

FISA TEHNICA

RADIATOARE RADIK PLAN

PRODUCĂTOR:

KORADO, a.s., Bří Hubálků
869,560 02 Česká Třebová,
Czech Republic
website: www.korado.com

**DISTRIBUITOR ÎN
ROMÂNIA:**

S.C.Secpral Pro Instalații
S.R.L.,Cluj-Napoca, Str.
VladTepeș nr. 2,
www.spishop.ro



DESTINAȚIE:

- radiatoarele cu plăci Radik sunt corpuri de încălzire sub formă de plăci din oțel cu circulația naturală a aerului în jurul suprafeței de radiație
- sunt destinate montării în sisteme de încălzire centrale, închise, monotubulare sau bitubulare, cu circuit forțat sau gravitațional

GAMA DE PRODUSE:

Radik Plan Klasik

| TIP 11 | | | | | | | Lungime L [mm] |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|
| Inaltime H[mm] | | | | | | | |
| 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 | |
| | 269 | 342 | 412 | 480 | 548 | 678 | 400 |
| | 336 | 427 | 515 | 600 | 684 | 848 | 500 |
| | 403 | 513 | 618 | 721 | 821 | 1.017 | 600 |
| | 470 | 598 | 722 | 841 | 958 | 1.187 | 700 |
| | 537 | 684 | 825 | 961 | 1.095 | 1.356 | 800 |
| | 604 | 769 | 928 | 1.081 | 1.232 | 1.526 | 900 |
| | 672 | 854 | 1.031 | 1.201 | 1.369 | 1.695 | 1000 |
| | 739 | 940 | 1.134 | 1.321 | 1.506 | 1.865 | 1100 |
| | 806 | 1.025 | 1.237 | 1.441 | 1.643 | 2.034 | 1200 |
| | 940 | 1.196 | 1.443 | 1.681 | 1.916 | 2.373 | 1400 |
| | 1.075 | 1.367 | 1.649 | 1.921 | 2.190 | 2.712 | 1600 |
| | 1.209 | 1.538 | 1.855 | 2.162 | 2.464 | | 1800 |
| | 1.343 | 1.709 | 2.062 | 2.402 | 2.738 | | 2000 |
| | | | | | | | 2300 |
| | | | | | | | 2600 |
| | | | | | | | 3000 |

| TIP 21 | | | | | | | |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| Inaltime H[mm] | | | | | | | Lungime L |
| 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 | [mm] |
| | 369 | 455 | 539 | 622 | 706 | 875 | 400 |
| | 462 | 569 | 674 | 778 | 882 | 1.093 | 500 |
| | 554 | 683 | 809 | 933 | 1.058 | 1.312 | 600 |
| | 646 | 797 | 944 | 1.089 | 1.235 | 1.531 | 700 |
| | 738 | 911 | 1.079 | 1.244 | 1.411 | 1.749 | 800 |
| | 831 | 1.025 | 1.213 | 1.400 | 1.588 | 1.968 | 900 |
| | 923 | 1.139 | 1.348 | 1.556 | 1.764 | 2.187 | 1000 |
| | 1.015 | 1.253 | 1.483 | 1.711 | 1.941 | 2.405 | 1100 |
| | 1.108 | 1.366 | 1.618 | 1.867 | 2.117 | 2.624 | 1200 |
| | 1.292 | 1.594 | 1.888 | 2.178 | 2.470 | 3.061 | 1400 |
| | 1.477 | 1.822 | 2.157 | 2.489 | 2.823 | 3.499 | 1600 |
| | 1.662 | 2.050 | 2.427 | 2.800 | 3.175 | | 1800 |
| | 1.846 | 2.277 | 2.696 | 3.111 | 3.528 | | 2000 |
| | | | | | | | 2300 |
| | | | | | | | 2600 |
| | | | | | | | 3000 |

| TIP 22 | | | | | | | |
|---------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Lungime L | Inaltime H[mm] | | | | | | |
| [mm] | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
| 400 | | 482 | 604 | 720 | 831 | 938 | 1.144 |
| 500 | | 602 | 755 | 900 | 1.038 | 1.172 | 1.430 |
| 600 | | 723 | 906 | 1.079 | 1.246 | 1.407 | 1.716 |
| 700 | | 843 | 1.056 | 1.259 | 1.453 | 1.641 | 2.001 |
| 800 | 628 | 964 | 1.207 | 1.439 | 1.661 | 1.876 | 2.287 |
| 900 | 706 | 1.084 | 1.358 | 1.619 | 1.869 | 2.110 | 2.573 |
| 1000 | 785 | 1.205 | 1.509 | 1.799 | 2.076 | 2.345 | 2.859 |
| 1100 | 863 | 1.325 | 1.660 | 1.979 | 2.284 | 2.579 | 3.145 |
| 1200 | 942 | 1.446 | 1.811 | 2.159 | 2.492 | 2.814 | 3.431 |
| 1400 | 1.099 | 1.687 | 2.113 | 2.519 | 2.907 | 3.283 | 4.003 |
| 1600 | 1.256 | 1.927 | 2.415 | 2.878 | 3.322 | 3.752 | 4.575 |
| 1800 | 1.413 | 2.168 | 2.717 | 3.238 | 3.737 | 4.220 | |
| 2000 | 1.570 | 2.409 | 3.019 | 3.598 | 4.153 | 4.689 | |
| 2300 | | | | | | | |
| 2600 | | | | | | | |
| 3000 | | | | | | | |

| TIP 33 | | | | | | | Lungime L [mm] |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| Inaltime H[mm] | | | | | | | |
| 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 | |
| | 681 | 860 | 1.029 | 1.191 | 1.350 | 1.655 | 400 |
| | 852 | 1.075 | 1.287 | 1.489 | 1.688 | 2.069 | 500 |
| | 1.022 | 1.290 | 1.544 | 1.786 | 2.025 | 2.483 | 600 |
| | 1.192 | 1.505 | 1.801 | 2.084 | 2.363 | 2.896 | 700 |
| 924 | 1.363 | 1.720 | 2.058 | 2.382 | 2.700 | 3.310 | 800 |
| 1.039 | 1.533 | 1.936 | 2.316 | 2.680 | 3.038 | 3.724 | 900 |
| 1.155 | 1.703 | 2.151 | 2.573 | 2.977 | 3.375 | 4.138 | 1000 |
| 1.270 | 1.874 | 2.366 | 2.830 | 3.275 | 3.713 | 4.551 | 1100 |
| 1.386 | 2.044 | 2.581 | 3.088 | 3.573 | 4.051 | 4.965 | 1200 |
| 1.617 | 2.385 | 3.011 | 3.602 | 4.168 | 4.726 | 5.793 | 1400 |
| 1.848 | 2.725 | 3.441 | 4.117 | 4.764 | 5.401 | 6.620 | 1600 |
| 2.079 | 3.066 | 3.871 | 4.632 | 5.359 | 6.076 | | 1800 |
| 2.310 | 3.407 | 4.301 | 5.146 | 5.955 | 6.751 | | 2000 |
| | | | | | | | 2300 |
| | | | | | | | 2600 |
| | | | | | | | 3000 |

| TIP 11 | | | | | | | Lungime L [mm] |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| Inaltime H[mm] | | | | | | | |
| 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 | |
| | 269 | 342 | 412 | 480 | 548 | 678 | 400 |
| | 336 | 427 | 515 | 600 | 684 | 848 | 500 |
| | 403 | 513 | 618 | 721 | 821 | 1.017 | 600 |
| | 470 | 598 | 722 | 841 | 958 | 1.187 | 700 |
| | 537 | 684 | 825 | 961 | 1.095 | 1.356 | 800 |
| | 604 | 769 | 928 | 1.081 | 1.232 | 1.526 | 900 |
| | 672 | 854 | 1.031 | 1.201 | 1.369 | 1.695 | 1000 |
| | 739 | 940 | 1.134 | 1.321 | 1.506 | 1.865 | 1100 |
| | 806 | 1.025 | 1.237 | 1.441 | 1.643 | 2.034 | 1200 |
| | 940 | 1.196 | 1.443 | 1.681 | 1.916 | 2.373 | 1400 |
| | 1.075 | 1.367 | 1.649 | 1.921 | 2.190 | 2.712 | 1600 |
| | 1.209 | 1.538 | 1.855 | 2.162 | 2.464 | | 1800 |
| | 1.343 | 1.709 | 2.062 | 2.402 | 2.738 | | 2000 |
| | | | | | | | 2300 |
| | | | | | | | 2600 |
| | | | | | | | 3000 |

| TIP 21 | | | | | | | Lungime L [mm] |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| Inaltime H(mm) | | | | | | | |
| 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 | |
| | 369 | 455 | 539 | 622 | 706 | 875 | 400 |
| | 462 | 569 | 674 | 778 | 882 | 1.093 | 500 |
| | 554 | 683 | 809 | 933 | 1.058 | 1.312 | 600 |
| | 646 | 797 | 944 | 1.089 | 1.235 | 1.531 | 700 |
| | 738 | 911 | 1.079 | 1.244 | 1.411 | 1.749 | 800 |
| | 831 | 1.025 | 1.213 | 1.400 | 1.588 | 1.968 | 900 |
| | 923 | 1.139 | 1.348 | 1.556 | 1.764 | 2.187 | 1000 |
| | 1.015 | 1.253 | 1.483 | 1.711 | 1.941 | 2.405 | 1100 |
| | 1.108 | 1.366 | 1.618 | 1.867 | 2.117 | 2.624 | 1200 |
| | 1.292 | 1.594 | 1.888 | 2.178 | 2.470 | 3.061 | 1400 |
| | 1.477 | 1.822 | 2.157 | 2.489 | 2.823 | 3.499 | 1600 |
| | 1.662 | 2.050 | 2.427 | 2.800 | 3.175 | | 1800 |
| | 1.846 | 2.277 | 2.696 | 3.111 | 3.528 | | 2000 |
| | | | | | | | 2300 |
| | | | | | | | 2600 |
| | | | | | | | 3000 |

| Lungime L [mm] | TIP 22 | | | | | | |
|-------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Inaltime H[mm] | | | | | | |
| | 200 * | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
| 400 | | 482 | 604 | 720 | 831 | 938 | 1.144 |
| 500 | | 602 | 755 | 900 | 1.038 | 1.172 | 1.430 |
| 600 | | 723 | 906 | 1.079 | 1.246 | 1.407 | 1.716 |
| 700 | | 843 | 1.056 | 1.259 | 1.453 | 1.641 | 2.001 |
| 800 | 628 | 964 | 1.207 | 1.439 | 1.661 | 1.876 | 2.287 |
| 900 | 706 | 1.084 | 1.358 | 1.619 | 1.869 | 2.110 | 2.573 |
| 1000 | 785 | 1.205 | 1.509 | 1.799 | 2.076 | 2.345 | 2.859 |
| 1100 | 863 | 1.325 | 1.660 | 1.979 | 2.284 | 2.579 | 3.145 |
| 1200 | 942 | 1.446 | 1.811 | 2.159 | 2.492 | 2.814 | 3.431 |
| 1400 | 1.099 | 1.687 | 2.113 | 2.519 | 2.907 | 3.283 | 4.003 |
| 1600 | 1.256 | 1.927 | 2.415 | 2.878 | 3.322 | 3.752 | 4.575 |
| 1800 | 1.413 | 2.168 | 2.717 | 3.238 | 3.737 | 4.220 | |
| 2000 | 1.570 | 2.409 | 3.019 | 3.598 | 4.153 | 4.689 | |
| 2300 | | | | | | | |
| 2600 | | | | | | | |
| 3000 | | | | | | | |

| TIP 33 | | | | | | | Lungime L [mm] |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|
| Inaltime H[mm] | | | | | | | |
| 200 * | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 | |
| | 681 | 860 | 1.029 | 1.191 | 1.350 | 1.655 | 400 |
| | 852 | 1.075 | 1.287 | 1.489 | 1.688 | 2.069 | 500 |
| | 1.022 | 1.290 | 1.544 | 1.786 | 2.025 | 2.483 | 600 |
| | 1.192 | 1.505 | 1.801 | 2.084 | 2.363 | 2.896 | 700 |
| 924 | 1.363 | 1.720 | 2.058 | 2.382 | 2.700 | 3.310 | 800 |
| 1.039 | 1.533 | 1.936 | 2.316 | 2.680 | 3.038 | 3.724 | 900 |
| 1.155 | 1.703 | 2.151 | 2.573 | 2.977 | 3.375 | 4.138 | 1000 |
| 1.270 | 1.874 | 2.366 | 2.830 | 3.275 | 3.713 | 4.551 | 1100 |
| 1.386 | 2.044 | 2.581 | 3.088 | 3.573 | 4.051 | 4.965 | 1200 |
| 1.617 | 2.385 | 3.011 | 3.602 | 4.168 | 4.726 | 5.793 | 1400 |
| 1.848 | 2.725 | 3.441 | 4.117 | 4.764 | 5.401 | 6.620 | 1600 |
| 2.079 | 3.066 | 3.871 | 4.632 | 5.359 | 6.076 | | 1800 |
| 2.310 | 3.407 | 4.301 | 5.146 | 5.955 | 6.751 | | 2000 |
| | | | | | | | 2300 |
| | | | | | | | 2600 |
| | | | | | | | 3000 |

Radik Plan Vertical-M

| Lungime L [mm] | TIP 10 | | | TIP 20 | | |
|-------------------|-------------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|
| | Inaltime H[mm] | | | Inaltime H [mm] | | |
| | 1600 | 1800 | 2000 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 400 | 756 | 828 | 897 | 1.078 | 1.179 | 1.275 |
| 600 | 1.041 | 1.139 | 1.234 | 1.508 | 1.649 | 1.783 |
| 900 | 1.432 | 1.568 | 1.699 | 2.111 | 2.308 | 2.496 |

Puterile radiatoarelor sunt date pentru: $t_1/t_2 = 90/70$ C, $t_i = 20$ °C.

DESCRIERE, CARACTERISTICI:

- protecția suprafeței prin cataforeză de generația a 4-a, măbind durata de viață a radiatorului
- certificate conform normei europene EN442
- presiunea maximă de lucru: 10 bar
- presiunea de testare: 13 bar
- agent termic utilizat: apă sau soluții apoase cu o temperatură de funcționare maximă de 1100C
- conținutul scăzut de apă din radiator permite o reacție flexibilă a sistemului de încălzire la necesarul de căldură din încăperea încălzită, precum și o termoreglare eficientă
- filet de racordare G1/2" interior
- distanțe de racordare $h=H-54$ mm
- adâncime $B=65 \div 157$ mm (diferă în funcție de tip)
- lungime: $L=400 \div 2000$ mm
- înălțime: $H=300 \div 900$ mm

Tipuri constructive: 10; 11; 20; 21; 22; 33;

- Prima cifra din cod reprezinta numarul placilor de baza;
- A doua cifra reprezinta numarul suprafetelor extinse de radiatie;

Notarea radiatoarelor: XX- HH/LLL

Tip- inaltime (mm)/lungime (mm)Ex. 22- 600/1000

NOTĂ:

Atenție! Oxigenul dizolvat în apă este deosebit de coroziv! Din acest motiv, la execuția instalației se vor utiliza materiale care nu permit difuzia oxigenului.

Radiatoarele nu se vor monta în instalații cu vas de expansiune deschis sau care sunt golite temporar. Oxigenul dizolvat nu are voie să depășească concentrația de 0,1mg/l și PH-ul agentului termic trebuie să fie între 8,5 - 9,5.

Pentru a asigura condiții optime de funcționare și randament maxim se recomandă montarea radiatoarelor sub ferestre, simetric pe axul acestora, păstrând o distanță minimă de 50 mm sub parapet.

NOTA: Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice.