   | 2.813        | 86,3 |                                    |           |  |
| 50                 | 95,0     | 1.450     | 2.080                 | 1.575   | 2.250        | 1.698   | 2.420        | 1.820   | 2.590        | 1.940   | 2.760        | 2.060   | 2.930        | 90,1 |                                    |           |  |
| Interasse cm       |          | Ds        | Dd                    | 105     | 115          | 125     | 135          | 145     | 155          |         |              |         |              |      |                                    |           |  |

## Dati Tecnici sviluppo verticale



Modello semplice CHT



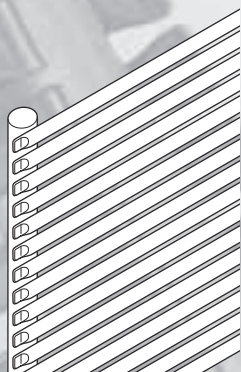
Modello doppio CHTD

Altre misure disponibili

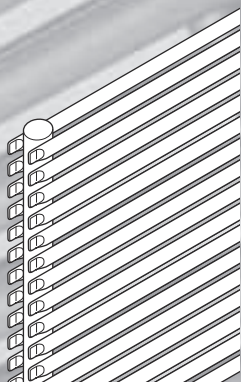
|                    |                                    | Altezza 1,70 |       | Altezza 1,80 |       | Altezza 1,90 |       | Altezza 2,00 |       | Altezza 2,10 |       | Altezza 2,20 |       |       |
|--------------------|------------------------------------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|-------|
| Valori per elem.   | Watt $\Delta T50$                  |              | 43,7  | 62,0         | 46,1  | 65,3         | 48,4  | 68,7         | 50,8  | 72,0         | 53,2  | 75,4         | 55,5  | 78,7  |
|                    | Esponente n                        |              | 1,259 | 1,303        | 1,259 | 1,304        | 1,259 | 1,304        | 1,258 | 1,305        | 1,258 | 1,306        | 1,258 | 1,306 |
|                    | Peso (kg)                          |              | 0,64  | 1,22         | 0,67  | 1,28         | 0,70  | 1,36         | 0,74  | 1,42         | 0,77  | 1,48         | 0,80  | 1,56  |
|                    | Contenuto acqua (dm <sup>3</sup> ) |              | 0,16  | 0,28         | 0,16  | 0,29         | 0,17  | 0,31         | 0,18  | 0,32         | 0,19  | 0,33         | 0,19  | 0,35  |
| Parte radiante (%) |                                    | 25%          | 12%   | 25%          | 12%   | 25%          | 12%   | 25%          | 12%   | 25%          | 12%   | 25%          | 12%   |       |
| n° elem.           | Lungh. cm                          | CHT          | CHTD  | CHT          | CHTD  | CHT          | CHTD  | CHT          | CHTD  | CHT          | CHTD  | CHT          | CHTD  |       |
| 4                  | 7,6                                | 175          | 248   | 184          | 261   | 194          | 275   | 203          | 288   | 213          | 302   | 222          | 315   |       |
| 5                  | 9,5                                | 219          | 310   | 231          | 327   | 242          | 344   | 254          | 360   | 266          | 377   | 278          | 394   |       |
| 6                  | 11,4                               | 262          | 372   | 277          | 392   | 290          | 412   | 305          | 432   | 319          | 452   | 333          | 472   |       |
| 7                  | 13,3                               | 306          | 434   | 323          | 457   | 339          | 481   | 356          | 504   | 372          | 528   | 389          | 551   |       |
| 8                  | 15,2                               | 350          | 496   | 369          | 522   | 387          | 550   | 406          | 576   | 426          | 603   | 444          | 630   |       |
| 9                  | 17,1                               | 393          | 558   | 415          | 588   | 436          | 618   | 457          | 648   | 479          | 679   | 500          | 708   |       |
| 10                 | 19,0                               | 437          | 620   | 461          | 653   | 484          | 687   | 508          | 720   | 532          | 754   | 555          | 787   |       |
| 11                 | 20,9                               | 481          | 682   | 507          | 718   | 532          | 756   | 559          | 792   | 585          | 829   | 611          | 866   |       |
| 12                 | 22,8                               | 524          | 744   | 553          | 784   | 581          | 824   | 610          | 864   | 638          | 905   | 666          | 944   |       |
| 13                 | 24,7                               | 568          | 806   | 599          | 849   | 629          | 893   | 660          | 936   | 692          | 980   | 722          | 1.023 |       |
| 14                 | 26,6                               | 612          | 868   | 645          | 914   | 678          | 962   | 711          | 1.008 | 745          | 1.056 | 777          | 1.102 |       |
| 15                 | 28,5                               | 656          | 930   | 692          | 980   | 726          | 1.031 | 762          | 1.080 | 798          | 1.131 | 833          | 1.181 |       |
| 16                 | 30,4                               | 699          | 992   | 738          | 1.045 | 774          | 1.099 | 813          | 1.152 | 851          | 1.206 | 888          | 1.259 |       |
| 17                 | 32,3                               | 743          | 1.054 | 784          | 1.110 | 823          | 1.168 | 864          | 1.224 | 904          | 1.282 | 944          | 1.338 |       |
| 18                 | 34,2                               | 787          | 1.116 | 830          | 1.175 | 871          | 1.237 | 914          | 1.296 | 958          | 1.357 | 999          | 1.417 |       |
| 19                 | 36,1                               | 830          | 1.178 | 876          | 1.241 | 920          | 1.305 | 965          | 1.368 | 1.011        | 1.433 | 1.055        | 1.495 |       |
| 20                 | 38,0                               | 874          | 1.240 | 922          | 1.306 | 968          | 1.374 | 1.016        | 1.440 | 1.064        | 1.508 | 1.110        | 1.574 |       |
| 21                 | 39,9                               | 918          | 1.302 | 968          | 1.371 | 1.016        | 1.443 | 1.067        | 1.512 | 1.117        | 1.583 | 1.166        | 1.653 |       |
| 22                 | 41,8                               | 961          | 1.364 | 1.014        | 1.437 | 1.065        | 1.511 | 1.118        | 1.584 | 1.170        | 1.659 | 1.221        | 1.731 |       |
| 23                 | 43,7                               | 1.005        | 1.426 | 1.060        | 1.502 | 1.113        | 1.580 | 1.118        | 1.656 | 1.224        | 1.734 | 1.277        | 1.810 |       |
| 24                 | 45,6                               | 1.049        | 1.488 | 1.106        | 1.567 | 1.162        | 1.649 | 1.219        | 1.728 | 1.277        | 1.810 | 1.332        | 1.889 |       |
| 25                 | 47,5                               | 1.093        | 1.550 | 1.153        | 1.633 | 1.210        | 1.718 | 1.270        | 1.800 | 1.330        | 1.885 | 1.388        | 1.968 |       |
| 26                 | 49,4                               | 1.136        | 1.612 | 1.199        | 1.698 | 1.258        | 1.786 | 1.321        | 1.872 | 1.383        | 1.960 | 1.443        | 2.046 |       |
| 27                 | 51,3                               | 1.180        | 1.674 | 1.245        | 1.763 | 1.307        | 1.855 | 1.372        | 1.944 | 1.436        | 2.036 | 1.499        | 2.125 |       |
| 28                 | 53,2                               | 1.224        | 1.736 | 1.291        | 1.828 | 1.355        | 1.924 | 1.422        | 2.016 | 1.490        | 2.111 | 1.554        | 2.204 |       |
| 29                 | 55,1                               | 1.267        | 1.798 | 1.337        | 1.894 | 1.404        | 1.992 | 1.473        | 2.088 | 1.543        | 2.187 | 1.610        | 2.282 |       |
| 30                 | 57,0                               | 1.311        | 1.860 | 1.383        | 1.959 | 1.452        | 2.061 | 1.524        | 2.160 | 1.596        | 2.262 | 1.665        | 2.361 |       |
| 31                 | 58,9                               | 1.355        | 1.922 | 1.429        | 2.024 | 1.500        | 2.130 | 1.575        | 2.232 | 1.649        | 2.337 | 1.721        | 2.440 |       |
| 32                 | 60,8                               | 1.398        | 1.984 | 1.475        | 2.090 | 1.549        | 2.198 | 1.626        | 2.304 | 1.702        | 2.413 | 1.776        | 2.518 |       |
| 33                 | 62,7                               | 1.442        | 2.046 | 1.521        | 2.155 | 1.597        | 2.267 | 1.676        | 2.376 | 1.756        | 2.488 | 1.832        | 2.597 |       |
| 34                 | 64,6                               | 1.486        | 2.108 | 1.567        | 2.220 | 1.646        | 2.336 | 1.727        | 2.448 | 1.809        | 2.564 | 1.887        | 2.676 |       |
| 36                 | 68,4                               | 1.573        | 2.232 | 1.660        | 2.351 | 1.742        | 2.473 | 1.829        | 2.592 | 1.915        | 2.714 | 1.998        | 2.833 |       |
| 38                 | 72,2                               | 1.661        | 2.356 | 1.752        | 2.481 | 1.839        | 2.611 | 1.930        | 2.736 | 2.022        | 2.865 | 2.109        | 2.991 |       |
| 40                 | 76,0                               | 1.748        | 2.480 | 1.844        | 2.612 | 1.936        | 2.748 | 2.032        | 2.880 | 2.128        | 3.016 | 2.220        | 3.148 |       |
| 42                 | 79,8                               | 1.835        | 2.604 | 1.936        | 2.743 | 2.033        | 2.885 | 2.134        | 3.024 | 2.234        | 3.167 | 2.331        | 3.305 |       |
| 44                 | 83,6                               | 1.923        | 2.728 | 2.028        | 2.873 | 2.130        | 3.023 | 2.235        | 3.168 | 2.341        | 3.318 | 2.442        | 3.463 |       |
| 46                 | 87,4                               | 2.010        | 2.852 | 2.121        | 3.004 | 2.226        | 3.160 | 2.337        | 3.312 | 2.447        | 3.468 | 2.553        | 3.620 |       |
| 48                 | 91,2                               | 2.098        | 2.976 | 2.213        | 3.134 | 2.323        | 3.298 | 2.438        | 3.456 | 2.554        | 3.619 | 2.664        | 3.778 |       |
| 50                 | 95,0                               | 2.185        | 3.100 | 2.305        | 3.265 | 2.420        | 3.435 | 2.540        | 3.600 | 2.660        | 3.770 | 2.775        | 3.935 |       |
| Interasse cm       |                                    | Ds**Dd       |       | 165          | 175   | 185          | 195   | 205          | 215   |              |       |              |       |       |

|                  |                                    | Altezza 2,30 |       | Altezza 2,40 |       | Altezza 2,50 |       | Altezza 2,60 |       | Altezza 2,80 |       | Altezza 3,00 |       |              |  |
|------------------|------------------------------------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|--|
| Valori per elem. | Watt $\Delta T50$                  | 57,9         | 82,1  | 60,2         | 85,4  | 62,5         | 88,8  | 64,9         | 92,1  | 69,5         | 98,8  | 74,0         | 106,0 |              |  |
|                  | Esponente n                        | 1,257        | 1,307 | 1,257        | 1,308 | 1,257        | 1,308 | 1,256        | 1,309 | 1,256        | 1,310 | 1,255        | 1,312 |              |  |
|                  | Peso (kg)                          | 0,84         | 1,62  | 0,87         | 1,70  | 0,91         | 1,76  | 0,94         | 1,82  | 1,01         | 1,96  | 1,07         | 2,10  |              |  |
|                  | Contenuto acqua (dm <sup>3</sup> ) | 0,20         | 0,36  | 0,21         | 0,38  | 0,21         | 0,39  | 0,22         | 0,41  | 0,23         | 0,43  | 0,25         | 0,46  |              |  |
|                  | Parte radiante (%)                 | 25%          | 12%   | 25%          | 12%   | 25%          | 12%   | 25%          | 12%   | 25%          | 12%   | 25%          | 12%   |              |  |
| n° elem.         | Lungh. cm                          | CHT          | CHTD  | CHT          | CHTD  | CHT          | CHTD  | CHT          | CHTD  | CHT          | CHTD  | CHT          | CHTD  | Interasse cm |  |
| 4                | 7,6                                | 232          | 328   | 241          | 342   | 250          | 355   | 260          | 368   | 278          | 395   | 296          | 424   | 2,7          |  |
| 5                | 9,5                                | 290          | 411   | 301          | 427   | 313          | 444   | 325          | 461   | 348          | 494   | 370          | 530   | 4,6          |  |
| 6                | 11,4                               | 347          | 493   | 361          | 512   | 375          | 533   | 389          | 553   | 417          | 593   | 444          | 636   | 6,5          |  |
| 7                | 13,3                               | 405          | 575   | 421          | 598   | 438          | 622   | 454          | 645   | 487          | 692   | 518          | 742   | 8,4          |  |
| 8                | 15,2                               | 463          | 657   | 482          | 683   | 500          | 710   | 519          | 737   | 556          | 790   | 592          | 848   | 10,3         |  |
| 9                | 17,1                               | 521          | 739   | 542          | 769   | 563          | 799   | 584          | 829   | 626          | 889   | 666          | 954   | 12,2         |  |
| 10               | 19,0                               | 579          | 821   | 602          | 854   | 625          | 888   | 649          | 921   | 695          | 988   | 740          | 1.060 | 14,1         |  |
| 11               | 20,9                               | 637          | 903   | 662          | 939   | 688          | 977   | 714          | 1.013 | 765          | 1.087 | 814          | 1.166 | 16,0         |  |
| 12               | 22,8                               | 695          | 985   | 722          | 1.025 | 750          | 1.066 | 779          | 1.105 | 834          | 1.186 | 888          | 1.272 | 17,9         |  |
| 13               | 24,7                               | 753          | 1.067 | 783          | 1.110 | 813          | 1.154 | 844          | 1.197 | 904          | 1.284 | 962          | 1.378 | 19,8         |  |
| 14               | 26,6                               | 811          | 1.149 | 843          | 1.196 | 875          | 1.243 | 909          | 1.289 | 973          | 1.383 | 1.036        | 1.484 | 21,7         |  |
| 15               | 28,5                               | 869          | 1.232 | 903          | 1.281 | 938          | 1.332 | 974          | 1.382 | 1.043        | 1.482 | 1.110        | 1.590 | 23,6         |  |
| 16               | 30,4                               | 926          | 1.314 | 963          | 1.366 | 1.000        | 1.421 | 1.038        | 1.474 | 1.112        | 1.581 | 1.184        | 1.696 | 25,5         |  |
| 17               | 32,3                               | 984          | 1.396 | 1.023        | 1.452 | 1.063        | 1.510 | 1.103        | 1.566 | 1.182        | 1.680 | 1.258        | 1.802 | 27,4         |  |
| 18               | 34,2                               | 1.042        | 1.478 | 1.084        | 1.537 | 1.125        | 1.598 | 1.168        | 1.658 | 1.251        | 1.778 | 1.332        | 1.908 | 29,3         |  |
| 19               | 36,1                               | 1.100        | 1.560 | 1.144        | 1.623 | 1.188        | 1.687 | 1.233        | 1.750 | 1.321        | 1.877 | 1.406        | 2.014 | 31,2         |  |
| 20               | 38,0                               | 1.158        | 1.642 | 1.204        | 1.708 | 1.250        | 1.776 | 1.298        | 1.842 | 1.390        | 1.976 | 1.480        | 2.120 | 33,1         |  |
| 21               | 39,9                               | 1.216        | 1.724 | 1.264        | 1.793 | 1.313        | 1.865 | 1.363        | 1.934 | 1.460        | 2.075 | 1.554        | 2.226 | 35,0         |  |
| 22               | 41,8                               | 1.274        | 1.806 | 1.324        | 1.879 | 1.375        | 1.954 | 1.428        | 2.026 | 1.529        | 2.174 | 1.628        | 2.332 | 36,9         |  |
| 23               | 43,7                               | 1.332        | 1.888 | 1.385        | 1.964 | 1.438        | 2.042 | 1.493        | 2.118 | 1.599        | 2.272 | 1.702        | 2.438 | 38,8         |  |
| 24               | 45,6                               | 1.390        | 1.970 | 1.445        | 2.050 | 1.500        | 2.131 | 1.558        | 2.210 | 1.668        | 2.371 | 1.776        | 2.544 | 40,7         |  |
| 25               | 47,5                               | 1.448        | 2.053 | 1.505        | 2.135 | 1.563        | 2.220 | 1.623        | 2.303 | 1.738        | 2.470 | 1.850        | 2.650 | 42,6         |  |
| 26               | 49,4                               | 1.505        | 2.135 | 1.565        | 2.220 | 1.625        | 2.309 | 1.687        | 2.395 | 1.807        | 2.569 | 1.924        | 2.756 | 44,5         |  |
| 27               | 51,3                               | 1.563        | 2.217 | 1.625        | 2.306 | 1.688        | 2.398 | 1.752        | 2.487 | 1.877        | 2.668 | 1.998        | 2.862 | 46,4         |  |
| 28               | 53,2                               | 1.621        | 2.299 | 1.686        | 2.391 | 1.750        | 2.486 | 1.817        | 2.579 | 1.946        | 2.766 | 2.072        | 2.968 | 48,3         |  |
| 29               | 55,1                               | 1.679        | 2.381 | 1.746        | 2.477 | 1.813        | 2.575 | 1.882        | 2.671 | 2.016        | 2.865 | 2.146        | 3.074 | 50,2         |  |
| 30               | 57,0                               | 1.737        | 2.463 | 1.806        | 2.562 | 1.875        | 2.664 | 1.947        | 2.763 | 2.085        | 2.964 | 2.220        | 3.180 | 52,1         |  |
| 31               | 58,9                               | 1.795        | 2.545 | 1.866        | 2.647 | 1.938        | 2.753 | 2.012        | 2.855 | 2.155        | 3.063 | 2.294        | 3.286 | 54,0         |  |
| 32               | 60,8                               | 1.853        | 2.627 | 1.926        | 2.733 | 2.000        | 2.842 | 2.077        | 2.947 | 2.224        | 3.162 | 2.368        | 3.392 | 55,9         |  |
| 33               | 62,7                               | 1.911        | 2.709 | 1.987        | 2.818 | 2.063        | 2.930 | 2.142        | 3.039 | 2.294        | 3.260 | 2.442        | 3.498 | 57,8         |  |
| 34               | 64,6                               | 1.969        | 2.791 | 2.047        | 2.904 | 2.125        | 3.019 | 2.207        | 3.131 | 2.363        | 3.359 | 2.516        | 3.604 | 59,7         |  |
| 36               | 68,4                               | 2.084        | 2.956 | 2.167        | 3.074 | 2.250        | 3.197 | 2.336        | 3.316 | 2.502        | 3.557 | 2.664        | 3.816 | 63,5         |  |
| 38               | 72,2                               | 2.200        | 3.120 | 2.288        | 3.245 | 2.375        | 3.374 | 2.466        | 3.500 | 2.641        | 3.754 | 2.812        | 4.028 | 67,3         |  |
| 40               | 76,0                               | 2.316        | 3.284 | 2.408        | 3.416 | 2.500        | 3.552 | 2.596        | 3.684 | 2.780        | 3.952 | 2.960        | 4.240 | 71,1         |  |
| 42               | 79,8                               | 2.432        | 3.448 | 2.528        | 3.587 | 2.625        | 3.730 | 2.726        | 3.868 | 2.919        | 4.150 | 3.108        | 4.452 | 74,9         |  |
| 44               | 83,6                               | 2.548        | 3.612 | 2.649        | 3.758 | 2.750        | 3.907 | 2.856        | 4.052 | 3.058        | 4.347 | 3.256        | 4.664 | 78,7         |  |
| 46               | 87,4                               | 2.663        | 3.777 | 2.769        | 3.928 | 2.875        | 4.085 | 2.985        | 4.237 | 3.197        | 4.545 | 3.404        | 4.876 | 82,5         |  |
| 48               | 91,2                               | 2.779        | 3.941 | 2.890        | 4.099 | 3.000        | 4.262 | 3.115        | 4.416 | 3.336        | 4.742 | 3.552        | 5.088 | 86,3         |  |
| 50               | 95,0                               | 2.895        | 4.105 | 3.010        | 4.270 | 3.125        | 4.440 | 3.245        | 4.605 | 3.475        | 4.940 | 3.700        | 5.300 | 90,1         |  |
| Interasse cm     |                                    |              |       | 225          | 235   | 245          | 255   | 275          | 295   |              |       |              |       |              |  |

## Dati Tecnici sviluppo orizzontale



Modello semplice CVT



Modello doppio CVTD

Altre misure disponibili

| Valori per metro |         |           |             |           |                                    |                    |          |            |                |      |                |      |
|------------------|---------|-----------|-------------|-----------|------------------------------------|--------------------|----------|------------|----------------|------|----------------|------|
| n° Elementi      | Modello | Watt ΔT50 | Esponente n | Peso (kg) | Contenuto acqua (dm <sup>3</sup> ) | Pante radiante (%) |          |            | Lunghezza 0,50 |      | Lunghezza 0,60 |      |
|                  |         |           |             |           |                                    |                    | n° elem. | Altezza cm | CVT            | CVTD | CVT            | CVTD |
| 4                | CVT     | 93        | 1,232       | 1,51      | 0,43                               | 25%                | 4        | 7,6        |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 200       | 1,241       | 2,95      | 0,69                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 47   | 100            | 56   |
| 5                | CVT     | 121       | 1,232       | 1,89      | 0,54                               | 25%                | 5        | 9,5        |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 250       | 1,241       | 3,69      | 0,87                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 61   | 125            | 73   |
| 6                | CVT     | 149       | 1,232       | 2,27      | 0,64                               | 25%                | 6        | 11,4       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 300       | 1,241       | 4,43      | 1,05                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 75   | 150            | 89   |
| 7                | CVT     | 177       | 1,232       | 2,65      | 0,75                               | 25%                | 7        | 13,3       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 341       | 1,241       | 5,17      | 1,23                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 89   | 171            | 106  |
| 8                | CVT     | 219       | 1,232       | 3,01      | 0,85                               | 25%                | 8        | 15,2       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 408       | 1,241       | 5,90      | 1,41                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 110  | 204            | 131  |
| 9                | CVT     | 253       | 1,231       | 3,40      | 0,96                               | 25%                | 9        | 17,1       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 451       | 1,244       | 6,60      | 1,59                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 127  | 226            | 152  |
| 10               | CVT     | 286       | 1,230       | 3,78      | 1,06                               | 25%                | 10       | 19,0       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 494       | 1,247       | 7,30      | 1,77                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 143  | 247            | 172  |
| 11               | CVT     | 321       | 1,230       | 4,15      | 1,17                               | 25%                | 11       | 20,9       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 537       | 1,250       | 8,00      | 1,95                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 161  | 269            | 193  |
| 12               | CVT     | 356       | 1,229       | 4,51      | 1,28                               | 25%                | 12       | 22,8       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 579       | 1,253       | 8,70      | 2,13                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 178  | 290            | 214  |
| 13               | CVT     | 392       | 1,228       | 4,87      | 1,39                               | 25%                | 13       | 24,7       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 623       | 1,256       | 9,40      | 2,31                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 196  | 312            | 235  |
| 14               | CVT     | 427       | 1,227       | 5,23      | 1,49                               | 25%                | 14       | 26,6       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 666       | 1,259       | 10,10     | 2,48                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 214  | 333            | 256  |
| 15               | CVT     | 464       | 1,227       | 5,60      | 1,60                               | 25%                | 15       | 28,5       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 710       | 1,262       | 10,80     | 2,66                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 232  | 355            | 278  |
| 16               | CVT     | 500       | 1,226       | 5,96      | 1,70                               | 25%                | 16       | 30,4       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 754       | 1,264       | 11,50     | 2,84                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 250  | 377            | 300  |
| 17               | CVT     | 527       | 1,224       | 6,33      | 1,81                               | 25%                | 17       | 32,3       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 797       | 1,279       | 12,20     | 3,02                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 264  | 399            | 316  |
| 18               | CVT     | 554       | 1,222       | 6,69      | 1,92                               | 25%                | 18       | 34,2       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 839       | 1,294       | 12,89     | 3,19                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 277  | 420            | 332  |
| 19               | CVT     | 582       | 1,224       | 7,16      | 2,03                               | 25%                | 19       | 36,1       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 880       | 1,294       | 13,73     | 3,38                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 291  | 440            | 349  |
| 20               | CVT     | 609       | 1,226       | 7,63      | 2,14                               | 25%                | 20       | 38,0       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 920       | 1,294       | 14,57     | 3,56                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 305  | 460            | 365  |
| 21               | CVT     | 637       | 1,228       | 8,00      | 2,25                               | 25%                | 21       | 39,9       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 960       | 1,294       | 15,28     | 3,74                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 319  | 480            | 382  |
| 22               | CVT     | 664       | 1,230       | 8,37      | 2,35                               | 25%                | 22       | 41,8       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 1000      | 1,294       | 15,99     | 3,91                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 332  | 500            | 398  |
| 23               | CVT     | 692       | 1,232       | 8,75      | 2,46                               | 25%                | 23       | 43,7       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 1039      | 1,294       | 16,70     | 4,09                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 346  | 520            | 415  |
| 24               | CVT     | 720       | 1,233       | 9,12      | 2,56                               | 25%                | 24       | 45,6       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 1078      | 1,294       | 17,40     | 4,26                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 360  | 539            | 432  |
| 25               | CVT     | 748       | 1,235       | 9,49      | 2,66                               | 25%                | 25       | 47,5       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 1117      | 1,294       | 18,11     | 4,45                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 374  | 559            | 449  |
| 26               | CVT     | 776       | 1,237       | 9,86      | 2,76                               | 25%                | 26       | 49,4       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 1156      | 1,294       | 18,81     | 4,63                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 388  | 578            | 466  |
| 27               | CVT     | 805       | 1,239       | 10,24     | 2,88                               | 25%                | 27       | 51,3       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 1195      | 1,294       | 19,53     | 4,81                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 403  | 598            | 483  |
| 28               | CVT     | 833       | 1,241       | 10,61     | 2,99                               | 25%                | 28       | 53,2       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 1233      | 1,294       | 20,24     | 4,98                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 417  | 617            | 500  |
| 29               | CVT     | 862       | 1,243       | 10,98     | 3,10                               | 25%                | 29       | 55,1       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 1272      | 1,294       | 20,95     | 5,16                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 431  | 636            | 517  |
| 30               | CVT     | 891       | 1,244       | 11,35     | 3,21                               | 25%                | 30       | 57,0       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 1310      | 1,294       | 21,65     | 5,33                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 446  | 655            | 535  |
| 31               | CVT     | 920       | 1,246       | 11,72     | 3,32                               | 25%                | 31       | 58,9       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 1348      | 1,294       | 22,36     | 5,52                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 460  | 674            | 552  |
| 32               | CVT     | 949       | 1,248       | 12,09     | 3,43                               | 25%                | 32       | 60,8       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 1386      | 1,294       | 23,07     | 5,70                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 475  | 693            | 569  |
| 33               | CVT     | 979       | 1,250       | 12,81     | 3,54                               | 25%                | 33       | 62,7       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 1424      | 1,294       | 24,18     | 5,88                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 490  | 712            | 587  |
| 34               | CVT     | 1009      | 1,252       | 13,53     | 3,64                               | 25%                | 34       | 64,6       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 1461      | 1,294       | 25,28     | 6,05                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 505  | 731            | 605  |
| 36               | CVT     | 1069      | 1,256       | 14,31     | 3,85                               | 25%                | 36       | 68,4       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 1536      | 1,294       | 26,74     | 6,40                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 535  | 768            | 641  |
| 38               | CVT     | 1130      | 1,259       | 15,09     | 4,07                               | 25%                | 38       | 72,2       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 1610      | 1,294       | 28,18     | 6,77                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 565  | 805            | 678  |
| 40               | CVT     | 1193      | 1,263       | 15,86     | 4,29                               | 25%                | 40       | 76,0       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 1684      | 1,294       | 29,64     | 7,12                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 597  | 842            | 716  |
| 42               | CVT     | 1256      | 1,267       | 16,64     | 4,50                               | 25%                | 42       | 79,8       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 1757      | 1,295       | 31,08     | 7,47                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 628  | 879            | 754  |
| 44               | CVT     | 1320      | 1,271       | 17,45     | 4,72                               | 25%                | 44       | 83,6       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 1830      | 1,295       | 33,28     | 8,84                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 660  | 915            | 792  |
| 46               | CVT     | 1386      | 1,274       | 18,87     | 4,93                               | 25%                | 46       | 87,4       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 1902      | 1,295       | 34,75     | 8,19                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 693  | 951            | 832  |
| 48               | CVT     | 1452      | 1,278       | 19,68     | 5,14                               | 25%                | 48       | 91,2       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 1975      | 1,295       | 36,22     | 8,54                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 726  | 988            | 871  |
| 50               | CVT     | 1520      | 1,282       | 20,49     | 5,35                               | 25%                | 50       | 95,0       |                |      |                |      |
|                  | CVTD    | 2046      | 1,295       | 37,70     | 8,90                               | 12%                |          |            | Watt ΔT50      | 760  | 1.023          | 912  |

Interasse cm



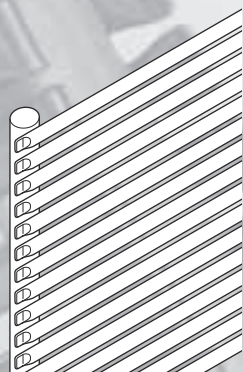
45

55

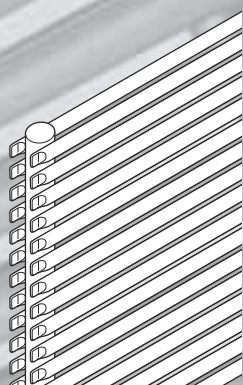
Segue a fianco →

| Lunghezza 0,70 |       | Lunghezza 0,80 |       | Lunghezza 0,90 |       | Lunghezza 1,00 |       | Lunghezza 1,10 |       | Lunghezza 1,20 |       | Lunghezza 1,30 |       | Lunghezza 1,40 |       | Interasse cm<br>Ds Dd |
|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|-----------------------|
| CVT            | CVTD  | CVT            | CVTD  | CVT            | CVTD  | CVT            | CVTD  | CVT            | CVTD  | CVT            | CVTD  | CVT            | CVTD  | CVT            | CVTD  |                       |
| 65             | 140   | 74             | 160   | 84             | 180   | 93             | 200   | 102            | 220   | 112            | 240   | 121            | 260   | 130            | 280   | 2,7                   |
| 85             | 175   | 97             | 200   | 109            | 225   | 121            | 250   | 133            | 275   | 145            | 300   | 157            | 325   | 169            | 350   | 4,6                   |
| 104            | 210   | 119            | 240   | 134            | 270   | 149            | 300   | 164            | 330   | 179            | 360   | 194            | 390   | 209            | 420   | 6,5                   |
| 124            | 239   | 142            | 273   | 159            | 307   | 177            | 341   | 195            | 375   | 212            | 409   | 230            | 443   | 248            | 477   | 8,4                   |
| 153            | 286   | 175            | 326   | 197            | 367   | 219            | 408   | 241            | 449   | 263            | 490   | 285            | 530   | 307            | 571   | 10,3                  |
| 177            | 316   | 202            | 361   | 228            | 406   | 253            | 451   | 278            | 496   | 304            | 541   | 329            | 586   | 354            | 631   | 12,2                  |
| 200            | 346   | 229            | 395   | 257            | 445   | 286            | 494   | 315            | 543   | 343            | 593   | 372            | 642   | 400            | 692   | 14,1                  |
| 225            | 376   | 257            | 430   | 289            | 483   | 321            | 537   | 353            | 591   | 385            | 644   | 417            | 698   | 449            | 752   | 16,0                  |
| 249            | 405   | 285            | 463   | 320            | 521   | 356            | 579   | 392            | 637   | 427            | 695   | 463            | 753   | 498            | 811   | 17,9                  |
| 274            | 436   | 314            | 498   | 353            | 561   | 392            | 623   | 431            | 685   | 470            | 748   | 510            | 810   | 549            | 872   | 19,8                  |
| 299            | 466   | 342            | 533   | 384            | 599   | 427            | 666   | 470            | 733   | 512            | 799   | 555            | 866   | 598            | 932   | 21,7                  |
| 325            | 497   | 371            | 568   | 418            | 639   | 464            | 710   | 510            | 781   | 557            | 852   | 603            | 923   | 650            | 994   | 23,6                  |
| 350            | 528   | 400            | 603   | 450            | 679   | 500            | 754   | 550            | 829   | 600            | 905   | 650            | 980   | 700            | 1.056 | 25,5                  |
| 369            | 558   | 422            | 638   | 474            | 717   | 527            | 797   | 580            | 877   | 632            | 956   | 685            | 1.036 | 738            | 1.116 | 27,4                  |
| 388            | 587   | 443            | 671   | 499            | 755   | 554            | 839   | 609            | 923   | 665            | 1.007 | 720            | 1.091 | 776            | 1.175 | 29,3                  |
| 407            | 616   | 466            | 704   | 524            | 792   | 582            | 880   | 640            | 968   | 698            | 1.056 | 757            | 1.144 | 815            | 1.232 | 31,2                  |
| 426            | 644   | 487            | 736   | 548            | 828   | 609            | 920   | 670            | 1.012 | 731            | 1.104 | 792            | 1.196 | 853            | 1.288 | 33,1                  |
| 446            | 672   | 510            | 768   | 573            | 864   | 637            | 960   | 701            | 1.056 | 764            | 1.152 | 828            | 1.248 | 892            | 1.344 | 35,0                  |
| 465            | 700   | 531            | 800   | 598            | 900   | 664            | 1.000 | 730            | 1.100 | 797            | 1.200 | 863            | 1.300 | 930            | 1.400 | 36,9                  |
| 484            | 727   | 554            | 831   | 623            | 935   | 692            | 1.039 | 761            | 1.143 | 830            | 1.247 | 900            | 1.351 | 969            | 1.455 | 38,8                  |
| 504            | 755   | 576            | 862   | 648            | 970   | 720            | 1.078 | 792            | 1.186 | 864            | 1.294 | 936            | 1.401 | 1.008          | 1.509 | 40,7                  |
| 524            | 782   | 598            | 894   | 673            | 1.005 | 748            | 1.117 | 823            | 1.229 | 898            | 1.340 | 972            | 1.452 | 1.047          | 1.564 | 42,6                  |
| 543            | 809   | 621            | 925   | 698            | 1.040 | 776            | 1.156 | 854            | 1.272 | 931            | 1.387 | 1.009          | 1.503 | 1.086          | 1.618 | 44,5                  |
| 564            | 837   | 644            | 956   | 725            | 1.076 | 805            | 1.195 | 886            | 1.315 | 966            | 1.434 | 1.047          | 1.554 | 1.127          | 1.673 | 46,4                  |
| 583            | 863   | 666            | 986   | 750            | 1.110 | 833            | 1.233 | 916            | 1.356 | 1.000          | 1.480 | 1.083          | 1.603 | 1.166          | 1.726 | 48,3                  |
| 603            | 890   | 690            | 1.018 | 776            | 1.145 | 862            | 1.272 | 948            | 1.399 | 1.034          | 1.526 | 1.121          | 1.654 | 1.207          | 1.781 | 50,2                  |
| 624            | 917   | 713            | 1.048 | 802            | 1.179 | 891            | 1.310 | 980            | 1.441 | 1.069          | 1.572 | 1.158          | 1.703 | 1.247          | 1.834 | 52,1                  |
| 644            | 944   | 736            | 1.078 | 828            | 1.213 | 920            | 1.348 | 1.012          | 1.483 | 1.104          | 1.618 | 1.196          | 1.752 | 1.288          | 1.887 | 54,0                  |
| 664            | 970   | 759            | 1.109 | 854            | 1.247 | 949            | 1.386 | 1.044          | 1.525 | 1.139          | 1.663 | 1.234          | 1.802 | 1.329          | 1.940 | 55,9                  |
| 685            | 997   | 783            | 1.139 | 881            | 1.282 | 979            | 1.424 | 1.077          | 1.566 | 1.175          | 1.709 | 1.273          | 1.851 | 1.371          | 1.994 | 57,8                  |
| 706            | 1.023 | 807            | 1.169 | 908            | 1.315 | 1.009          | 1.461 | 1.110          | 1.607 | 1.211          | 1.753 | 1.312          | 1.899 | 1.413          | 2.045 | 59,7                  |
| 748            | 1.075 | 855            | 1.229 | 962            | 1.382 | 1.069          | 1.536 | 1.176          | 1.690 | 1.283          | 1.843 | 1.390          | 1.997 | 1.497          | 2.150 | 63,5                  |
| 791            | 1.127 | 904            | 1.288 | 1.017          | 1.449 | 1.130          | 1.610 | 1.243          | 1.771 | 1.356          | 1.932 | 1.469          | 2.093 | 1.582          | 2.254 | 67,3                  |
| 835            | 1.179 | 954            | 1.347 | 1.074          | 1.516 | 1.193          | 1.684 | 1.312          | 1.852 | 1.432          | 2.021 | 1.551          | 2.189 | 1.670          | 2.358 | 71,1                  |
| 879            | 1.230 | 1.005          | 1.406 | 1.130          | 1.581 | 1.256          | 1.757 | 1.382          | 1.933 | 1.507          | 2.108 | 1.633          | 2.284 | 1.758          | 2.460 | 74,9                  |
| 924            | 1.281 | 1.056          | 1.464 | 1.188          | 1.647 | 1.320          | 1.830 | 1.452          | 2.013 | 1.584          | 2.196 | 1.716          | 2.379 | 1.848          | 2.562 | 78,7                  |
| 970            | 1.331 | 1.109          | 1.522 | 1.247          | 1.712 | 1.386          | 1.902 | 1.525          | 2.092 | 1.663          | 2.282 | 1.802          | 2.473 | 1.940          | 2.663 | 82,5                  |
| 1.016          | 1.383 | 1.162          | 1.580 | 1.307          | 1.778 | 1.452          | 1.975 | 1.597          | 2.173 | 1.742          | 2.370 | 1.888          | 2.568 | 2.033          | 2.765 | 86,3                  |
| 1.064          | 1.432 | 1.216          | 1.637 | 1.368          | 1.841 | 1.520          | 2.046 | 1.672          | 2.251 | 1.824          | 2.455 | 1.976          | 2.660 | 2.128          | 2.864 | 90,1                  |
| <b>65</b>      |       | <b>75</b>      |       | <b>85</b>      |       | <b>95</b>      |       | <b>105</b>     |       | <b>115</b>     |       | <b>125</b>     |       | <b>135</b>     |       |                       |

## Dati Tecnici sviluppo orizzontale



Modello semplice CVT



Modello doppio CVTD

| n° elem.     | Altezza cm |           | Lunghezza 1,50 |       | Lunghezza 1,60 |       | Lunghezza 1,70 |       | Lunghezza 1,80 |       | Lunghezza 1,90 |       | Lunghezza 2,00 |       |
|--------------|------------|-----------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|
|              |            |           | CVT            | CVTD  | CVT            | CVTD  | CVT            | CVTD  | CVT            | CVTD  | CVT            | CVTD  | CVT            | CVTD  |
| 4            | 7,6        | Watt ΔT50 | 140            | 300   | 149            | 320   | 158            | 340   | 167            | 360   | 177            | 380   | 186            | 400   |
| 5            | 9,5        | Watt ΔT50 | 182            | 375   | 194            | 400   | 206            | 425   | 218            | 450   | 230            | 475   | 242            | 500   |
| 6            | 11,4       | Watt ΔT50 | 224            | 450   | 238            | 480   | 253            | 510   | 268            | 540   | 283            | 570   | 298            | 600   |
| 7            | 13,3       | Watt ΔT50 | 266            | 512   | 283            | 546   | 301            | 580   | 319            | 614   | 336            | 648   | 354            | 682   |
| 8            | 15,2       | Watt ΔT50 | 329            | 612   | 350            | 653   | 372            | 694   | 394            | 734   | 416            | 775   | 438            | 816   |
| 9            | 17,1       | Watt ΔT50 | 380            | 677   | 405            | 722   | 430            | 767   | 455            | 812   | 481            | 857   | 506            | 902   |
| 10           | 19,0       | Watt ΔT50 | 429            | 741   | 458            | 790   | 486            | 840   | 515            | 889   | 543            | 939   | 572            | 988   |
| 11           | 20,9       | Watt ΔT50 | 482            | 806   | 514            | 859   | 546            | 913   | 578            | 967   | 610            | 1.020 | 642            | 1.074 |
| 12           | 22,8       | Watt ΔT50 | 534            | 869   | 570            | 926   | 605            | 984   | 641            | 1.042 | 676            | 1.100 | 712            | 1.158 |
| 13           | 24,7       | Watt ΔT50 | 588            | 935   | 627            | 997   | 666            | 1.059 | 706            | 1.121 | 745            | 1.184 | 784            | 1.246 |
| 14           | 26,6       | Watt ΔT50 | 641            | 999   | 683            | 1.066 | 726            | 1.132 | 769            | 1.199 | 811            | 1.265 | 854            | 1.332 |
| 15           | 28,5       | Watt ΔT50 | 696            | 1.065 | 742            | 1.136 | 789            | 1.207 | 835            | 1.278 | 882            | 1.349 | 928            | 1.420 |
| 16           | 30,4       | Watt ΔT50 | 750            | 1.131 | 800            | 1.206 | 850            | 1.282 | 900            | 1.357 | 950            | 1.433 | 1.000          | 1.508 |
| 17           | 32,3       | Watt ΔT50 | 791            | 1.196 | 843            | 1.275 | 896            | 1.355 | 949            | 1.435 | 1.001          | 1.514 | 1.054          | 1.594 |
| 18           | 34,2       | Watt ΔT50 | 831            | 1.259 | 886            | 1.342 | 942            | 1.426 | 997            | 1.510 | 1.053          | 1.594 | 1.108          | 1.678 |
| 19           | 36,1       | Watt ΔT50 | 873            | 1.320 | 931            | 1.408 | 989            | 1.496 | 1.048          | 1.584 | 1.106          | 1.672 | 1.164          | 1.760 |
| 20           | 38,0       | Watt ΔT50 | 914            | 1.380 | 974            | 1.472 | 1.035          | 1.564 | 1.096          | 1.656 | 1.157          | 1.748 | 1.218          | 1.840 |
| 21           | 39,9       | Watt ΔT50 | 956            | 1.440 | 1.019          | 1.536 | 1.083          | 1.632 | 1.147          | 1.728 | 1.210          | 1.824 | 1.274          | 1.920 |
| 22           | 41,8       | Watt ΔT50 | 996            | 1.500 | 1.062          | 1.600 | 1.129          | 1.700 | 1.195          | 1.800 | 1.262          | 1.900 | 1.328          | 2.000 |
| 23           | 43,7       | Watt ΔT50 | 1.038          | 1.559 | 1.107          | 1.662 | 1.176          | 1.766 | 1.246          | 1.870 | 1.315          | 1.974 | 1.384          | 2.078 |
| 24           | 45,6       | Watt ΔT50 | 1.080          | 1.617 | 1.152          | 1.725 | 1.224          | 1.833 | 1.296          | 1.940 | 1.368          | 2.048 | 1.440          | 2.156 |
| 25           | 47,5       | Watt ΔT50 | 1.122          | 1.676 | 1.197          | 1.787 | 1.272          | 1.899 | 1.346          | 2.011 | 1.421          | 2.122 | 1.496          | 2.234 |
| 26           | 49,4       | Watt ΔT50 | 1.164          | 1.734 | 1.242          | 1.850 | 1.319          | 1.965 | 1.397          | 2.081 | 1.474          | 2.196 | 1.552          | 2.312 |
| 27           | 51,3       | Watt ΔT50 | 1.208          | 1.793 | 1.288          | 1.912 | 1.369          | 2.032 | 1.449          | 2.151 | 1.530          | 2.271 | 1.610          | 2.390 |
| 28           | 53,2       | Watt ΔT50 | 1.250          | 1.850 | 1.333          | 1.973 | 1.416          | 2.096 | 1.499          | 2.219 | 1.583          | 2.343 | 1.666          | 2.466 |
| 29           | 55,1       | Watt ΔT50 | 1.293          | 1.908 | 1.379          | 2.035 | 1.465          | 2.162 | 1.552          | 2.290 | 1.638          | 2.417 | 1.724          | 2.544 |
| 30           | 57,0       | Watt ΔT50 | 1.337          | 1.965 | 1.426          | 2.096 | 1.515          | 2.227 | 1.604          | 2.358 | 1.693          | 2.489 | 1.782          | 2.620 |
| 31           | 58,9       | Watt ΔT50 | 1.380          | 2.022 | 1.472          | 2.157 | 1.564          | 2.292 | 1.656          | 2.426 | 1.748          | 2.561 | 1.840          | 2.696 |
| 32           | 60,8       | Watt ΔT50 | 1.424          | 2.079 | 1.518          | 2.218 | 1.613          | 2.356 | 1.708          | 2.495 | 1.803          | 2.633 | 1.898          | 2.772 |
| 33           | 62,7       | Watt ΔT50 | 1.469          | 2.136 | 1.566          | 2.278 | 1.664          | 2.421 | 1.762          | 2.563 | 1.860          | 2.706 | 1.958          | 2.848 |
| 34           | 64,6       | Watt ΔT50 | 1.514          | 2.192 | 1.614          | 2.338 | 1.715          | 2.484 | 1.816          | 2.630 | 1.917          | 2.776 | 2.018          | 2.922 |
| 36           | 68,4       | Watt ΔT50 | 1.604          | 2.304 | 1.710          | 2.458 | 1.817          | 2.611 | 1.924          | 2.765 | 2.031          | 2.918 | 2.138          | 3.072 |
| 38           | 72,2       | Watt ΔT50 | 1.695          | 2.415 | 1.808          | 2.576 | 1.921          | 2.737 | 2.034          | 2.898 | 2.147          | 3.059 | 2.260          | 3.220 |
| 40           | 76,0       | Watt ΔT50 | 1.790          | 2.526 | 1.909          | 2.694 | 2.028          | 2.863 | 2.147          | 3.031 | 2.267          | 3.200 | 2.386          | 3.368 |
| 42           | 79,8       | Watt ΔT50 | 1.884          | 2.636 | 2.010          | 2.811 | 2.135          | 2.987 | 2.261          | 3.163 | 2.386          | 3.338 | 2.512          | 3.514 |
| 44           | 83,6       | Watt ΔT50 | 1.980          | 2.745 | 2.112          | 2.928 | 2.244          | 3.111 | 2.376          | 3.294 | 2.508          | 3.477 | 2.640          | 3.660 |
| 46           | 87,4       | Watt ΔT50 | 2.079          | 2.853 | 2.218          | 3.043 | 2.356          | 3.233 | 2.495          | 3.424 | 2.633          | 3.614 | 2.772          | 3.804 |
| 48           | 91,2       | Watt ΔT50 | 2.178          | 2.963 | 2.323          | 3.160 | 2.468          | 3.358 | 2.614          | 3.555 | 2.759          | 3.753 | 2.904          | 3.950 |
| 50           | 95,0       | Watt ΔT50 | 2.280          | 3.069 | 2.432          | 3.274 | 2.584          | 3.478 | 2.736          | 3.683 | 2.888          | 3.887 | 3.040          | 4.092 |
| Interasse cm |            |           | As Ad          |       | 145            | 155   | 165            | 175   | 185            | 195   |                |       |                |       |

Segue a fianco →

| n° elem.     | Altezza cm | Watt $\Delta T50$ | Lunghezza 2,10 |       | Lunghezza 2,20 |       | Lunghezza 2,30 |       | Lunghezza 2,40 |       | Lunghezza 2,50 |       | Lunghezza 2,60 |       | Interasse cm<br>Ds Dd |
|--------------|------------|-------------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|-----------------------|
|              |            |                   | CVT            | CVTD  | CVT            | CVTD  | CVT            | CVTD  | CVT            | CVTD  | CVT            | CVTD  | CVT            | CVTD  |                       |
| 4            | 7,6        |                   | 195            | 420   | 205            | 440   | 214            | 460   | 223            | 480   | 233            | 500   | 242            | 520   | 2,7                   |
| 5            | 9,5        |                   | 254            | 525   | 266            | 550   | 278            | 575   | 290            | 600   | 303            | 625   | 315            | 650   | 4,6                   |
| 6            | 11,4       |                   | 313            | 630   | 328            | 660   | 343            | 690   | 358            | 720   | 373            | 750   | 387            | 780   | 6,5                   |
| 7            | 13,3       |                   | 372            | 716   | 389            | 750   | 407            | 784   | 425            | 818   | 443            | 853   | 460            | 887   | 8,4                   |
| 8            | 15,2       |                   | 460            | 857   | 482            | 898   | 504            | 938   | 526            | 979   | 548            | 1.020 | 569            | 1.061 | 10,3                  |
| 9            | 17,1       |                   | 531            | 947   | 557            | 992   | 582            | 1.037 | 607            | 1.082 | 633            | 1.128 | 658            | 1.173 | 12,2                  |
| 10           | 19,0       |                   | 601            | 1.037 | 629            | 1.087 | 658            | 1.136 | 686            | 1.186 | 715            | 1.235 | 744            | 1.284 | 14,1                  |
| 11           | 20,9       |                   | 674            | 1.128 | 706            | 1.181 | 738            | 1.235 | 770            | 1.289 | 803            | 1.343 | 835            | 1.396 | 16,0                  |
| 12           | 22,8       |                   | 748            | 1.216 | 783            | 1.274 | 819            | 1.332 | 854            | 1.390 | 890            | 1.448 | 926            | 1.505 | 17,9                  |
| 13           | 24,7       |                   | 823            | 1.308 | 862            | 1.371 | 902            | 1.433 | 941            | 1.495 | 980            | 1.558 | 1.019          | 1.620 | 19,8                  |
| 14           | 26,6       |                   | 897            | 1.399 | 939            | 1.465 | 982            | 1.532 | 1.025          | 1.598 | 1.068          | 1.665 | 1.110          | 1.732 | 21,7                  |
| 15           | 28,5       |                   | 974            | 1.491 | 1.021          | 1.562 | 1.067          | 1.633 | 1.114          | 1.704 | 1.160          | 1.775 | 1.206          | 1.846 | 23,6                  |
| 16           | 30,4       |                   | 1.050          | 1.583 | 1.100          | 1.659 | 1.150          | 1.734 | 1.200          | 1.810 | 1.250          | 1.885 | 1.300          | 1.960 | 25,5                  |
| 17           | 32,3       |                   | 1.107          | 1.674 | 1.159          | 1.753 | 1.212          | 1.833 | 1.265          | 1.913 | 1.318          | 1.993 | 1.370          | 2.072 | 27,4                  |
| 18           | 34,2       |                   | 1.163          | 1.762 | 1.219          | 1.846 | 1.274          | 1.930 | 1.330          | 2.014 | 1.385          | 2.098 | 1.440          | 2.181 | 29,3                  |
| 19           | 36,1       |                   | 1.222          | 1.848 | 1.280          | 1.936 | 1.339          | 2.024 | 1.397          | 2.112 | 1.455          | 2.200 | 1.513          | 2.288 | 31,2                  |
| 20           | 38,0       |                   | 1.279          | 1.932 | 1.340          | 2.024 | 1.401          | 2.116 | 1.462          | 2.208 | 1.523          | 2.300 | 1.583          | 2.392 | 33,1                  |
| 21           | 39,9       |                   | 1.338          | 2.016 | 1.401          | 2.112 | 1.465          | 2.208 | 1.529          | 2.304 | 1.593          | 2.400 | 1.656          | 2.496 | 35,0                  |
| 22           | 41,8       |                   | 1.394          | 2.100 | 1.461          | 2.200 | 1.527          | 2.300 | 1.594          | 2.400 | 1.660          | 2.500 | 1.726          | 2.600 | 36,9                  |
| 23           | 43,7       |                   | 1.453          | 2.182 | 1.522          | 2.286 | 1.592          | 2.390 | 1.661          | 2.494 | 1.730          | 2.598 | 1.799          | 2.701 | 38,8                  |
| 24           | 45,6       |                   | 1.512          | 2.264 | 1.584          | 2.372 | 1.656          | 2.479 | 1.728          | 2.587 | 1.800          | 2.695 | 1.872          | 2.803 | 40,7                  |
| 25           | 47,5       |                   | 1.571          | 2.346 | 1.646          | 2.457 | 1.720          | 2.569 | 1.795          | 2.681 | 1.870          | 2.793 | 1.945          | 2.904 | 42,6                  |
| 26           | 49,4       |                   | 1.630          | 2.428 | 1.707          | 2.543 | 1.785          | 2.659 | 1.862          | 2.774 | 1.940          | 2.890 | 2.018          | 3.006 | 44,5                  |
| 27           | 51,3       |                   | 1.691          | 2.510 | 1.771          | 2.629 | 1.852          | 2.749 | 1.932          | 2.868 | 2.013          | 2.988 | 2.093          | 3.107 | 46,4                  |
| 28           | 53,2       |                   | 1.749          | 2.589 | 1.833          | 2.713 | 1.916          | 2.836 | 1.999          | 2.959 | 2.083          | 3.083 | 2.166          | 3.206 | 48,3                  |
| 29           | 55,1       |                   | 1.810          | 2.671 | 1.896          | 2.798 | 1.983          | 2.926 | 2.069          | 3.053 | 2.155          | 3.180 | 2.241          | 3.307 | 50,2                  |
| 30           | 57,0       |                   | 1.871          | 2.751 | 1.960          | 2.882 | 2.049          | 3.013 | 2.138          | 3.144 | 2.228          | 3.275 | 2.317          | 3.406 | 52,1                  |
| 31           | 58,9       |                   | 1.932          | 2.831 | 2.024          | 2.966 | 2.166          | 3.100 | 2.208          | 3.235 | 2.300          | 3.370 | 2.392          | 3.505 | 54,0                  |
| 32           | 60,8       |                   | 1.993          | 2.911 | 2.088          | 3.049 | 2.183          | 3.188 | 2.278          | 3.326 | 2.373          | 3.465 | 2.467          | 3.604 | 55,9                  |
| 33           | 62,7       |                   | 2.056          | 2.990 | 2.154          | 3.133 | 2.252          | 3.275 | 2.350          | 3.418 | 2.448          | 3.560 | 2.545          | 3.702 | 57,8                  |
| 34           | 64,6       |                   | 2.119          | 3.068 | 2.220          | 3.214 | 2.321          | 3.360 | 2.422          | 3.506 | 2.523          | 3.653 | 2.623          | 3.799 | 59,7                  |
| 36           | 68,4       |                   | 2.245          | 3.226 | 2.352          | 3.379 | 2.459          | 3.533 | 2.566          | 3.686 | 2.673          | 3.840 | 2.779          | 3.994 | 63,5                  |
| 38           | 72,2       |                   | 2.373          | 3.381 | 2.486          | 3.542 | 2.599          | 3.703 | 2.712          | 3.864 | 2.825          | 4.025 | 2.938          | 4.186 | 67,3                  |
| 40           | 76,0       |                   | 2.505          | 3.536 | 2.625          | 3.705 | 2.744          | 3.873 | 2.863          | 4.042 | 2.983          | 4.210 | 3.102          | 4.378 | 71,1                  |
| 42           | 79,8       |                   | 2.638          | 3.690 | 2.763          | 3.865 | 2.889          | 4.041 | 3.014          | 4.217 | 3.140          | 4.393 | 3.266          | 4.568 | 74,9                  |
| 44           | 83,6       |                   | 2.772          | 3.843 | 2.904          | 4.026 | 3.036          | 4.209 | 3.168          | 4.392 | 3.300          | 4.575 | 3.432          | 4.758 | 78,7                  |
| 46           | 87,4       |                   | 2.911          | 3.994 | 3.049          | 4.184 | 3.188          | 4.375 | 3.326          | 4.565 | 3.465          | 4.755 | 3.604          | 4.945 | 82,5                  |
| 48           | 91,2       |                   | 3.049          | 4.148 | 3.194          | 4.345 | 3.340          | 4.543 | 3.485          | 4.740 | 3.630          | 4.938 | 3.775          | 5.135 | 86,3                  |
| 50           | 95,0       |                   | 3.192          | 4.297 | 3.344          | 4.501 | 3.496          | 4.706 | 3.648          | 4.910 | 3.800          | 5.115 | 3.952          | 5.320 | 90,1                  |
| Interasse cm |            |                   | As             | Ad    | 205            | 215   | 225            | 235   | 245            | 255   |                |       |                |       |                       |

## Finiture

Viene fornito nella colorazione di serie bianco brillante (rif. cartella colori runtal 0603 RAL 9016).

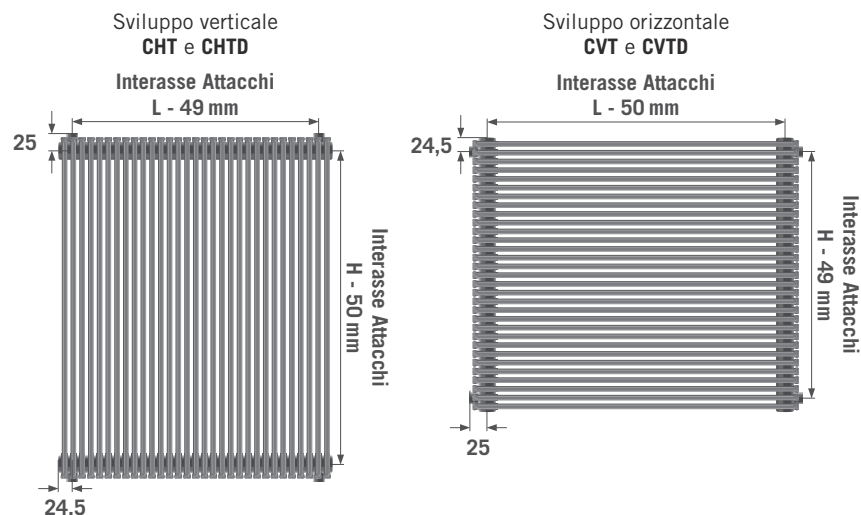
Altre colorazioni secondo cartella runtal: **Classic e Trendy +15%**  
**Metal Look +25%**

## NOVITÀ

### Tipologie di allacciamento

**Technoline (cod. 0325) +25%**

Allacciamenti per modelli a sviluppo orizzontale e verticale

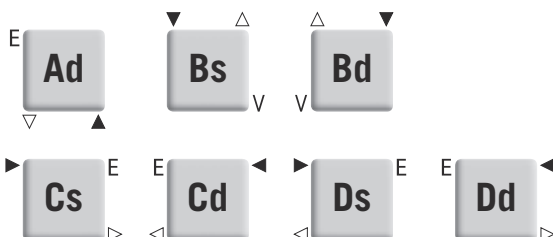


**Sporgenza manicotti:** In asse al collettore 2,5 mm  
Perpendicolari al collettore 11 mm

Allacciamento di serie  $\varnothing 1/2''$



Allacciamenti a richiesta  $\varnothing 3/8'' 1/2'' 3/4''$



Allacciamenti monotubo

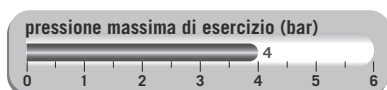
Con attacchi da  $1/2''$  la sonda deve avere un diametro di 12 mm  
Con attacchi da  $3/4''$  la sonda deve avere un diametro di 14 mm



- E** sfogo d'aria  $\varnothing 1/8''$
- V** scarico
- d** mandata destra
- s** mandata sinistra
- ▲** mandata
- ▽** ritorno

**N.B.:** L'allacciamento deve corrispondere agli schemi richiesti.

## Pressione di esercizio



La pressione massima di esercizio per il modello runtal *ht/vt* è di **4 bar**, su richiesta pressione max 10 bar con supplemento 15%

## Kit di serie

Sfiato da 1/8" e mensole di sostegno verniciate nel colore del calorifero compresi nell'imballo (**cod. A0000**)

Disponibili mensole più lunghe **a preventivo** (Art. C12).



Art. C4 per **CHTD** e **CVTD**

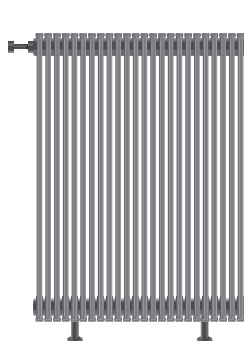


Art. C8 per **CHT** e **CVT**

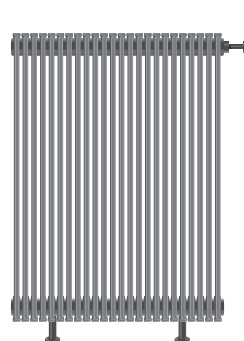
## Versioni a divisorio o a bandiera

Corredati con piedini regolabili e supporti laterali o a soffitto

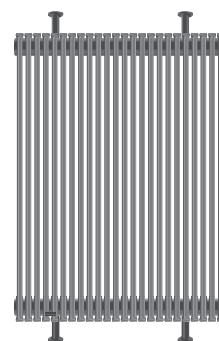
Per caloriferi runtal **CHT** e **CHTD** (sviluppo verticale)



**Codice** **Supplemento**  
AN10A



**Codice** **Supplemento**  
AN10B



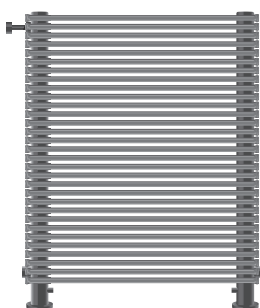
**Codice** **Supplemento**  
AN11E

Per garantire maggiore stabilità, sui modelli con altezza superiore a 120 cm consigliamo l'utilizzo di due supporti laterali, con i seguenti supplementi:

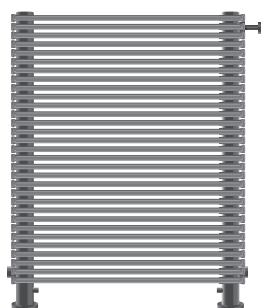
**Codice** **Supplemento**  
AN10C

**Codice** **Supplemento**  
AN10D

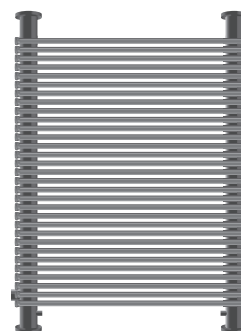
Per caloriferi runtal **CVT** e **CVTD** (sviluppo orizzontale)



**Codice** **Supplemento**  
AN50A



**Codice** **Supplemento**  
AN50B



**Codice** **Supplemento**  
AN51E

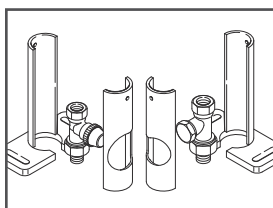
Per garantire maggiore stabilità, sui modelli con altezza superiore a 120 cm consigliamo l'utilizzo di due supporti laterali, con i seguenti supplementi:

**Codice** **Supplemento**  
AN50C

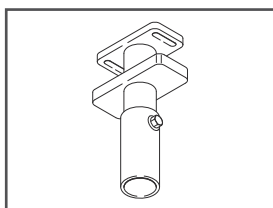
**Codice** **Supplemento**  
AN50D

Corredati con piedini speciali e supporti laterali o a soffitto

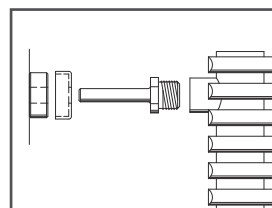
## Descrizione componenti



Piedini speciali con valvola/detettore da 1/2" incorporati (forniti) con altezza fissa di 14 cm e completi di copripiastra (altezza dei piedini da 17 e 20 cm su richiesta).



Supporti a soffitto per CHT e CHTD con altezza da 10 cm a 15 cm completi di copripiastra (altre misure su richiesta).



Supporti laterali destri o sinistri con lunghezza di 15,5 cm riducibili in fase di montaggio fino a 5 cm.

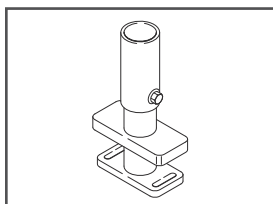
A richiesta raccordi "Eurocono" per tubo in rame:

**Cod. RXTE**

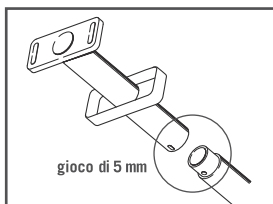
per multistrato:

**Cod. RXME**

(indicare nell'ordine il diametro del tubo in rame e multistrato)



Piedini regolabili completi di copripiastra di fissaggio con altezza da 10-15 cm (altezze diverse su richiesta).



Supporti a soffitto per CVT e CVTD con altezza 30 cm riducibili durante il montaggio fino a 6,5 cm e completi di copripiastra (altre misure su richiesta).

**NB:** Tutti gli accessori sono forniti dello stesso colore del calorifero. Altre soluzioni sono disponibili a richiesta.

**A preventivo.**

## Esecuzioni speciali



### Caloriferi curvi

I modelli runtal ht/vt, limitatamente alla versione semplice orizzontale, possono essere realizzati con gli elementi da 12 mm curvi.

Note: per questioni costruttive i primi 15 cm del prodotto sono eseguiti dritti!

**Fattibilità e preventivo a richiesta.**

#### Calorifero Convesso



#### Calorifero Concavo



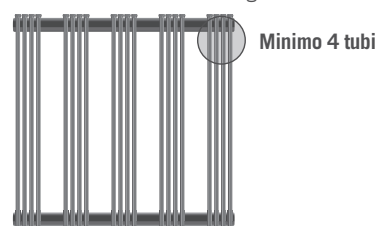
## Caloriferi ritmati

Tutti i caloriferi runtal *ht/vt* possono essere forniti ritmati. La ritmatura si ottiene con l'alternanza di tubi e spazi vuoti, dove gli spazi si misurano in uno o in più tubi mancanti. I caloriferi ritmati vengono realizzati con ritmature regolari (spazi vuoti costanti) e ritmature irregolari (spazi vuoti diversi) in versioni semplici o doppie. Gli spazi si dimensionano in relazione al passo dei tubi radianti che è di 19 mm per tutti i modelli runtal *ht/vt*. Le potenze dei caloriferi si calcolano in base al numero effettivo dei tubi radianti.

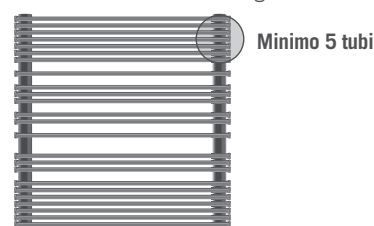
- Per i modelli **CHT/CHTD** prevedere all'estremità minimo 4 tubi radianti.
- Per i modelli **CVT/CVTD** prevedere all'estremità minimo 5 tubi radianti.

*Allegare all'ordine il disegno del calorifero o la ritmatura a partire dall'alto.*

Mod. **CHT** con ritmatura regolare



Mod. **CVT** con ritmatura irregolare



Il prezzo dei caloriferi ritmati si calcola partendo dal costo di un calorifero con le stesse dimensioni diminuito di € 6,00 per ogni tubo mancante di qualsiasi lunghezza o altezza. Nei modelli doppi la riduzione è di € 12,00 per ogni tubo.

Es. **CHTD120-032**

composto da 20 tubi alti 120 cm e 4 spazi di 3 tubi.

Lunghezza totale 20+12=32 tubi

Prezzo cal. con 32 tubi

Tubi mancanti 12 x € 12,00

Prezzo cal. ritmato

Watt 900

Es. **CVT100-031**

composto da 24 tubi lunghi 100 cm e 7 tubi mancanti.

Altezza totale 24+7=31 tubi

Prezzo cal. con 31 tubi

Tubi mancanti 7 x € 6,00

Prezzo cal. ritmato

Watt 720

## Caloriferi angolati

I modelli runtal *ht/vt* possono essere realizzati con gli elementi da 12 mm o i collettori angolati. **Fattibilità e preventivo a richiesta.**

## Caloriferi con interassi speciali

I modelli runtal *ht/vt* possono essere realizzati con interassi su misura per adattare il calorifero all'impianto esistente.

Note: in alcune esecuzioni la lavorazione per l'allacciamento su misura risulta visibile. **Fattibilità e preventivo a richiesta.**



## Dimensioni fuori tabella/listino

I modelli runtal *ht/vt* possono essere realizzati con dimensioni superiori o intermedie a quelle proposte nella presente documentazione.

**Fattibilità e preventivo a richiesta.**