

KORALUX

TRUBKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA





Katalog KORALUX 02/2024 nahrazuje
všechna předcházející vydání.

Nový závod KORADO, a.s. je v současné době svým technologickým vybavením a organizačním uspořádáním nejmodernějším závodem na výrobu radiátorů v Evropě.

Jeho moderní a promyšlené uspořádání na ploše 30 000 m² umožňuje v případě potřeby další nárůst výrobní kapacity. Veškeré technologie byly vybírány s maximální snahou zajistit ochranu životního prostředí uvnitř závodu i v jeho okolí.

KORADO, a.s. je držitelem certifikátů ISO 9001 a ISO 14001.



info@korado.cz



www.korado.cz



800 111 506



Bří Hubálků 869,
560 02 Česká Třebová



[@korado.as](https://www.facebook.com/korado.as)

MODERNÍ PRODUKTY S VYSOKÝM VÝKONEM A PROVĚŘENOU KVALITOU



KORALUX MAX

Trubková otopná tělesa KORALUX MAX jsou navrhována pro maximální tepelný výkon radiátoru, který je zaručen jejich důmyslnou konstrukcí. Modely nabízené v této řadě splní požadavky i těch nejnáročnějších zákazníků.



KORALUX COMFORT

Luxusní vzhled, maximální komfort a vynikající tepelný výkon. Otopná tělesa z této řady jsou vyváženou kombinací funkce a designu. Patří k nejoblíbenějším produktům.

KORALUX CLASSIC

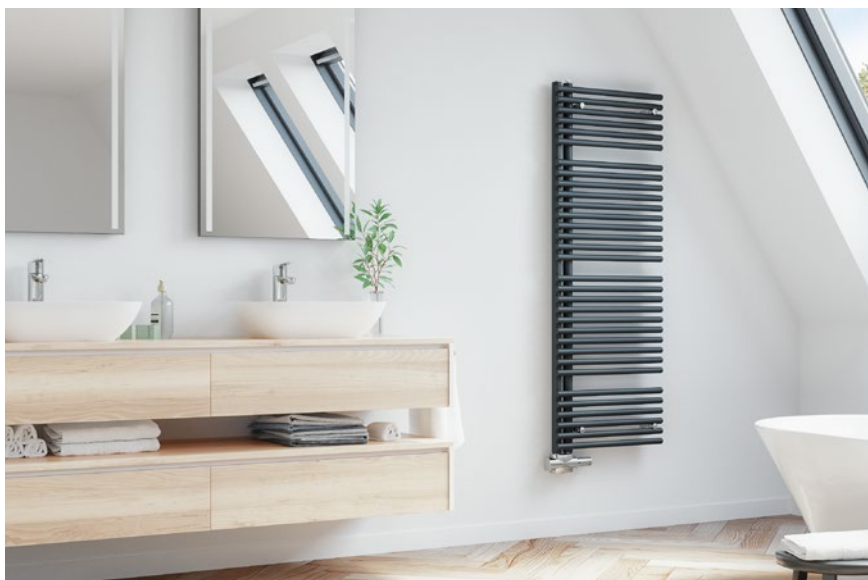
Nejoblíbenější trubková otopná tělesa zejména díky skvělému poměru cena – výkon. Finanční dostupnost za výborný tepelný výkon a kvalitu.



MODERNÍ PRODUKTY S VYSOKÝM VÝKONEM A PROVĚŘENOU KVALITOU

KORALUX NEO

KORALUX NEO je moderní jednostranné trubkové otopné těleso, které je ideální volbou pro ty, kdo hledají efektivní a esteticky přitažlivé řešení pro vytápění jejich domova. Toto otopné těleso je k dispozici s možností spodního pravého nebo spodního levého připojení, přičemž připojovací rozteč činí 50 mm, což umožňuje snadnou instalaci.



KORALUX EXCLUSIVE

Elegantní chromovaná tělesa svým luxusním designem vhodně zvýrazní každý interiér. Tato tělesa jsou nabízena s moderním středovým připojením v provedení s rovnými či prohnutými trubkami.

KORALUX STANDARD

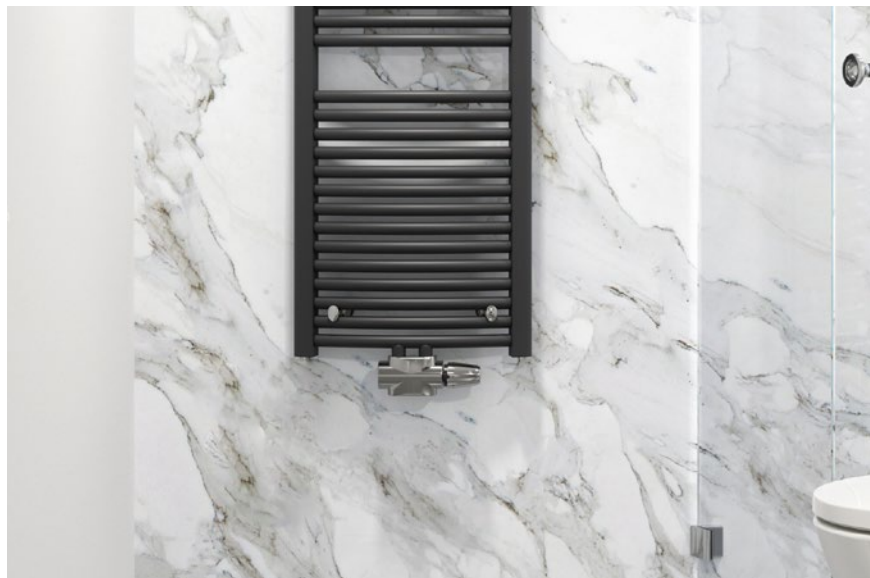
V této řadě naleznete i nejmenší trubkové otopné těleso na trhu. Při šířce pouhých 40 cm je ideální do malých koupelen nebo jako alternativní těleso vhodné ke kombinaci s jiným druhem vytápění, například podlahovým.





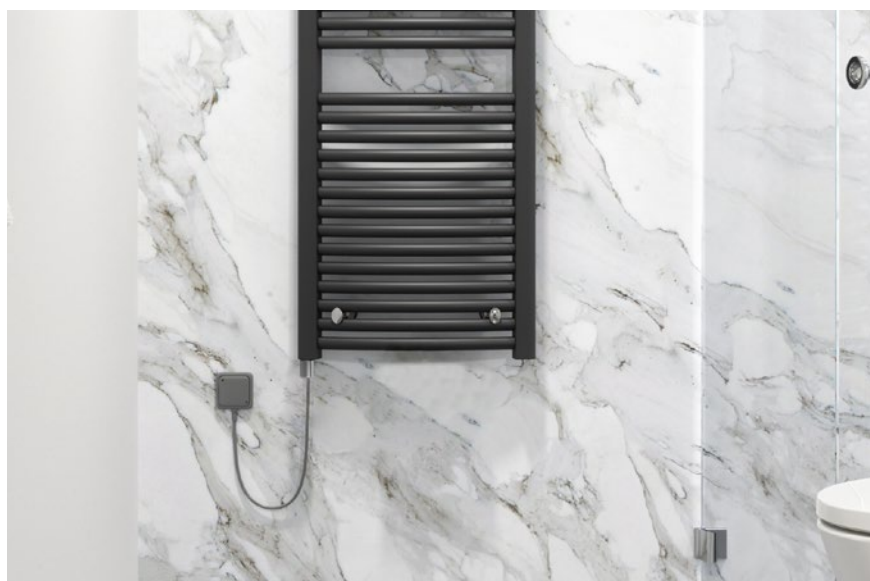
Teplovodní vytápění

Všechna koupelňová tělesa KORALUX jsou navržena tak, aby vyhověla i těm nejnáročnějším požadavkům našich zákazníků. V případě teplovodního vytápění je těleso napojeno na otopnou soustavu. Kládeme důraz nejen na design, ale také na funkčnost a univerzálnost použití. Nabízíme širokou škálu možností připojení, včetně klasického bočního nebo moderního středového připojení (modely M), které je již standardem našich produktů.



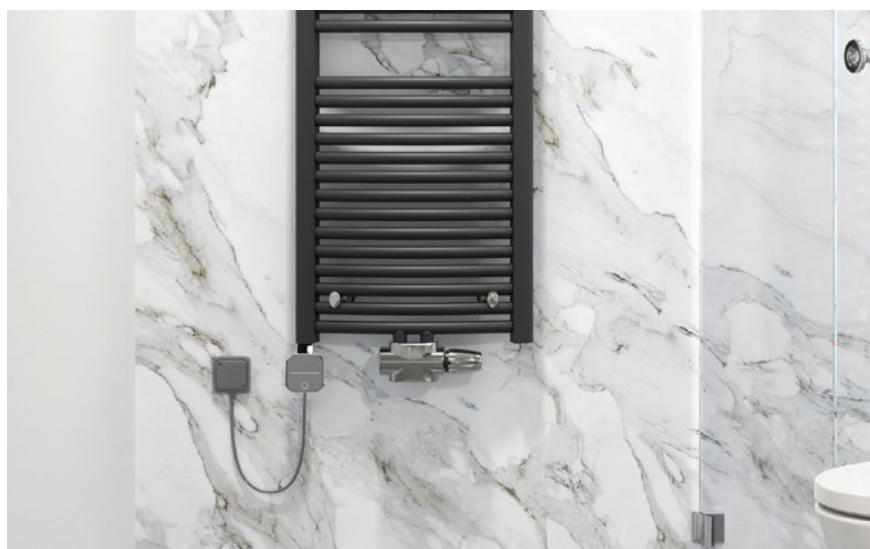
Elektrické vytápění

Elektrická přímotopná koupelňová tělesa jsou vybavena elektrickým topným tělesem a fungují tedy pouze na elektřinu. Elektrická topná tělesa nabízíme bez regulátoru nebo pro větší komfort s regulátorem, viz str. 40.



Kombinované vytápění

Kombinované vytápění umožňuje napojení tělesa na otopnou soustavu a zároveň je doplněno elektrickým topným tělesem. Koupelňové těleso tak může fungovat nezávisle na provozu otopné soustavy a díky elektrickému topnému tělesu jej lze využívat i v období, kdy otopná soustava není v provozu, např. v letních měsících.



ELEKTRICKÉ PŘÍMOTOPY KORALUX

Provedení ve třech variantách:

KORALUX-E

(bez integrovaného regulátoru teploty)

Elektrický přímotop KORALUX-E je spolehlivé otopné těleso vybavené elektrickým topným tělesem bez regulátoru. V kombinaci s domovním systémem pro řízení teploty nebo externím termostatem je možné jeho připojení na pevný elektrický rozvod do instalační krabice. Po doplnění vidlicí se spínačem Z-SKV-0008-XY jej lze zapojit do síťové zásuvky, (příslušenstvím viz str. 38).



KORALUX-ERH **novinka**

(s integrovaným regulátorem teploty)

Elektrický přímotop KORALUX-ERH je osazen elektrickým topným tělesem s elektronickým regulátorem povrchové teploty tělesa. Zapojení tohoto tělesa je možné prostřednictvím přívodního kabelu do instalační krabice, případně lze kabel doplnit vidlicí se spínačem Z-SKV-0008-XY (příslušenstvím viz str. 38).



KORALUX-ERA **novinka**

(s integrovaným regulátorem teploty a ovládáním pomocí aplikace přes bluetooth)

Přímotopné těleso KORALUX-ERA představuje špičkovou technologii v oblasti koupelňových přímotopných těles. Regulátor ERA lze pohodlně ovládat pomocí aplikace NEX APP prostřednictvím bluetooth, což zvyšuje jeho uživatelský komfort. Zapojení tohoto tělesa je možné prostřednictvím přívodního kabelu do instalační krabice, případně lze kabel doplnit vidlicí se spínačem Z-SKV-0008-XY (příslušenstvím viz str. 38).





| | |
|---|---------|
| KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M | 8 - 9 |
| TEPELNÉ VÝKONY LINEAR MAX..... | 10 - 11 |
| KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M | 12 - 13 |
| TEPELNÉ VÝKONY RONDO MAX | 14 - 15 |
| KORALUX LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M..... | 16 - 17 |
| KORALUX RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M..... | 18 - 19 |
| TEPELNÉ VÝKONY COMFORT | 20 - 21 |
| KORALUX LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M | 22 - 23 |
| KORALUX RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M | 24 - 25 |
| TEPELNÉ VÝKONY CLASSIC | 26 - 27 |
| KORALUX STANDARD | 28 |
| TEPELNÉ VÝKONY STANDARD..... | 29 - 30 |
| KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M | 31 |
| KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M..... | 32 |
| TEPELNÉ VÝKONY EXCLUSIVE..... | 34 |
| KORALUX NEO | 35 |
| TEPELNÉ VÝKONY NEO | 36 |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ | 37 |
| KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ..... | 38 - 39 |
| ELEKTRICKÉ PŘÍMOTOPY KORALUX..... | 40 - 41 |
| PŘÍMOTOPNÁ ELEKTRICKÁ TĚLESA | 42 - 44 |
| ARMATURA HM | 45 |
| ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU..... | 46 - 50 |
| KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ - ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA novinka | 51 |
| SVÚOM PRAHA - INFORMACE | 52 |
| VŠEOBECNÉ ÚDAJE..... | 54 |
| KVALITA A BEZPEČNOST, SERVISNÍ ČINNOST | 55 |
| VZORNÍK BAREV | 56 |

VÝHODY TĚLES OD

- dlouhodobá životnost
- precizní povrchová úprava
- vysoká odolnost proti přetlaku
- malý vodní obsah
- nízká hmotnost
- víceúčelová funkce obalu
- garance kvality výrobků a služeb ISO 9001:2015

KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M



Technické údaje

| | |
|-------------------------------------|--|
| Výška H | 690, 900, 1215, 1495, 1810 mm |
| Délka L | 450, 600, 750 mm |
| Hloubka B | 35 mm |
| Připojovací rozteč (KLM) | $h = L - 30$ mm |
| Připojovací rozteč (KLMM) | 50 mm |
| Připojovací závit (KLM) | 4 x G 1/2" vnitřní |
| Připojovací závit (KLMM) | 6 x G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 1,0 MPa |
| Zkušební přetlak | 1,3 MPa |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Průtokový součinitel (KLM) | $A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$ |
| Průtokový součinitel (KLMM) | $A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$ |
| Součinitel odporu (KLM) | $\xi_T = 1,8$ |
| Součinitel odporu (KLMM) | $\xi_T = 9,3$ |

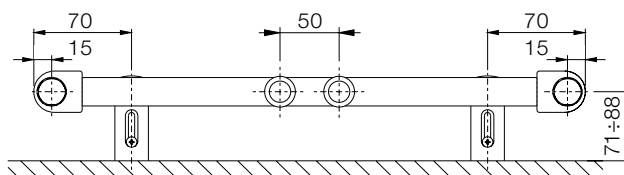
Konstrukce

KORALUX LINEAR MAX (KLM) je trubkové otopné těleso se **spodním přípojením zdola dolů** s připojovací roztečí **h** odvozenou z jeho délky **L**. Konstrukce tělesa rovněž umožňuje **oboustranné přípojení shora dolů**.

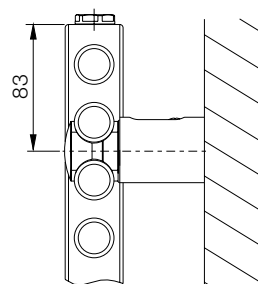
KORALUX LINEAR MAX - M (KLMM) je trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové přípojení** s připojovací roztečí 50 mm.

Ocelové trubky $\varnothing 24$ mm
Ocelový profil 41 x 35 mm

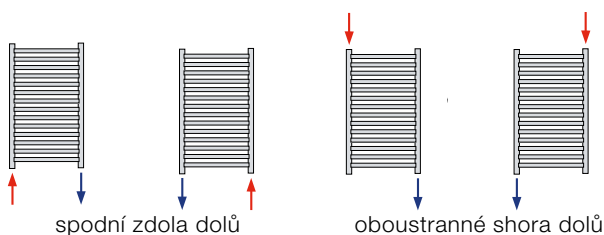
Upevnění



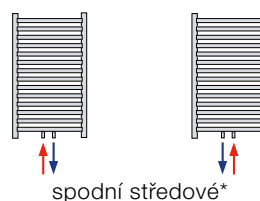
Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vruty, hmoždinky a návod na montáž.



Způsob připojení KORALUX LINEAR MAX



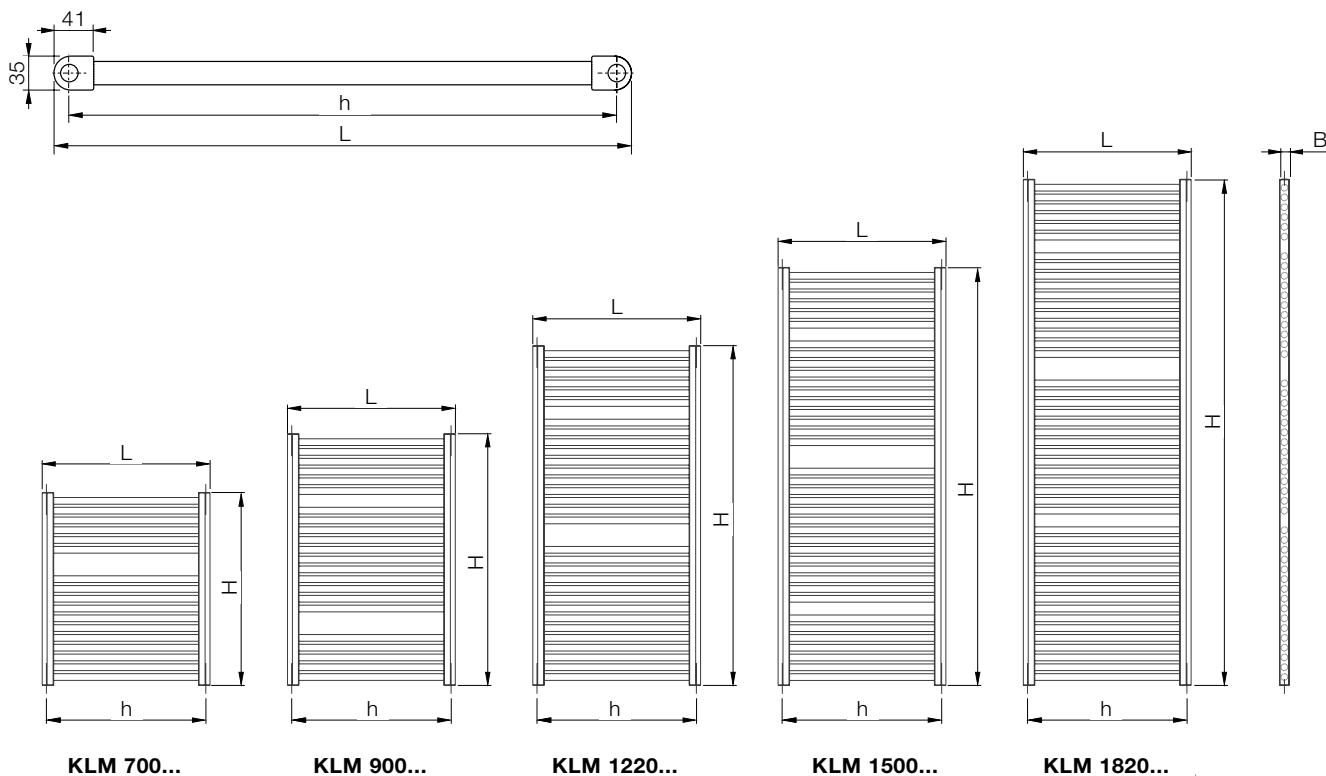
Způsob připojení KORALUX LINEAR MAX - M



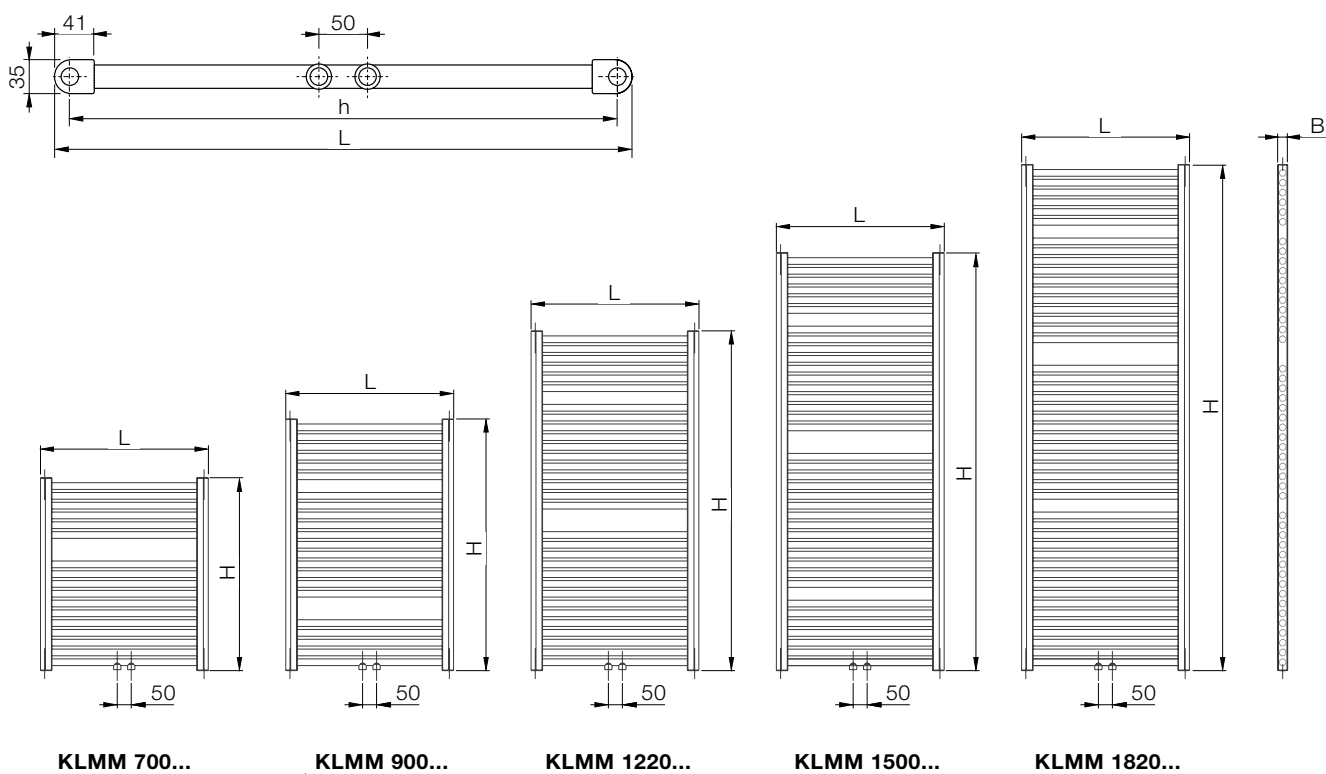
☞ Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 46.

* U spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice ☞ (viz str. 45).

KORALUX LINEAR MAX



KORALUX LINEAR MAX - M



KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W]
PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

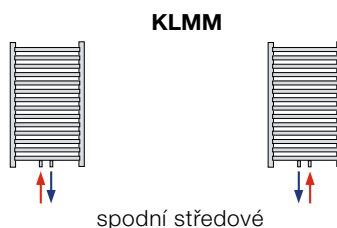
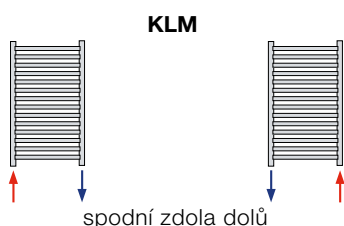
| Typové označení | H [mm] | L [mm] | h [mm] | t ₁ /t ₂ [°C] | Q [W] pro t ₁ [°C] | | | | | Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C) | Teplotní exponent n [-] | Hmotnost tělesa M _t [kg] | Vodní objem tělesa V _t [l] | Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]* | Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]* |
|---|--------|--------|-----------|-------------------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|--|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| | | | | | 15 | 18 | 20 | 22 | 24 | | | | | | |
| KLM 700.450 KLMM 700.450 | 690 | 450 | 420 50 | 75/65 | 360 | 336 | 320 | 304 | 289 | 320 | 1,2363 | 5,8 | 3,9 | 300 | 300 |
| 70/55 | | | | 300 | 277 | 262 | 247 | 232 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 206 | 184 | 170 | 156 | 143 | | | | | | | |
| KLM 700.600 KLMM 700.600 | 690 | 600 | 570 50 | 75/65 | 475 | 443 | 422 | 401 | 380 | 422 | 1,2476 | 7,3 | 4,9 | 400 | 400 |
| 70/55 | | | | 396 | 365 | 345 | 324 | 305 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 270 | 242 | 223 | 205 | 187 | | | | | | | |
| KLM 700.750 KLMM 700.750 | 690 | 750 | 720 50 | 75/65 | 591 | 551 | 524 | 498 | 472 | 524 | 1,2588 | 8,8 | 5,8 | 500 | 500 |
| 70/55 | | | | 491 | 453 | 427 | 402 | 377 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 334 | 299 | 275 | 253 | 230 | | | | | | | |
| KLM 900.450 KLMM 900.450 | 900 | 450 | 420 50 | 75/65 | 463 | 432 | 411 | 391 | 370 | 411 | 1,2465 | 7,5 | 5,1 | 300 | 400 |
| 70/55 | | | | 386 | 355 | 336 | 316 | 297 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 263 | 236 | 217 | 200 | 182 | | | | | | | |
| KLM 900.600 KLMM 900.600 | 900 | 600 | 570 50 | 75/65 | 612 | 570 | 543 | 516 | 489 | 543 | 1,2560 | 9,4 | 6,3 | 500 | 500 |
| 70/55 | | | | 509 | 469 | 443 | 417 | 391 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 347 | 310 | 286 | 262 | 239 | | | | | | | |
| KLM 900.750 KLMM 900.750 | 900 | 750 | 720 50 | 75/65 | 759 | 707 | 673 | 639 | 606 | 673 | 1,2655 | 11,3 | 7,6 | 600 | 600 |
| 70/55 | | | | 631 | 581 | 548 | 515 | 483 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 429 | 383 | 353 | 323 | 294 | | | | | | | |
| KLM 1220.450 KLMM 1220.450 | 1215 | 450 | 420 50 | 75/65 | 628 | 585 | 557 | 529 | 501 | 557 | 1,2627 | 10,4 | 7,0 | 500 | 500 |
| 70/55 | | | | 522 | 481 | 454 | 427 | 400 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 355 | 317 | 292 | 268 | 244 | | | | | | | |
| KLM 1220.600 KLMM 1220.600 | 1215 | 600 | 570 50 | 75/65 | 831 | 774 | 736 | 699 | 662 | 736 | 1,2695 | 13,0 | 8,8 | 700 | 600 |
| 70/55 | | | | 690 | 635 | 599 | 563 | 528 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 468 | 418 | 385 | 353 | 321 | | | | | | | |
| KLM 1220.750 KLMM 1220.750 | 1215 | 750 | 720 50 | 75/65 | 1031 | 960 | 913 | 867 | 821 | 913 | 1,2762 | 15,7 | 10,6 | 800 | 800 |
| 70/55 | | | | 855 | 787 | 742 | 698 | 654 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 579 | 517 | 476 | 436 | 396 | | | | | | | |
| KLM 1500.450 KLMM 1500.450 | 1495 | 450 | 420 50 | 75/65 | 774 | 721 | 686 | 651 | 617 | 686 | 1,2689 | 12,7 | 8,6 | 600 | 600 |
| 70/55 | | | | 643 | 592 | 558 | 525 | 492 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 436 | 389 | 359 | 329 | 299 | | | | | | | |
| KLM 1500.600 KLMM 1500.600 | 1495 | 600 | 570 50 | 75/65 | 1022 | 952 | 906 | 860 | 815 | 906 | 1,2647 | 15,9 | 10,8 | 800 | 800 |
| 70/55 | | | | 849 | 782 | 738 | 694 | 651 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 577 | 515 | 475 | 435 | 396 | | | | | | | |
| KLM 1500.750 KLMM 1500.750 | 1495 | 750 | 720 50 | 75/65 | 1267 | 1181 | 1124 | 1068 | 1012 | 1124 | 1,2604 | 19,2 | 13,0 | 1000 | 1000 |
| 70/55 | | | | 1054 | 970 | 916 | 862 | 809 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 717 | 640 | 590 | 541 | 493 | | | | | | | |
| KLM 1820.450 KLMM 1820.450 | 1810 | 450 | 420 50 | 75/65 | 941 | 876 | 833 | 791 | 749 | 833 | 1,2760 | 15,5 | 10,6 | 700 | 800 |
| 70/55 | | | | 780 | 718 | 677 | 637 | 597 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 528 | 471 | 434 | 397 | 362 | | | | | | | |
| KLM 1820.600 KLMM 1820.600 | 1810 | 600 | 570 50 | 75/65 | 1241 | 1157 | 1101 | 1046 | 991 | 1101 | 1,2592 | 19,6 | 13,3 | 1000 | 1000 |
| 70/55 | | | | 1032 | 951 | 897 | 844 | 792 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 703 | 628 | 579 | 531 | 483 | | | | | | | |
| KLM 1820.750 KLMM 1820.750 | 1810 | 750 | 720 50 | 75/65 | 1539 | 1435 | 1367 | 1299 | 1232 | 1367 | 1,2424 | 23,6 | 15,9 | 1200 | 1200 |
| 70/55 | | | | 1283 | 1183 | 1117 | 1052 | 988 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 878 | 785 | 725 | 665 | 607 | | | | | | | |

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$

| K _T | a | b | c ₀ | c ₁ |
|----------------------------|-----------|-----------|----------------|----------------------------|
| 9,84220 x 10 ⁻⁶ | 0,9681392 | 0,9869175 | 1,2540313 | 3,58067 x 10 ⁻⁶ |

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: viz LINEAR MAX, viz LINEAR MAX - M



TEPELNÝ VÝKON Q [W]
PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

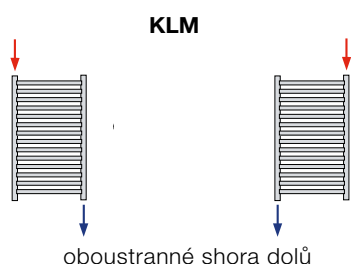
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | h [mm] | t ₁ /t ₂ [°C] | Q [W] pro t ₁ [°C] | | | | | Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C) | Teplotní exponent n [-] | Hmotnost tělesa M _t [kg] | Vodní objem tělesa V _t [l] | Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]* | Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]* |
|-----------------|--------|--------|--------|-------------------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|--|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| | | | | | 15 | 18 | 20 | 22 | 24 | | | | | | |
| KLM 700.450 | 690 | 450 | 420 | 75/65 | 385 | 359 | 341 | 324 | 307 | 341 | 1,2765 | 5,8 | 3,9 | 300 | 300 |
| | | | | 70/55 | 319 | 294 | 277 | 261 | 244 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 216 | 193 | 178 | 163 | 148 | | | | | | |
| KLM 700.600 | 690 | 600 | 570 | 75/65 | 512 | 477 | 454 | 431 | 409 | 454 | 1,2651 | 7,3 | 4,9 | 400 | 400 |
| | | | | 70/55 | 425 | 392 | 370 | 348 | 326 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 289 | 258 | 238 | 218 | 199 | | | | | | |
| KLM 700.750 | 690 | 750 | 720 | 75/65 | 639 | 596 | 567 | 539 | 511 | 567 | 1,2537 | 8,8 | 5,8 | 500 | 500 |
| | | | | 70/55 | 532 | 490 | 462 | 435 | 409 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 363 | 324 | 299 | 274 | 250 | | | | | | |
| KLM 900.450 | 900 | 450 | 420 | 75/65 | 493 | 458 | 436 | 414 | 392 | 436 | 1,2816 | 7,5 | 5,1 | 300 | 400 |
| | | | | 70/55 | 408 | 376 | 354 | 333 | 312 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 276 | 246 | 227 | 207 | 189 | | | | | | |
| KLM 900.600 | 900 | 600 | 570 | 75/65 | 655 | 610 | 580 | 551 | 522 | 580 | 1,2694 | 9,4 | 6,3 | 500 | 500 |
| | | | | 70/55 | 543 | 500 | 472 | 444 | 416 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 369 | 329 | 303 | 278 | 253 | | | | | | |
| KLM 900.750 | 900 | 750 | 720 | 75/65 | 817 | 762 | 725 | 689 | 653 | 725 | 1,2572 | 11,3 | 7,6 | 600 | 600 |
| | | | | 70/55 | 680 | 626 | 591 | 556 | 522 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 463 | 414 | 381 | 350 | 319 | | | | | | |
| KLM 1220.450 | 1215 | 450 | 420 | 75/65 | 669 | 623 | 592 | 562 | 532 | 592 | 1,2896 | 10,4 | 7,0 | 500 | 500 |
| | | | | 70/55 | 554 | 509 | 480 | 451 | 423 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 374 | 333 | 306 | 280 | 255 | | | | | | |
| KLM 1220.600 | 1215 | 600 | 570 | 75/65 | 891 | 829 | 789 | 749 | 709 | 789 | 1,2762 | 13,0 | 8,8 | 700 | 600 |
| | | | | 70/55 | 739 | 680 | 641 | 603 | 565 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 500 | 446 | 411 | 376 | 342 | | | | | | |
| KLM 1220.750 | 1215 | 750 | 720 | 75/65 | 1111 | 1035 | 985 | 936 | 887 | 985 | 1,2627 | 15,7 | 10,6 | 800 | 800 |
| | | | | 70/55 | 923 | 850 | 802 | 755 | 708 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 628 | 561 | 517 | 474 | 431 | | | | | | |
| KLM 1500.450 | 1495 | 450 | 420 | 75/65 | 832 | 773 | 735 | 697 | 660 | 735 | 1,2967 | 12,7 | 8,6 | 600 | 600 |
| | | | | 70/55 | 688 | 632 | 595 | 559 | 524 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 463 | 412 | 379 | 347 | 315 | | | | | | |
| KLM 1500.600 | 1495 | 600 | 570 | 75/65 | 1106 | 1029 | 979 | 929 | 880 | 979 | 1,2821 | 15,9 | 10,8 | 800 | 800 |
| | | | | 70/55 | 917 | 843 | 795 | 747 | 700 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 620 | 552 | 509 | 466 | 423 | | | | | | |
| KLM 1500.750 | 1495 | 750 | 720 | 75/65 | 1379 | 1284 | 1222 | 1160 | 1099 | 1222 | 1,2676 | 19,2 | 13,0 | 1000 | 1000 |
| | | | | 70/55 | 1145 | 1054 | 994 | 936 | 877 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 778 | 694 | 640 | 586 | 533 | | | | | | |
| KLM 1820.450 | 1810 | 450 | 420 | 75/65 | 1026 | 954 | 906 | 859 | 813 | 906 | 1,3048 | 15,5 | 10,6 | 700 | 800 |
| | | | | 70/55 | 847 | 778 | 733 | 688 | 644 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 569 | 506 | 465 | 425 | 386 | | | | | | |
| KLM 1820.600 | 1810 | 600 | 570 | 75/65 | 1364 | 1269 | 1206 | 1144 | 1083 | 1206 | 1,2890 | 19,6 | 13,3 | 1000 | 1000 |
| | | | | 70/55 | 1129 | 1038 | 978 | 919 | 861 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 762 | 678 | 624 | 571 | 519 | | | | | | |
| KLM 1820.750 | 1810 | 750 | 720 | 75/65 | 1701 | 1584 | 1507 | 1431 | 1355 | 1507 | 1,2731 | 23,6 | 15,9 | 1200 | 1200 |
| | | | | 70/55 | 1412 | 1299 | 1225 | 1152 | 1080 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 957 | 854 | 786 | 720 | 655 | | | | | | |

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

| Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$ | K _T | a | b | c ₀ | c ₁ |
|---|----------------------------|-----------|-----------|----------------|----------------------------|
| | 1,79486 x 10 ⁻⁵ | 0,9970127 | 0,8795569 | 1,2322031 | 3,12713 x 10 ⁻⁵ |

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: viz LINEAR MAX

Technické změny vyhrazeny.

KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M



Technické údaje

| | |
|-------------------------------------|--|
| Výška H | 690, 900, 1215, 1495, 1810 mm |
| Délka L | 445, 595, 745 mm |
| Hloubka B | 59, 65, 69 mm |
| Připojovací rozteč (KRM) | $h = L - 30$ mm |
| Připojovací rozteč (KRMM) | 50 mm |
| Připojovací závit (KRM) | 4 x G 1/2" vnitřní |
| Připojovací závit (KRMM) | 6 x G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 1,0 MPa |
| Zkušební přetlak | 1,3 MPa |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Průtokový součinitel (KRM) | $A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$ |
| Průtokový součinitel (KRMM) | $A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$ |
| Součinitel odporu (KRM) | $\xi_T = 1,8$ |
| Součinitel odporu (KRMM) | $\xi_T = 9,3$ |

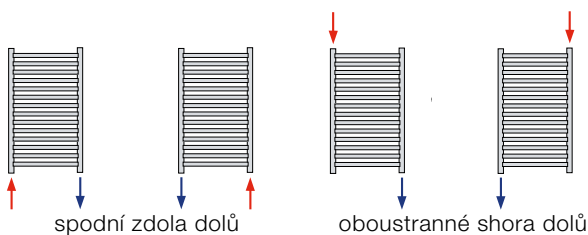
Konstrukce

KORALUX RONDO MAX (KRM) je trubkové otopné těleso se **spodním přípojením zdola dolů** s připojovací roztečí **h** odvozenou z jeho délky **L**. Konstrukce tělesa rovněž umožňuje **oboustranné přípojení shora dolů**.

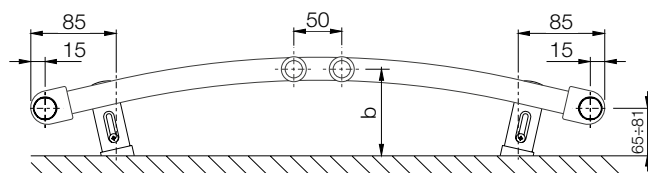
KORALUX RONDO MAX - M (KRMM) je trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové přípojení** s připojovací roztečí 50 mm.

Ocelové trubky $\varnothing 24$ mm
Ocelový profil 41 x 35 mm

Způsob přípojení KORALUX RONDO MAX



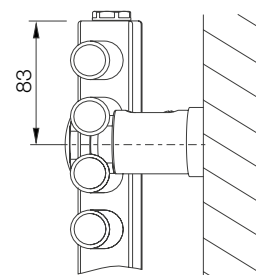
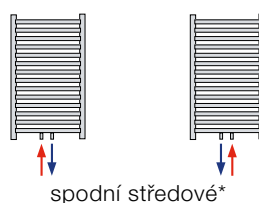
Upevnění



| | | | |
|--------|--------|---------|---------|
| L [mm] | 445 | 595 | 745 |
| b [mm] | 94±110 | 100±116 | 104±120 |

Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vruty, hmoždinky a návod na montáž.

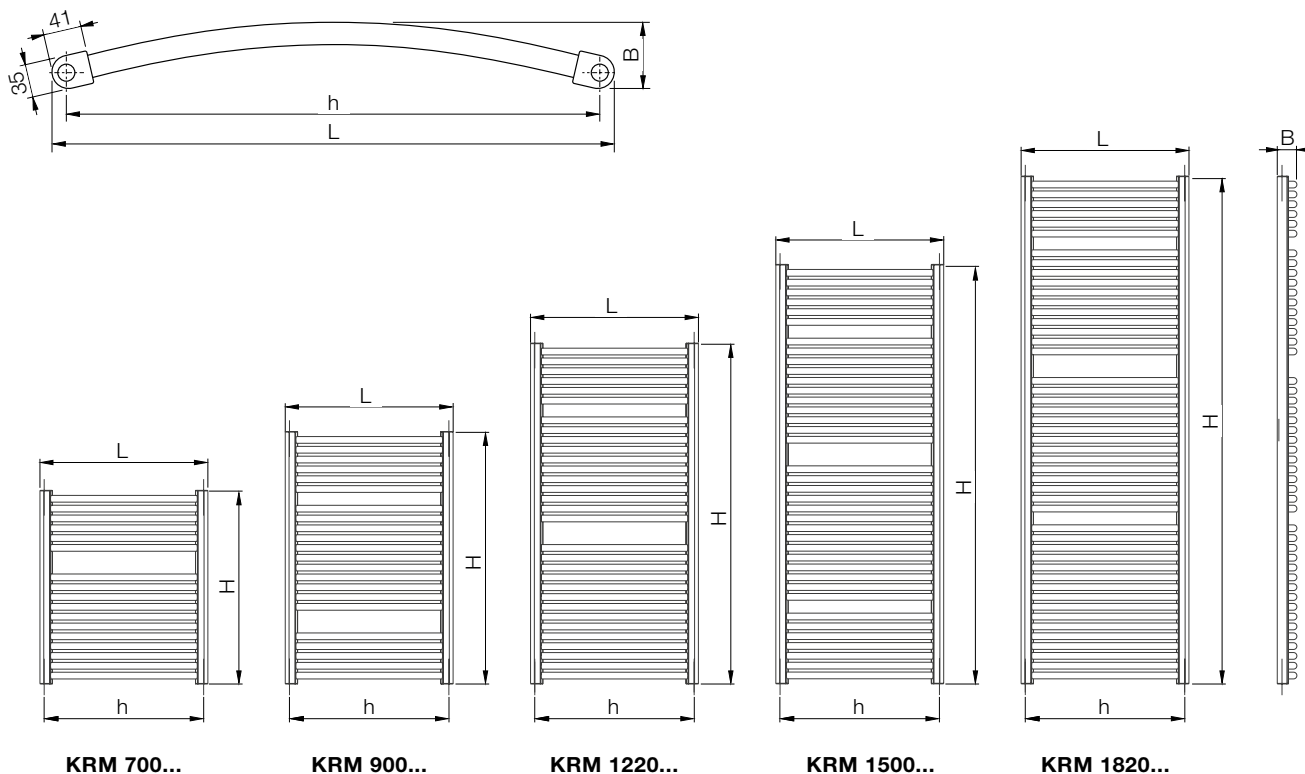
Způsob přípojení KORALUX RONDO MAX - M



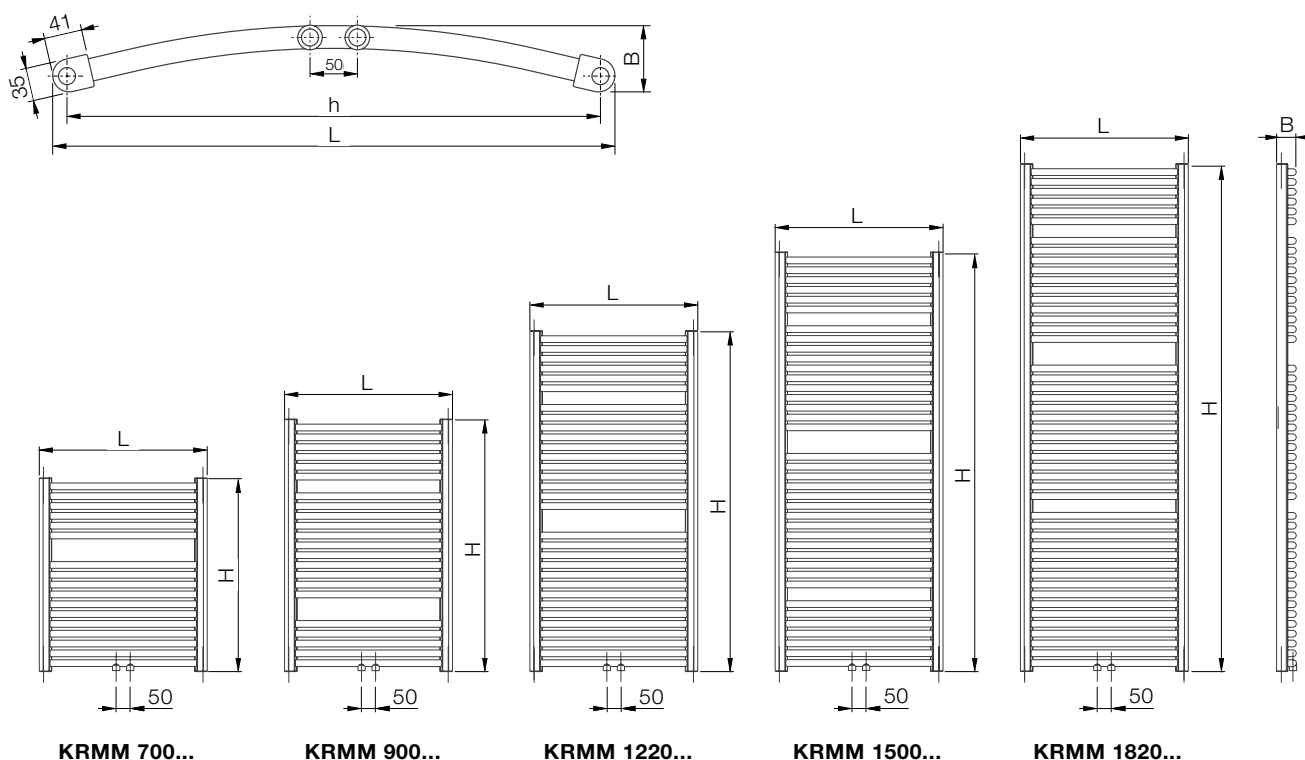
☞ Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 46.

* U spodního středového přípojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice ☞ (viz str. 45).

KORALUX RONDO MAX



KORALUX RONDO MAX - M



KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W]

PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

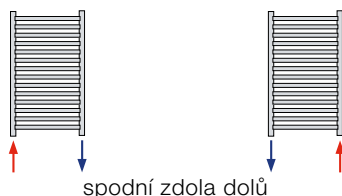
| Typové označení | H [mm] | L [mm] | h [mm] | t ₁ /t ₂ [°C] | Q [W] pro t ₁ [°C] | | | | | Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C) | Teplotní exponent n [-] | Hmotnost tělesa M _t [kg] | Vodní objem tělesa V _t [l] | Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]* | Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]* |
|---|--------|--------|-----------|-------------------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|--|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| | | | | | 15 | 18 | 20 | 22 | 24 | | | | | | |
| KRM 700.450 KRMM 700.450 | 690 | 445 | 415 50 | 75/65 | 377 | 352 | 335 | 319 | 302 | 335 | 1,2322 | 5,8 | 3,9 | 300 | 300 |
| 70/55 | | | | 314 | 290 | 274 | 258 | 243 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 216 | 193 | 179 | 164 | 150 | | | | | | | |
| KRM 700.600 KRMM 700.600 | 690 | 595 | 565 50 | 75/65 | 499 | 466 | 444 | 422 | 401 | 444 | 1,2279 | 7,3 | 4,9 | 400 | 400 |
| 70/55 | | | | 417 | 385 | 364 | 343 | 322 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 287 | 257 | 237 | 218 | 199 | | | | | | | |
| KRM 700.750 KRMM 700.750 | 690 | 745 | 715 50 | 75/65 | 621 | 580 | 553 | 526 | 499 | 553 | 1,2235 | 8,8 | 5,8 | 500 | 500 |
| 70/55 | | | | 519 | 480 | 453 | 427 | 402 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 357 | 320 | 296 | 272 | 248 | | | | | | | |
| KRM 900.450 KRMM 900.450 | 900 | 445 | 415 50 | 75/65 | 486 | 453 | 432 | 411 | 390 | 432 | 1,2336 | 7,5 | 5,1 | 300 | 400 |
| 70/55 | | | | 406 | 374 | 354 | 333 | 313 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 278 | 249 | 230 | 211 | 193 | | | | | | | |
| KRM 900.600 KRMM 900.600 | 900 | 595 | 565 50 | 75/65 | 646 | 602 | 574 | 546 | 518 | 574 | 1,2343 | 9,4 | 6,3 | 500 | 500 |
| 70/55 | | | | 539 | 497 | 470 | 443 | 416 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 370 | 331 | 306 | 281 | 256 | | | | | | | |
| KRM 900.750 KRMM 900.750 | 900 | 745 | 715 50 | 75/65 | 803 | 749 | 714 | 679 | 644 | 714 | 1,2350 | 11,3 | 7,6 | 600 | 600 |
| 70/55 | | | | 670 | 618 | 584 | 550 | 517 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 460 | 411 | 380 | 349 | 318 | | | | | | | |
| KRM 1220.450 KRMM 1220.450 | 1215 | 445 | 415 50 | 75/65 | 663 | 618 | 589 | 560 | 531 | 589 | 1,2357 | 10,4 | 7,0 | 500 | 500 |
| 70/55 | | | | 553 | 510 | 482 | 454 | 426 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 379 | 339 | 313 | 288 | 263 | | | | | | | |
| KRM 1220.600 KRMM 1220.600 | 1215 | 595 | 565 50 | 75/65 | 879 | 820 | 781 | 742 | 704 | 781 | 1,2446 | 13,0 | 8,8 | 700 | 600 |
| 70/55 | | | | 733 | 676 | 638 | 601 | 564 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 501 | 448 | 414 | 380 | 346 | | | | | | | |
| KRM 1220.750 KRMM 1220.750 | 1215 | 745 | 715 50 | 75/65 | 1096 | 1022 | 973 | 924 | 876 | 973 | 1,2534 | 15,7 | 10,6 | 800 | 800 |
| 70/55 | | | | 912 | 841 | 794 | 747 | 701 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 622 | 556 | 513 | 470 | 429 | | | | | | | |
| KRM 1500.450 KRMM 1500.450 | 1495 | 445 | 415 50 | 75/65 | 816 | 761 | 725 | 689 | 654 | 725 | 1,2376 | 12,7 | 8,6 | 600 | 600 |
| 70/55 | | | | 680 | 628 | 593 | 559 | 525 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 466 | 417 | 385 | 354 | 323 | | | | | | | |
| KRM 1500.600 KRMM 1500.600 | 1495 | 595 | 565 50 | 75/65 | 1083 | 1010 | 962 | 915 | 868 | 962 | 1,2384 | 15,9 | 10,8 | 800 | 800 |
| 70/55 | | | | 903 | 833 | 787 | 741 | 696 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 619 | 554 | 511 | 469 | 428 | | | | | | | |
| KRM 1500.750 KRMM 1500.750 | 1495 | 745 | 715 50 | 75/65 | 1347 | 1257 | 1197 | 1138 | 1079 | 1197 | 1,2392 | 19,2 | 13,0 | 1000 | 1000 |
| 70/55 | | | | 1123 | 1036 | 979 | 922 | 866 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 769 | 689 | 636 | 584 | 532 | | | | | | | |
| KRM 1820.450 KRMM 1820.450 | 1810 | 445 | 415 50 | 75/65 | 989 | 923 | 879 | 836 | 793 | 879 | 1,2398 | 15,5 | 10,6 | 700 | 800 |
| 70/55 | | | | 825 | 761 | 719 | 677 | 636 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 565 | 505 | 467 | 428 | 391 | | | | | | | |
| KRM 1820.600 KRMM 1820.600 | 1810 | 595 | 565 50 | 75/65 | 1311 | 1224 | 1166 | 1109 | 1052 | 1166 | 1,2314 | 19,6 | 13,3 | 1000 | 1000 |
| 70/55 | | | | 1095 | 1010 | 955 | 900 | 845 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 752 | 673 | 622 | 571 | 521 | | | | | | | |
| KRM 1820.750 KRMM 1820.750 | 1810 | 745 | 715 50 | 75/65 | 1631 | 1523 | 1452 | 1381 | 1311 | 1452 | 1,2229 | 23,6 | 15,9 | 1200 | 1200 |
| 70/55 | | | | 1364 | 1259 | 1190 | 1122 | 1055 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 939 | 841 | 777 | 715 | 653 | | | | | | | |

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

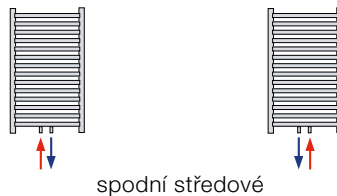
| | | | | | |
|---|----------------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------------------------|
| Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$ | K_T | a | b | c₀ | c₁ |
| | 7,05757 x 10 ⁻⁶ | 0,9827370 | 1,0420520 | 1,2429590 | -6,77537 x 10 ⁻⁶ |

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:

KRM



KRMM



Q pro jiné teploty: viz RONDO MAX, viz RONDO MAX - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

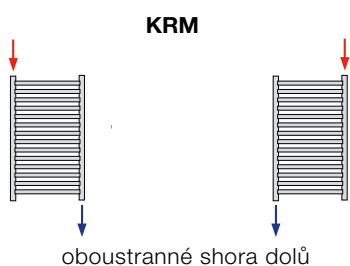
| Typové označení | H [mm] | L [mm] | h [mm] | t ₁ /t ₂ [°C] | Q [W] pro t ₁ [°C] | | | | | Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C) | Teplotní exponent n [-] | Hmotnost tělesa M _r [kg] | Vodní objem tělesa V _r [l] | Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]* | Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]* |
|---------------------|--------|--------|--------|-------------------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|--|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| | | | | | 15 | 18 | 20 | 22 | 24 | | | | | | |
| KRM 700.450 | 690 | 445 | 415 | 75/65 | 407 | 379 | 361 | 343 | 325 | 361 | 1,2660 | 5,8 | 3,9 | 300 | 300 |
| | | | | 70/55 | 338 | 311 | 294 | 276 | 259 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 230 | 205 | 189 | 173 | 158 | | | | | | |
| KRM 700.600 | 690 | 595 | 565 | 75/65 | 541 | 504 | 480 | 456 | 432 | 480 | 1,2554 | 7,3 | 4,9 | 400 | 400 |
| | | | | 70/55 | 450 | 415 | 391 | 368 | 346 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 307 | 274 | 253 | 232 | 211 | | | | | | |
| KRM 700.750 | 690 | 745 | 715 | 75/65 | 674 | 629 | 599 | 569 | 540 | 599 | 1,2448 | 8,8 | 5,8 | 500 | 500 |
| | | | | 70/55 | 562 | 518 | 489 | 461 | 433 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 384 | 344 | 317 | 291 | 265 | | | | | | |
| KRM 900.450 | 900 | 445 | 415 | 75/65 | 521 | 486 | 462 | 439 | 416 | 462 | 1,2674 | 7,5 | 5,1 | 300 | 400 |
| | | | | 70/55 | 433 | 399 | 376 | 354 | 332 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 294 | 262 | 242 | 222 | 202 | | | | | | |
| KRM 900.600 | 900 | 595 | 565 | 75/65 | 692 | 645 | 614 | 583 | 553 | 614 | 1,2568 | 9,4 | 6,3 | 500 | 500 |
| | | | | 70/55 | 576 | 530 | 501 | 471 | 442 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 392 | 350 | 323 | 296 | 270 | | | | | | |
| KRM 900.750 | 900 | 745 | 715 | 75/65 | 864 | 805 | 767 | 729 | 691 | 767 | 1,2462 | 11,3 | 7,6 | 600 | 600 |
| | | | | 70/55 | 720 | 663 | 626 | 590 | 554 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 492 | 440 | 406 | 372 | 340 | | | | | | |
| KRM 1220.450 | 1215 | 445 | 415 | 75/65 | 705 | 657 | 625 | 593 | 562 | 625 | 1,2697 | 10,4 | 7,0 | 500 | 500 |
| | | | | 70/55 | 586 | 539 | 508 | 478 | 448 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 397 | 355 | 327 | 299 | 272 | | | | | | |
| KRM 1220.600 | 1215 | 595 | 565 | 75/65 | 938 | 874 | 832 | 790 | 749 | 832 | 1,2591 | 13,0 | 8,8 | 700 | 600 |
| | | | | 70/55 | 780 | 718 | 678 | 638 | 599 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 531 | 474 | 437 | 401 | 365 | | | | | | |
| KRM 1220.750 | 1215 | 745 | 715 | 75/65 | 1169 | 1090 | 1038 | 986 | 935 | 1038 | 1,2485 | 15,7 | 10,6 | 800 | 800 |
| | | | | 70/55 | 974 | 897 | 847 | 798 | 749 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 665 | 595 | 549 | 503 | 459 | | | | | | |
| KRM 1500.450 | 1495 | 445 | 415 | 75/65 | 870 | 810 | 771 | 732 | 693 | 771 | 1,2717 | 12,7 | 8,6 | 600 | 600 |
| | | | | 70/55 | 722 | 665 | 627 | 590 | 553 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 490 | 437 | 403 | 369 | 336 | | | | | | |
| KRM 1500.600 | 1495 | 595 | 565 | 75/65 | 1157 | 1078 | 1026 | 975 | 924 | 1026 | 1,2611 | 15,9 | 10,8 | 800 | 800 |
| | | | | 70/55 | 962 | 886 | 836 | 787 | 738 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 654 | 584 | 539 | 494 | 450 | | | | | | |
| KRM 1500.750 | 1495 | 745 | 715 | 75/65 | 1442 | 1344 | 1280 | 1216 | 1153 | 1280 | 1,2505 | 19,2 | 13,0 | 1000 | 1000 |
| | | | | 70/55 | 1200 | 1106 | 1045 | 983 | 923 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 819 | 733 | 676 | 620 | 565 | | | | | | |
| KRM 1820.450 | 1810 | 445 | 415 | 75/65 | 1064 | 990 | 942 | 894 | 847 | 942 | 1,2740 | 15,5 | 10,6 | 700 | 800 |
| | | | | 70/55 | 882 | 812 | 766 | 720 | 675 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 598 | 533 | 491 | 450 | 409 | | | | | | |
| KRM 1820.600 | 1810 | 595 | 565 | 75/65 | 1413 | 1317 | 1253 | 1190 | 1128 | 1253 | 1,2634 | 19,6 | 13,3 | 1000 | 1000 |
| | | | | 70/55 | 1174 | 1081 | 1020 | 960 | 901 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 798 | 713 | 657 | 602 | 548 | | | | | | |
| KRM 1820.750 | 1810 | 745 | 715 | 75/65 | 1762 | 1643 | 1564 | 1486 | 1409 | 1564 | 1,2528 | 23,6 | 15,9 | 1200 | 1200 |
| | | | | 70/55 | 1467 | 1352 | 1276 | 1201 | 1127 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 1000 | 894 | 825 | 756 | 689 | | | | | | |

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$

| K _T | a | b | c ₀ | c ₁ |
|----------------------------|-----------|-----------|----------------|----------------------------|
| 1,48816 x 10 ⁻⁵ | 0,9921830 | 0,9269310 | 1,2332500 | 1,67629 x 10 ⁻⁵ |

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: [RONDŮ MAX](#)

Technické změny vyhrazeny.

KORALUX LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M



Technické údaje

| | |
|-------------------------------------|--|
| Výška H | 700, 900, 1220, 1500, 1820 mm |
| Délka L | 450, 500, 600, 750 mm |
| Hloubka B | 35 mm |
| Připojovací rozteč (KLT) | $h = L - 30$ mm |
| Připojovací rozteč (KLTM) | 50 mm |
| Připojovací závit (KLT) | 4 x G 1/2" vnitřní |
| Připojovací závit (KLTM) | 6 x G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 1,0 MPa |
| Zkušební přetlak | 1,3 MPa |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Průtokový součinitel (KLT) | $A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$ |
| Průtokový součinitel (KLTM) | $A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$ |
| Součinitel odporu (KLT) | $\xi_T = 1,8$ |
| Součinitel odporu (KLTM) | $\xi_T = 9,3$ |

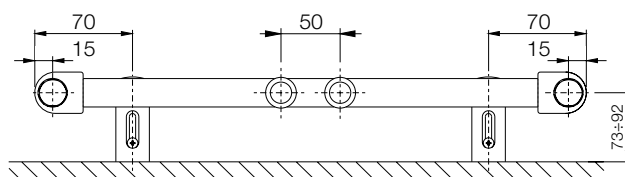
Konstrukce

KORALUX LINEAR COMFORT (KLT) je trubkové otopné těleso se **spodním připojením zdola dolů** s připojovací roztečí **h** odvozenou z jeho délky **L**. Konstrukce tělesa rovněž umožňuje **oboustranné připojení shora dolů**.

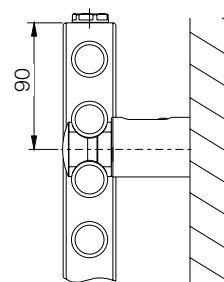
KORALUX LINEAR COMFORT - M (KLTM) je trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové připojení** s připojovací roztečí 50 mm.

Ocelové trubky $\varnothing 24$ mm
Ocelový profil 41 x 35 mm

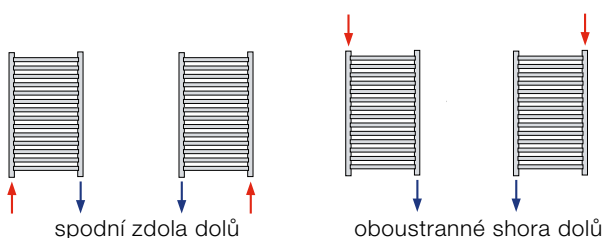
Upevnění



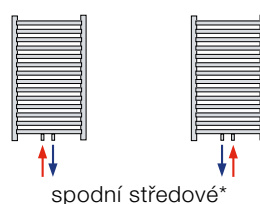
Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vruty, hmoždinky a návod na montáž.



Způsob připojení KORALUX LINEAR COMFORT



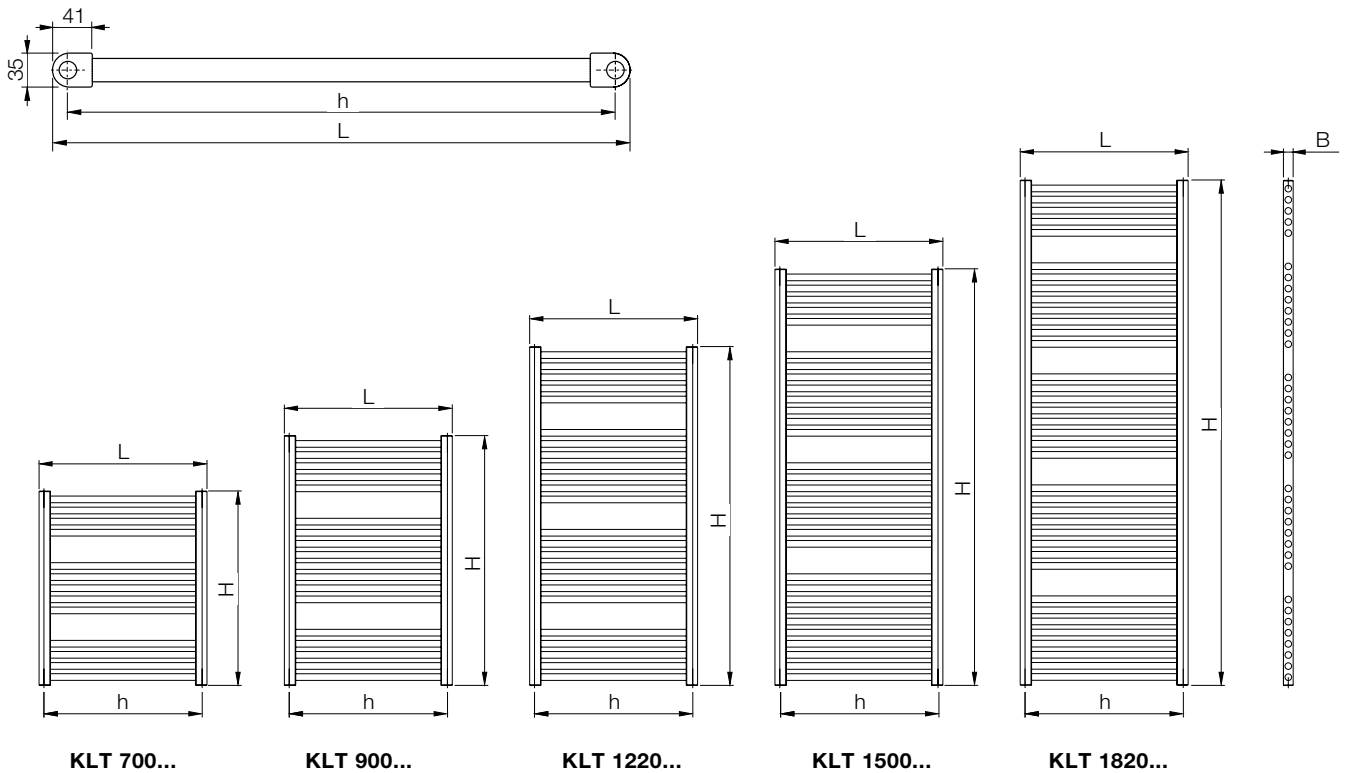
Způsob připojení KORALUX LINEAR COMFORT - M



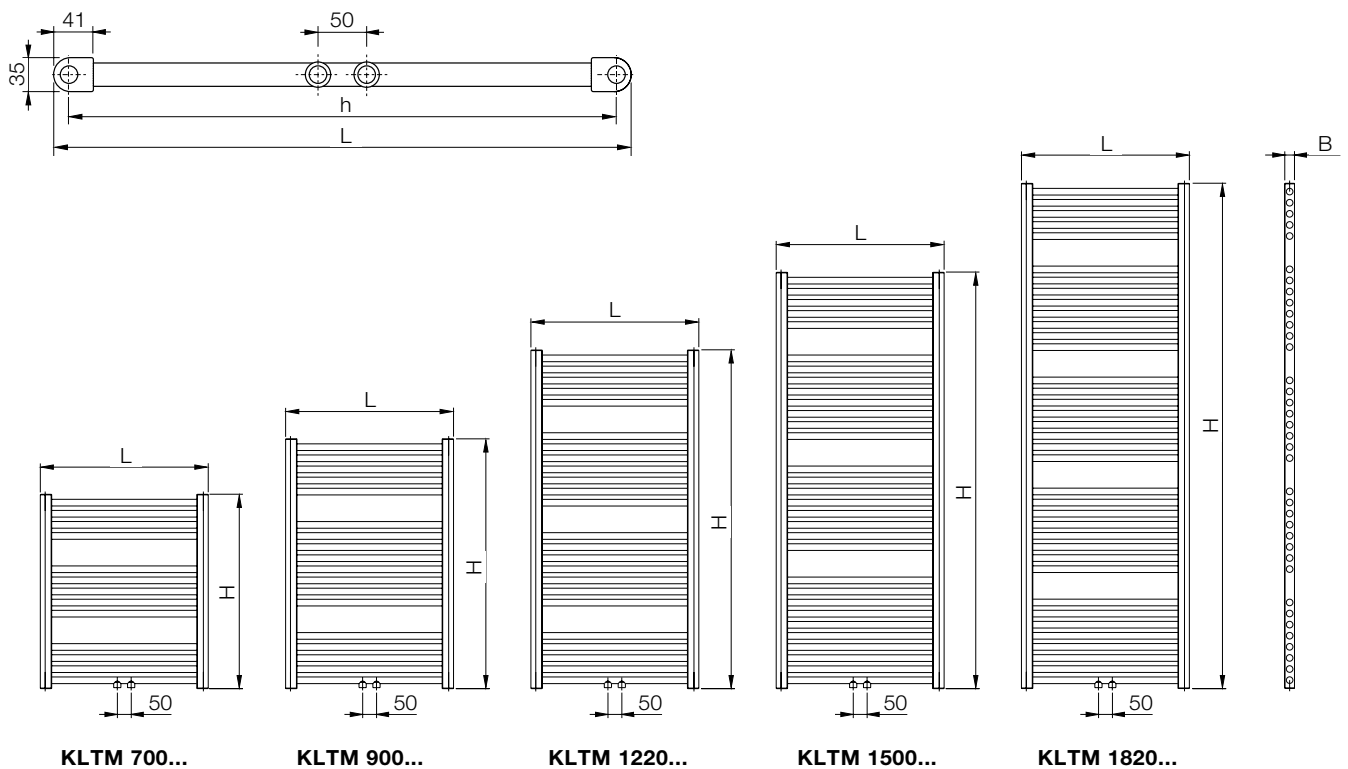
☞ Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 46.

* U spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice ☞ (viz str. 45).

KORALUX LINEAR COMFORT



KORALUX LINEAR COMFORT - M



Výběr elektrických přímotopných otopných těles: [☞ LINEAR COMFORT E - str. 42](#), [☞ LINEAR COMFORT ERH - str. 43](#), [☞ LINEAR COMFORT ERA - str. 44](#)

KORALUX RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M



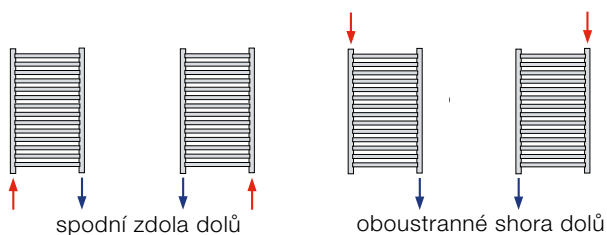
Konstrukce

KORALUX RONDO COMFORT (KRT) je trubkové otopné těleso se **spodním připojením zdola dolů** s přípojovací roztečí **h** odvozenou z jeho délky **L**. Konstrukce tělesa rovněž umožňuje **oboustranné připojení shora dolů**.

KORALUX RONDO COMFORT - M (KRTM) je trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové připojení** s přípojovací roztečí 50 mm.

Ocelové trubky \varnothing 24 mm
Ocelový profil 41 x 35 mm

Způsob připojení KORALUX RONDO COMFORT

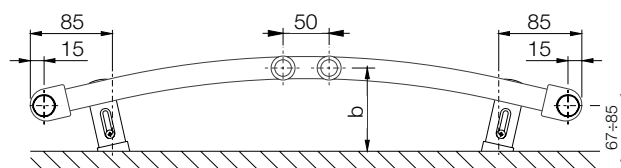


☞ Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 46.

Technické údaje

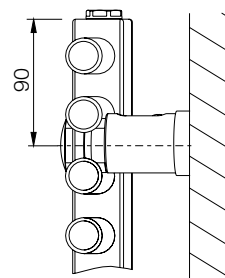
| | |
|-------------------------------------|--|
| Výška H | 700, 900, 1220, 1500, 1820 mm |
| Délka L | 445, 495, 595, 745 mm |
| Hloubka B | 59, 59, 66, 70 mm |
| Přípojovací rozteč (KRT) | h = L - 30 mm |
| Přípojovací rozteč (KRTM) | 50 mm |
| Přípojovací závit (KRT) | 4 x G 1/2" vnitřní |
| Přípojovací závit (KRTM) | 6 x G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 1,0 MPa |
| Zkušební přetlak | 1,3 MPa |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Průtokový součinitel (KRT) | A_T = 2,1 x 10⁻⁴ m² |
| Průtokový součinitel (KRTM) | A_T = 9,3 x 10⁻⁵ m² |
| Součinitel odporu (KRT) | ξ_T = 1,8 |
| Součinitel odporu (KRTM) | ξ_T = 9,3 |

Upevnění

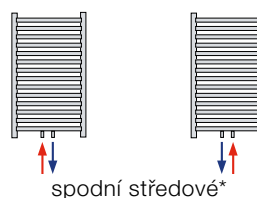


| | | | | |
|--------|----------|----------|-----------|-----------|
| L [mm] | 445 | 495 | 595 | 745 |
| b [mm] | 96 ÷ 114 | 96 ÷ 114 | 103 ÷ 121 | 104 ÷ 122 |

Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vruty, hmoždinky a návod na montáž.

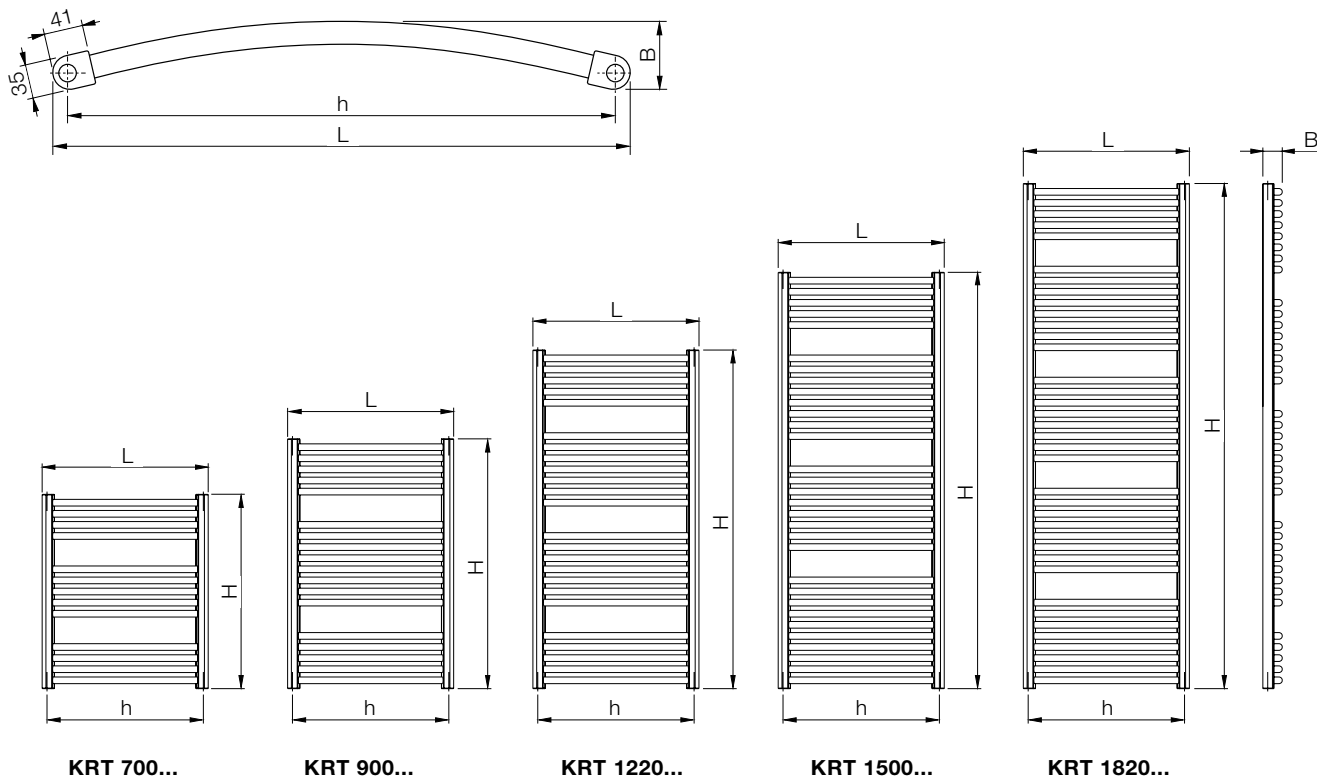


Způsob připojení KORALUX RONDO COMFORT - M

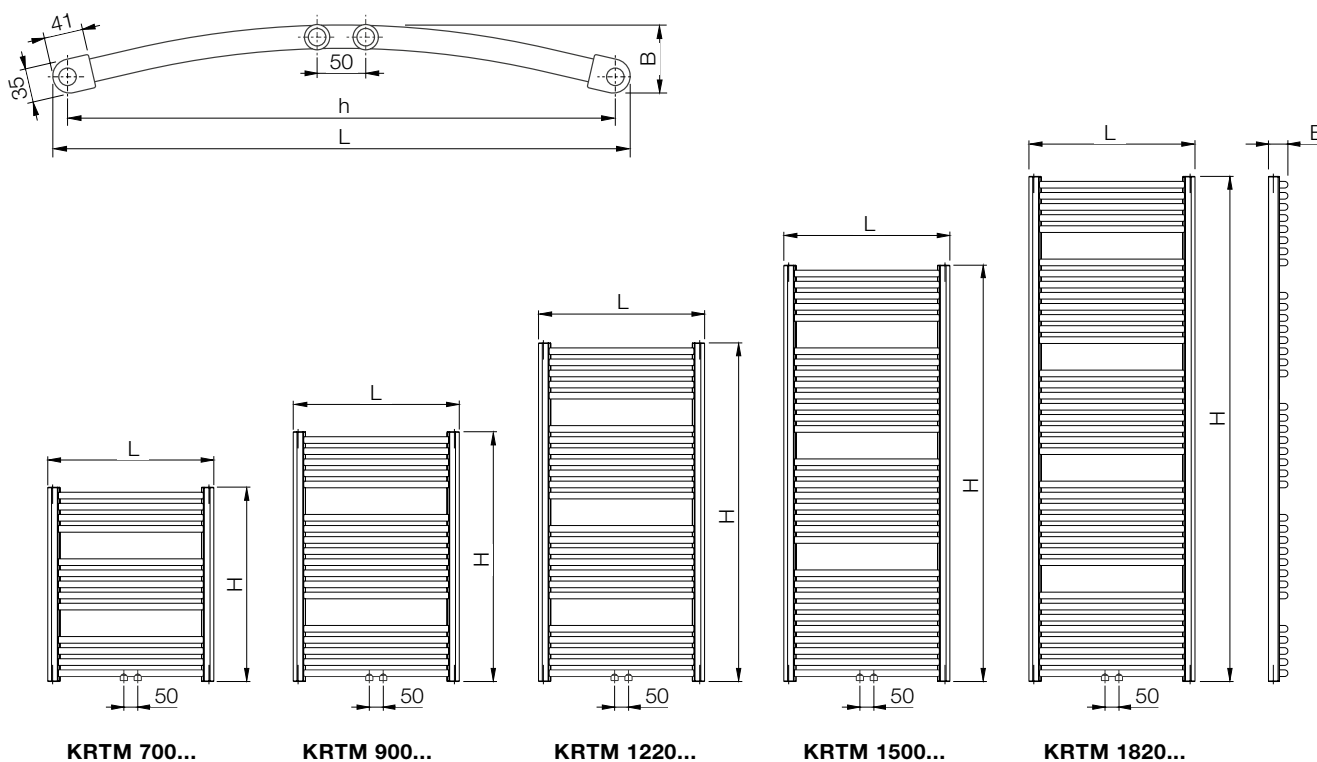


* U spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice ☞ (viz str. 45).

KORALUX RONDO COMFORT



KORALUX RONDO COMFORT - M



Výběr elektrických přímotopných otopných těles: ☐ RONDO COMFORT E - str. 42, ☐ RONDO COMFORT ERH - str. 43, ☐ RONDO COMFORT ERA - str. 44

KORALUX LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M KORALUX RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W]

PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | h [mm] | t ₁ /t ₂ [°C] | Q [W] pro t ₁ [°C] | | | | | Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C) | Teplotní exponent n [-] | Hmotnost tělesa M _r [kg] | Vodní objem tělesa V _r [l] | Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]* | Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]* |
|--|--------|------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| | | | | | 15 | 18 | 20 | 22 | 24 | | | | | | |
| KLT (KLTM) 700.450 KRT (KRTM) 700.450 | 700 | 450 445 | 420 (50) 415 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 323 269 184 | 301 248 165 | 287 234 152 | 273 221 139 | 259 207 127 | 287 | 1,2452 | 5,0 | 3,4 | 200 | 200 |
| KLT (KLTM) 700.500 KRT (KRTM) 700.500 | 700 | 500 495 | 470 (50) 465 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 355 296 202 | 331 273 181 | 315 257 167 | 299 242 153 | 284 228 140 | 315 | 1,2421 | 5,3 | 3,6 | 300 | 300 |
| KLT (KLTM) 700.600 KRT (KRTM) 700.600 | 700 | 600 595 | 570 (50) 565 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 416 347 238 | 388 320 213 | 370 303 197 | 352 285 181 | 334 268 165 | 370 | 1,2358 | 6,1 | 4,1 | 300 | 300 |
| KLT (KLTM) 700.750 KRT (KRTM) 700.750 | 700 | 750 745 | 720 (50) 715 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 506 423 291 | 472 390 260 | 450 369 241 | 428 348 221 | 406 327 202 | 450 | 1,2263 | 7,2 | 4,8 | 400 | 400 |
| KLT (KLTM) 900.450 KRT (KRTM) 900.450 | 900 | 450 445 | 420 (50) 415 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 416 346 236 | 388 319 211 | 369 301 195 | 351 284 179 | 333 266 163 | 369 | 1,2489 | 6,6 | 4,5 | 300 | 300 |
| KLT (KLTM) 900.500 KRT (KRTM) 900.500 | 900 | 500 495 | 470 (50) 465 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 456 380 260 | 425 350 232 | 405 331 214 | 385 311 197 | 365 292 179 | 405 | 1,2463 | 7,1 | 4,8 | 300 | 300 |
| KLT (KLTM) 900.600 KRT (KRTM) 900.600 | 900 | 600 595 | 570 (50) 565 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 535 446 305 | 499 411 273 | 475 388 252 | 452 366 231 | 428 343 211 | 475 | 1,2412 | 8,2 | 5,5 | 400 | 400 |
| KLT (KLTM) 900.750 KRT (KRTM) 900.750 | 900 | 750 745 | 720 (50) 715 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 651 544 373 | 608 501 334 | 579 474 308 | 551 446 283 | 522 419 258 | 579 | 1,2334 | 9,7 | 6,6 | 500 | 500 |
| KLT (KLTM) 1220.450 KRT (KRTM) 1220.450 | 1220 | 450 445 | 420 (50) 415 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 568 473 322 | 529 435 288 | 504 411 265 | 479 387 243 | 454 363 222 | 504 | 1,2549 | 8,8 | 6,1 | 400 | 500 |
| KLT (KLTM) 1220.500 KRT (KRTM) 1220.500 | 1220 | 500 495 | 470 (50) 465 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 623 519 354 | 581 478 316 | 553 451 292 | 525 425 267 | 498 399 244 | 553 | 1,2532 | 9,5 | 6,5 | 500 | 500 |
| KLT (KLTM) 1220.600 KRT (KRTM) 1220.600 | 1220 | 600 595 | 570 (50) 565 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 732 610 416 | 683 562 372 | 650 531 343 | 618 499 315 | 586 469 287 | 650 | 1,2499 | 10,9 | 7,4 | 600 | 600 |
| KLT (KLTM) 1220.750 KRT (KRTM) 1220.750 | 1220 | 750 745 | 720 (50) 715 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 891 742 507 | 831 684 454 | 791 646 419 | 752 608 384 | 713 571 350 | 791 | 1,2448 | 13,0 | 8,8 | 700 | 800 |
| KLT (KLTM) 1500.450 KRT (KRTM) 1500.450 | 1500 | 450 445 | 420 (50) 415 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 706 587 400 | 658 541 357 | 626 510 329 | 595 480 302 | 564 450 275 | 626 | 1,2589 | 11,2 | 7,7 | 500 | 500 |
| KLT (KLTM) 1500.500 KRT (KRTM) 1500.500 | 1500 | 500 495 | 470 (50) 465 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 774 644 439 | 722 593 392 | 687 560 361 | 653 527 331 | 619 495 302 | 687 | 1,2573 | 12,1 | 8,2 | 600 | 600 |
| KLT (KLTM) 1500.600 KRT (KRTM) 1500.600 | 1500 | 600 595 | 570 (50) 565 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 911 758 517 | 849 698 462 | 808 659 426 | 768 620 390 | 728 582 356 | 808 | 1,2543 | 13,8 | 9,4 | 700 | 800 |
| KLT (KLTM) 1500.750 KRT (KRTM) 1500.750 | 1500 | 750 745 | 720 (50) 715 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 1108 923 630 | 1033 851 563 | 984 803 520 | 935 756 477 | 887 710 435 | 984 | 1,2497 | 16,5 | 11,2 | 900 | 800 |
| KLT (KLTM) 1820.450 KRT (KRTM) 1820.450 | 1820 | 450 445 | 420 (50) 415 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 871 724 492 | 811 666 439 | 772 629 405 | 733 592 371 | 695 555 338 | 772 | 1,2634 | 13,4 | 9,2 | 700 | 600 |
| KLT (KLTM) 1820.500 KRT (KRTM) 1820.500 | 1820 | 500 495 | 470 (50) 465 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 956 795 541 | 891 732 483 | 848 691 445 | 805 650 408 | 763 610 372 | 848 | 1,2621 | 14,5 | 9,9 | 800 | 800 |
| KLT (KLTM) 1820.600 KRT (KRTM) 1820.600 | 1820 | 600 595 | 570 (50) 565 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 1123 934 636 | 1046 860 568 | 996 812 523 | 946 764 480 | 897 717 437 | 996 | 1,2594 | 16,6 | 11,3 | 900 | 1000 |
| KLT (KLTM) 1820.750 KRT (KRTM) 1820.750 | 1820 | 750 745 | 720 (50) 715 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 1367 1137 775 | 1274 1048 693 | 1213 989 639 | 1152 931 586 | 1092 874 534 | 1213 | 1,2553 | 19,8 | 13,4 | 1000 | 1000 |

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

| | | | | | |
|---|----------------------------|-----------|-----------|----------------------|----------------------------|
| Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1)}$ | K_T | a | b | c₀ | c₁ |
| | 2,26531 x 10 ⁻⁵ | 0,8842066 | 0,9284211 | 1,2280052 | 2,37639 x 10 ⁻⁵ |

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro připojení spodní zdola dolů a spodní středově.

Q pro jiné teploty: viz LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M, RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M

KORALUX LINEAR COMFORT

KORALUX RONDO COMFORT



TEPELNÝ VÝKON Q [W]
PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | h [mm] | t ₁ /t ₂ [°C] | Q [W] pro t ₁ [°C] | | | | | Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C) | Teplotní exponent n [-] | Hmotnost tělesa M _p [kg] | Vodní objem tělesa V _v [l] | Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]* | Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]* |
|--|--------|------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|--|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| | | | | | 15 | 18 | 20 | 22 | 24 | | | | | | |
| KLT 700.450 KRT 700.450 | 700 | 450 445 | 420 415 | 75/65 | 352 | 328 | 312 | 296 | 281 | 312 | 1,2638 | 5,0 | 3,4 | 200 | 200 |
| 70/55 | | | | 292 | 269 | 254 | 239 | 224 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 199 | 178 | 164 | 150 | 137 | | | | | | | |
| KLT 700.500 KRT 700.500 | 700 | 500 495 | 470 465 | 75/65 | 385 | 359 | 342 | 325 | 308 | 342 | 1,2543 | 5,3 | 3,6 | 300 | 300 |
| 70/55 | | | | 321 | 295 | 279 | 263 | 246 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 219 | 195 | 180 | 165 | 151 | | | | | | | |
| KLT 700.600 KRT 700.600 | 700 | 600 595 | 570 565 | 75/65 | 450 | 420 | 400 | 380 | 361 | 400 | 1,2354 | 6,1 | 4,1 | 300 | 300 |
| 70/55 | | | | 375 | 346 | 327 | 308 | 290 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 257 | 230 | 213 | 195 | 178 | | | | | | | |
| KLT 700.750 KRT 700.750 | 700 | 750 745 | 720 715 | 75/65 | 544 | 509 | 485 | 462 | 439 | 485 | 1,2069 | 7,2 | 4,8 | 400 | 400 |
| 70/55 | | | | 456 | 421 | 399 | 376 | 354 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 315 | 283 | 262 | 241 | 220 | | | | | | | |
| KLT 900.450 KRT 900.450 | 900 | 450 445 | 420 415 | 75/65 | 454 | 423 | 402 | 382 | 362 | 402 | 1,2699 | 6,6 | 4,5 | 300 | 300 |
| 70/55 | | | | 377 | 347 | 327 | 308 | 288 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 256 | 228 | 210 | 193 | 175 | | | | | | | |
| KLT 900.500 KRT 900.500 | 900 | 500 495 | 470 465 | 75/65 | 496 | 462 | 440 | 418 | 396 | 440 | 1,2621 | 7,1 | 4,8 | 300 | 300 |
| 70/55 | | | | 412 | 380 | 358 | 337 | 316 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 281 | 251 | 231 | 212 | 193 | | | | | | | |
| KLT 900.600 KRT 900.600 | 900 | 600 595 | 570 565 | 75/65 | 580 | 541 | 515 | 489 | 464 | 515 | 1,2463 | 8,2 | 5,5 | 400 | 400 |
| 70/55 | | | | 483 | 445 | 421 | 396 | 372 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 330 | 295 | 272 | 250 | 228 | | | | | | | |
| KLT 900.750 KRT 900.750 | 900 | 750 745 | 720 715 | 75/65 | 701 | 655 | 624 | 594 | 564 | 624 | 1,2227 | 9,7 | 6,6 | 500 | 500 |
| 70/55 | | | | 586 | 541 | 512 | 482 | 453 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 403 | 362 | 334 | 307 | 281 | | | | | | | |
| KLT 1220.450 KRT 1220.450 | 1220 | 450 445 | 420 415 | 75/65 | 620 | 577 | 549 | 521 | 493 | 549 | 1,2797 | 8,8 | 6,1 | 400 | 500 |
| 70/55 | | | | 514 | 473 | 446 | 419 | 393 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 348 | 310 | 286 | 261 | 238 | | | | | | | |
| KLT 1220.500 KRT 1220.500 | 1220 | 500 495 | 470 465 | 75/65 | 679 | 632 | 601 | 571 | 540 | 601 | 1,2744 | 9,5 | 6,5 | 500 | 500 |
| 70/55 | | | | 563 | 518 | 489 | 459 | 431 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 381 | 340 | 313 | 287 | 261 | | | | | | | |
| KLT 1220.600 KRT 1220.600 | 1220 | 600 595 | 570 565 | 75/65 | 793 | 739 | 703 | 668 | 633 | 703 | 1,2638 | 10,9 | 7,4 | 600 | 600 |
| 70/55 | | | | 659 | 607 | 572 | 539 | 505 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 448 | 400 | 369 | 338 | 308 | | | | | | | |
| KLT 1220.750 KRT 1220.750 | 1220 | 750 745 | 720 715 | 75/65 | 960 | 895 | 852 | 810 | 768 | 852 | 1,2479 | 13,0 | 8,8 | 700 | 800 |
| 70/55 | | | | 799 | 737 | 696 | 655 | 615 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 546 | 488 | 450 | 413 | 377 | | | | | | | |
| KLT 1500.450 KRT 1500.450 | 1500 | 450 445 | 420 415 | 75/65 | 771 | 717 | 682 | 647 | 613 | 682 | 1,2883 | 11,2 | 7,7 | 500 | 500 |
| 70/55 | | | | 638 | 587 | 553 | 520 | 487 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 431 | 384 | 353 | 323 | 294 | | | | | | | |
| KLT 1500.500 KRT 1500.500 | 1500 | 500 495 | 470 465 | 75/65 | 844 | 786 | 747 | 709 | 671 | 747 | 1,2853 | 12,1 | 8,2 | 600 | 600 |
| 70/55 | | | | 699 | 643 | 606 | 570 | 534 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 472 | 421 | 387 | 355 | 322 | | | | | | | |
| KLT 1500.600 KRT 1500.600 | 1500 | 600 595 | 570 565 | 75/65 | 987 | 919 | 874 | 830 | 786 | 874 | 1,2792 | 13,8 | 9,4 | 700 | 800 |
| 70/55 | | | | 818 | 753 | 710 | 667 | 626 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 554 | 494 | 455 | 416 | 379 | | | | | | | |
| KLT 1500.750 KRT 1500.750 | 1500 | 750 745 | 720 715 | 75/65 | 1196 | 1114 | 1060 | 1006 | 953 | 1060 | 1,2700 | 16,5 | 11,2 | 900 | 800 |
| 70/55 | | | | 993 | 914 | 862 | 811 | 761 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 674 | 601 | 554 | 508 | 462 | | | | | | | |
| KLT 1820.450 KRT 1820.450 | 1820 | 450 445 | 420 415 | 75/65 | 952 | 885 | 841 | 798 | 755 | 841 | 1,2981 | 13,4 | 9,2 | 700 | 600 |
| 70/55 | | | | 787 | 723 | 681 | 640 | 599 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 529 | 471 | 433 | 396 | 360 | | | | | | | |
| KLT 1820.500 KRT 1820.500 | 1820 | 500 495 | 470 465 | 75/65 | 1042 | 969 | 921 | 873 | 827 | 921 | 1,2976 | 14,5 | 9,9 | 800 | 800 |
| 70/55 | | | | 862 | 792 | 746 | 701 | 656 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 580 | 516 | 475 | 434 | 394 | | | | | | | |
| KLT 1820.600 KRT 1820.600 | 1820 | 600 595 | 570 565 | 75/65 | 1220 | 1134 | 1078 | 1022 | 968 | 1078 | 1,2967 | 16,6 | 11,3 | 900 | 1000 |
| 70/55 | | | | 1009 | 927 | 873 | 820 | 768 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 679 | 604 | 556 | 508 | 462 | | | | | | | |
| KLT 1820.750 KRL 1820.750 | 1820 | 750 745 | 720 715 | 75/65 | 1479 | 1375 | 1307 | 1240 | 1173 | 1307 | 1,2953 | 19,8 | 13,4 | 1000 | 1000 |
| 70/55 | | | | 1223 | 1124 | 1059 | 995 | 932 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 823 | 733 | 674 | 617 | 560 | | | | | | | |

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

| | | | | | |
|---|----------------------------|-----------|-----------|----------------|----------------------------|
| Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1)}$ | K _T | a | b | c ₀ | c ₁ |
| | 2,88645 x 10 ⁻⁵ | 0,8625333 | 0,9234257 | 1,2296735 | 2,46711 x 10 ⁻⁵ |

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro připojení oboustranné shora dolů.

Q pro jiné teploty: LINEAR COMFORT, RONDO COMFORT

KORALUX LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M



Technické údaje

| | |
|-------------------------------------|--|
| Výška H | 700, 900, 1220, 1500, 1820 mm |
| Délka L | 450, 500, 600, 750 mm |
| Hloubka B | 30 mm |
| Připojovací rozteč (KLC) | $h = L - 30$ mm |
| Připojovací rozteč (KLCM) | 50 mm |
| Připojovací závit (KLC) | 4 x G 1/2" vnitřní |
| Připojovací závit (KLCM) | 6 x G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 1,0 MPa |
| Zkušební přetlak | 1,3 MPa |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Průtokový součinitel (KLC) | $A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$ |
| Průtokový součinitel (KLCM) | $A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$ |
| Součinitel odporu (KLC) | $\xi_T = 1,8$ |
| Součinitel odporu (KLCM) | $\xi_T = 16,0$ |

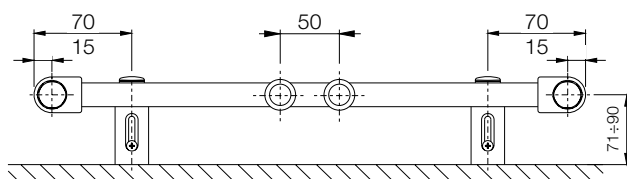
Konstrukce

KORALUX LINEAR CLASSIC (KLC) je trubkové otopné těleso se **spodním připojením zdola dolů** s připojovací roztečí **h** odvozenou z jeho délky **L**. Konstrukce tělesa rovněž umožňuje **oboustranné připojení shora dolů**.

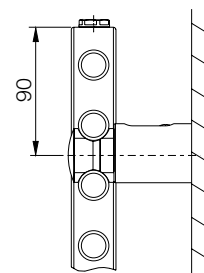
KORALUX LINEAR CLASSIC - M (KLCM) je trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové připojení** s připojovací roztečí 50 mm.

Ocelové trubky $\varnothing 20$ mm
Ocelový profil 40 x 30 mm

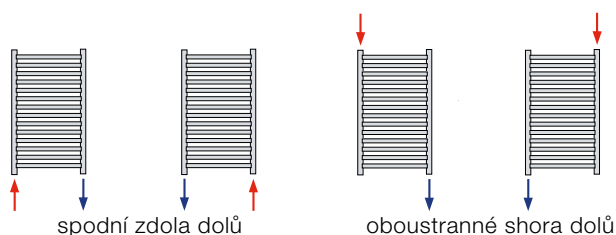
Upevnění



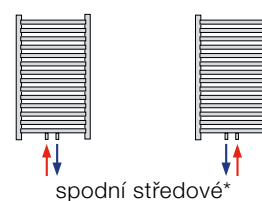
Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vrtu, hmoždinky a návod na montáž.



Způsob připojení KORALUX LINEAR CLASSIC



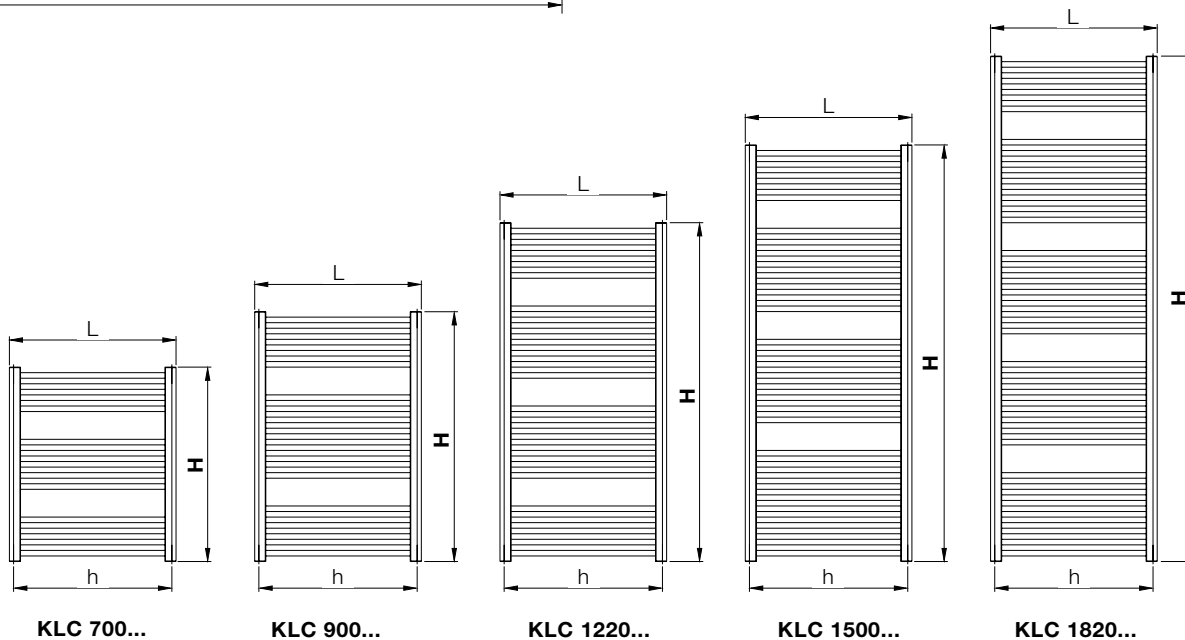
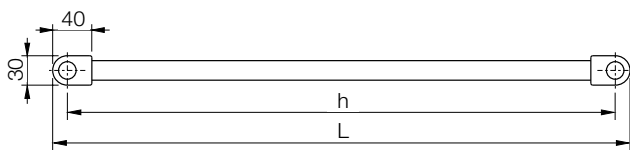
Způsob připojení KORALUX LINEAR CLASSIC - M



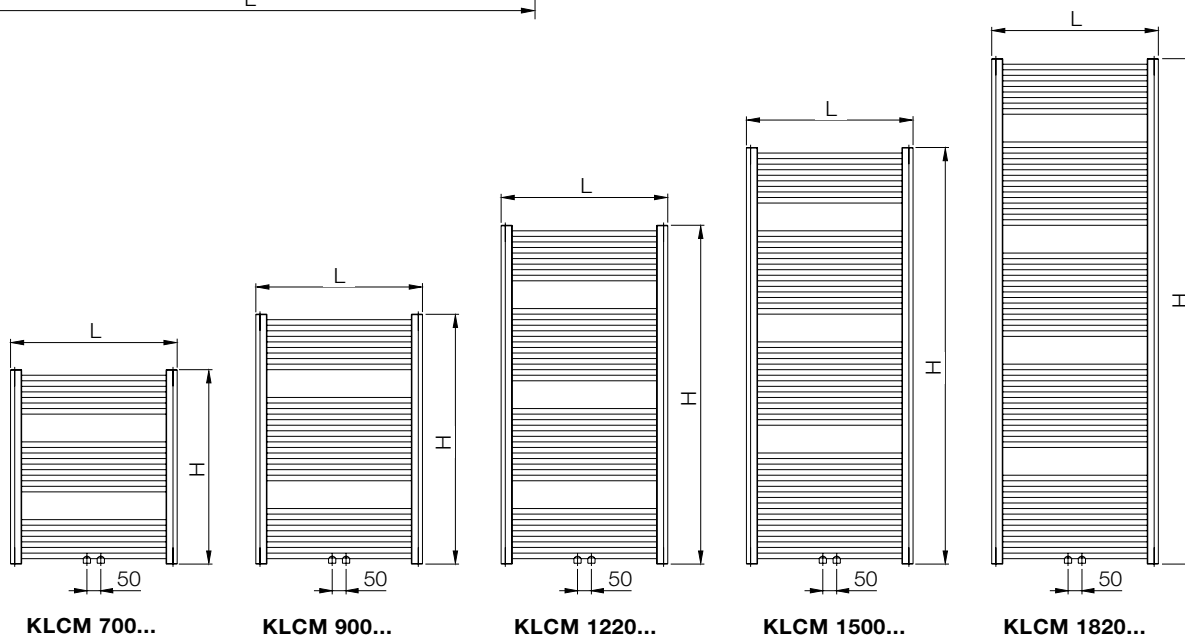
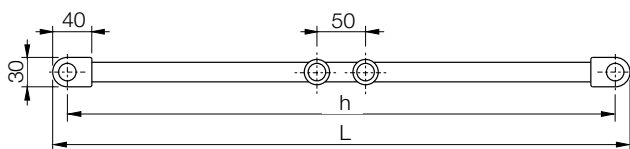
☞ Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 47.

* U spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice ☞ (viz str. 45).

KORALUX LINEAR CLASSIC



KORALUX LINEAR CLASSIC - M



Výběr elektrických přímotopných otopných těles: [☞ LINEAR CLASSIC E - str. 42](#), [☞ LINEAR CLASSIC ERH - str. 43](#), [☞ LINEAR CLASSIC ERA - str. 44](#)

KORALUX RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M



Technické údaje

| | |
|-------------------------------------|--|
| Výška H | 700, 900, 1220, 1500, 1820 mm |
| Délka L | 445, 495, 595, 745 mm |
| Hloubka B | 54, 55, 61, 65 mm |
| Připojovací rozteč (KRC) | h = L - 30 mm |
| Připojovací rozteč (KRCM) | 50 mm |
| Připojovací závit (KRC) | 4 x G 1/2" vnitřní |
| Připojovací závit (KRCM) | 6 x G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 1,0 MPa |
| Zkušební přetlak | 1,3 MPa |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Průtokový součinitel (KRC) | $A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$ |
| Průtokový součinitel (KRCM) | $A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$ |
| Součinitel odporu (KRC) | $\xi_T = 1,8$ |
| Součinitel odporu (KRCM) | $\xi_T = 16,0$ |

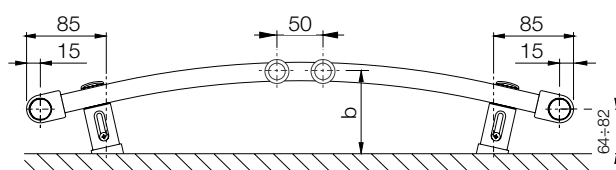
Konstrukce

KORALUX RONDO CLASSIC (KRC) je trubkové otopné těleso se **spodním připojením zdola dolů** s připojovací roztečí **h** odvozenou z jeho délky **L**. Konstrukce tělesa rovněž umožňuje **oboustranné připojení shora dolů**.

KORALUX RONDO CLASSIC - M (KRCM) je trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové připojení** s připojovací roztečí 50 mm.

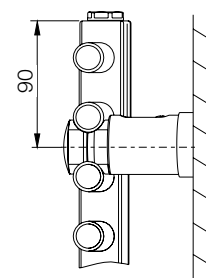
Ocelové trubky \varnothing 20 mm
Ocelový profil 40 x 30 mm

Upevnění

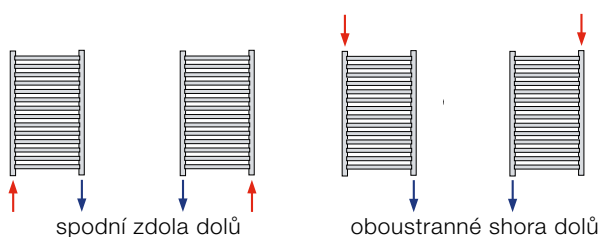


| | | | | |
|--------|----------|----------|-----------|-----------|
| L [mm] | 445 | 495 | 595 | 745 |
| b [mm] | 93 ÷ 111 | 94 ÷ 112 | 100 ÷ 118 | 104 ÷ 122 |

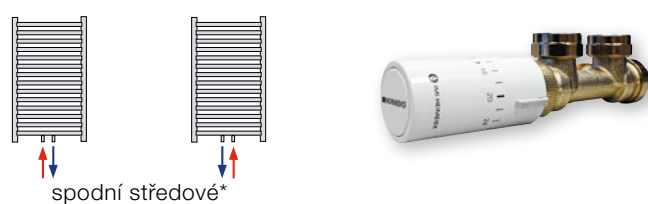
Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vrtvy, hmoždinky a návod na montáž.



Způsob připojení KORALUX RONDO CLASSIC



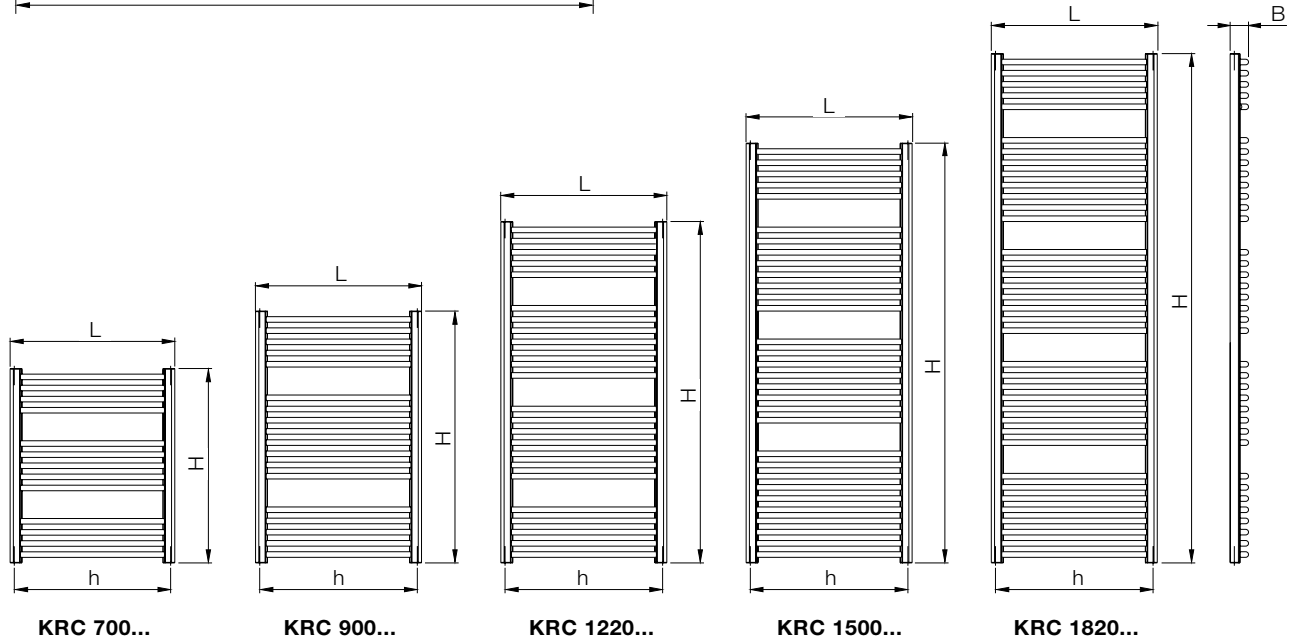
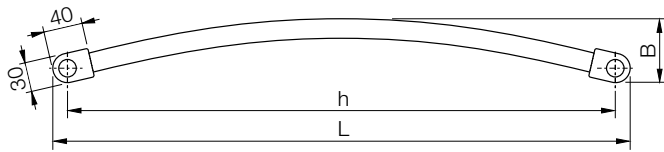
Způsob připojení KORALUX RONDO CLASSIC - M



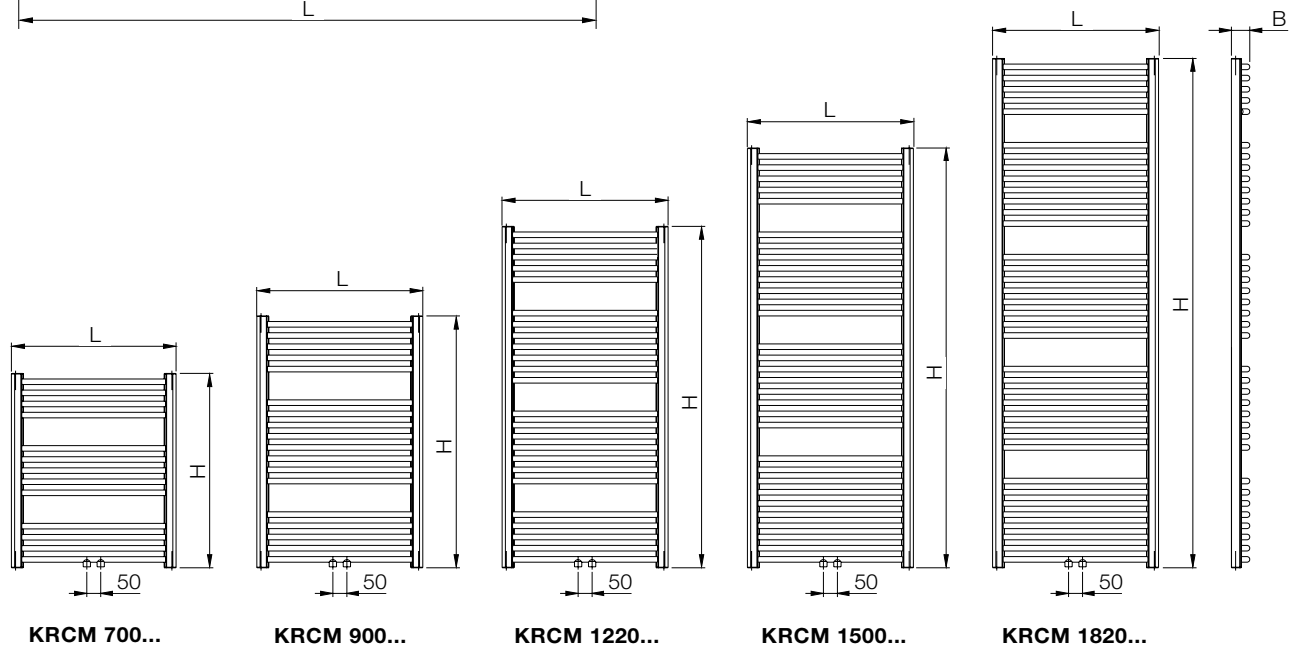
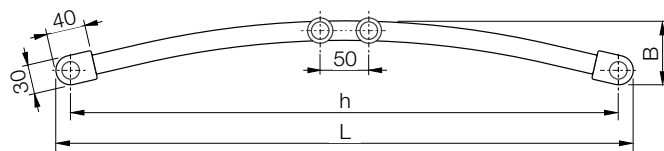
☞ Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 47.

* U spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice ☞ (viz str. 45).

KORALUX RONDO CLASSIC



KORALUX RONDO CLASSIC - M



Výběr elektrických přímotopných otopných těles: RONDO CLASSIC E - str. 42, RONDO CLASSIC ERH - str. 43, RONDO CLASSIC ERA - str. 44

KORALUX LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M KORALUX RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W]
PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

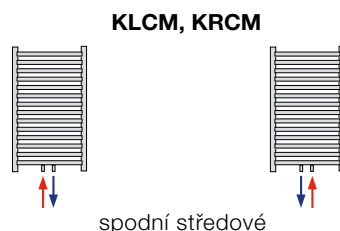
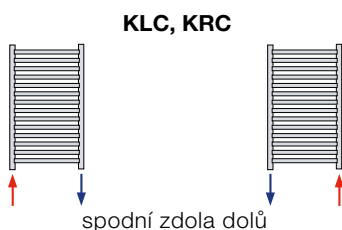
| Typové označení | H [mm] | L [mm] | h [mm] | t ₁ /t ₂ [°C] | Q [W] pro t ₁ [°C] | | | | | Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C) | Teplotní exponent n [-] | Hmotnost tělesa M _t [kg] | Vodní objem tělesa V _t [l] | Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]* | Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]* |
|--|--------|------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| | | | | | 15 | 18 | 20 | 22 | 24 | | | | | | |
| KLC (KLCM) 700.450 KRC (KRCM) 700.450 | 700 | 450 445 | 420 (50) 415 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 287 239 165 | 268 221 148 | 255 209 137 | 243 197 126 | 230 185 115 | 255 | 1,2226 | 4,4 | 2,5 | 200 | 200 |
| KLC (KLCM) 700.500 KRC (KRCM) 700.500 | 700 | 500 495 | 470 (50) 465 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 315 263 181 | 294 243 162 | 280 230 150 | 266 216 138 | 253 203 126 | 280 | 1,2226 | 4,7 | 2,7 | 200 | 200 |
| KLC (KLCM) 700.600 KRC (KRCM) 700.600 | 700 | 600 595 | 570 (50) 565 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 370 309 213 | 345 285 191 | 329 270 176 | 313 254 162 | 297 239 148 | 329 | 1,2225 | 5,4 | 3,0 | 300 | 300 |
| KLC (KLCM) 700.750 KRC (KRCM) 700.750 | 700 | 750 745 | 720 (50) 715 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 449 376 259 | 420 347 232 | 400 328 214 | 381 309 197 | 361 291 180 | 400 | 1,2224 | 6,3 | 3,5 | 300 | 400 |
| KLC (KLCM) 900.450 KRC (KRCM) 900.450 | 900 | 450 445 | 420 (50) 415 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 375 313 214 | 350 288 192 | 333 272 177 | 317 257 163 | 300 241 148 | 333 | 1,2358 | 5,9 | 3,4 | 300 | 300 |
| KLC (KLCM) 900.500 KRC (KRCM) 900.500 | 900 | 500 495 | 470 (50) 465 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 411 343 235 | 383 316 210 | 365 299 194 | 347 281 178 | 329 264 163 | 365 | 1,2347 | 6,3 | 3,6 | 300 | 300 |
| KLC (KLCM) 900.600 KRC (KRCM) 900.600 | 900 | 600 595 | 570 (50) 565 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 482 403 276 | 450 372 247 | 429 351 229 | 408 331 210 | 387 311 192 | 429 | 1,2325 | 7,2 | 4,0 | 400 | 400 |
| KLC (KLCM) 900.750 KRC (KRCM) 900.750 | 900 | 750 745 | 720 (50) 715 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 587 490 337 | 548 452 302 | 522 427 279 | 496 403 256 | 471 379 234 | 522 | 1,2292 | 8,5 | 4,7 | 500 | 500 |
| KLC (KLCM) 1220.450 KRC (KRCM) 1220.450 | 1220 | 450 445 | 420 (50) 415 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 521 433 295 | 485 399 264 | 462 377 243 | 439 355 223 | 416 333 203 | 462 | 1,2568 | 7,9 | 4,5 | 400 | 400 |
| KLC (KLCM) 1220.500 KRC (KRCM) 1220.500 | 1220 | 500 495 | 470 (50) 465 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 571 475 324 | 533 438 290 | 507 414 267 | 482 389 245 | 457 365 223 | 507 | 1,2540 | 8,4 | 4,8 | 500 | 500 |
| KLC (KLCM) 1220.600 KRC (KRCM) 1220.600 | 1220 | 600 595 | 570 (50) 565 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 671 559 382 | 626 515 341 | 596 487 315 | 566 458 289 | 537 430 263 | 596 | 1,2484 | 9,6 | 5,4 | 500 | 500 |
| KLC (KLCM) 1220.750 KRC (KRCM) 1220.750 | 1220 | 750 745 | 720 (50) 715 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 817 681 467 | 762 628 417 | 726 593 385 | 690 559 354 | 655 525 323 | 726 | 1,2400 | 11,3 | 6,3 | 700 | 600 |
| KLC (KLCM) 1500.450 KRC (KRCM) 1500.450 | 1500 | 450 445 | 420 (50) 415 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 655 545 372 | 610 502 332 | 581 474 306 | 552 446 281 | 523 419 256 | 581 | 1,2521 | 9,9 | 5,7 | 500 | 500 |
| KLC (KLCM) 1500.500 KRC (KRCM) 1500.500 | 1500 | 500 495 | 470 (50) 465 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 719 598 409 | 670 552 365 | 638 521 337 | 606 490 309 | 575 460 282 | 638 | 1,2483 | 10,6 | 6,1 | 600 | 600 |
| KLC (KLCM) 1500.600 KRC (KRCM) 1500.600 | 1500 | 600 595 | 570 (50) 565 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 844 704 482 | 787 649 431 | 750 613 398 | 713 577 365 | 676 542 333 | 750 | 1,2408 | 12,1 | 6,9 | 700 | 600 |
| KLC (KLCM) 1500.750 KRC (KRCM) 1500.750 | 1500 | 750 745 | 720 (50) 715 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 1026 857 589 | 958 791 527 | 913 748 487 | 868 705 448 | 824 662 409 | 913 | 1,2294 | 14,3 | 8,0 | 800 | 800 |
| KLC (KLCM) 1820.450 KRC (KRCM) 1820.450 | 1820 | 450 445 | 420 (50) 415 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 816 680 466 | 761 627 416 | 725 592 384 | 689 558 353 | 654 524 322 | 725 | 1,2421 | 11,9 | 6,8 | 600 | 600 |
| KLC (KLCM) 1820.500 KRC (KRCM) 1820.500 | 1820 | 500 495 | 470 (50) 465 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 895 746 511 | 835 688 457 | 795 650 422 | 756 612 388 | 717 575 354 | 795 | 1,2393 | 12,8 | 7,3 | 700 | 800 |
| KLC (KLCM) 1820.600 KRC (KRCM) 1820.600 | 1820 | 600 595 | 570 (50) 565 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 1051 877 602 | 980 809 539 | 934 764 497 | 888 720 457 | 843 677 417 | 934 | 1,2337 | 14,5 | 8,2 | 800 | 800 |
| KLC (KLCM) 1820.750 KRC (KRCM) 1820.750 | 1820 | 750 745 | 720 (50) 715 (50) | 75/65 70/55 55/45 | 1279 1069 735 | 1194 987 659 | 1138 933 609 | 1082 879 559 | 1027 826 511 | 1138 | 1,2252 | 17,2 | 9,7 | 1000 | 1000 |

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$

| K _T | a | b | c ₀ | c ₁ |
|----------------------------|-----------|-----------|----------------|----------------------------|
| 1,60403 x 10 ⁻⁵ | 0,8452976 | 1,0126953 | 1,2279575 | 9,83047 x 10 ⁻⁶ |

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro zázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: viz LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M, RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M

KORALUX LINEAR CLASSIC

KORALUX RONDO CLASSIC



TEPELNÝ VÝKON Q [W]

PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

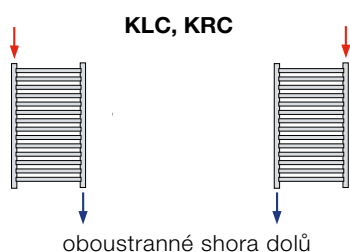
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | h [mm] | t/t ₂ [°C] | Q [W] pro t _i [°C] | | | | | Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C) | Teplotní exponent n [-] | Hmotnost tělesa M _r [kg] | Vodní objem tělesa V _r [l] | Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]* | Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]* |
|--|--------|------------|------------|-----------------------|-------------------------------|------|------|------|------|--|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| | | | | | 15 | 18 | 20 | 22 | 24 | | | | | | |
| KLC 700.450 KRC 700.450 | 700 | 450 445 | 420 415 | 75/65 | 329 | 306 | 291 | 276 | 262 | 291 | 1,2765 | 4,4 | 2,5 | 200 | 200 |
| 70/55 | | | | 273 | 251 | 236 | 222 | 208 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 185 | 165 | 152 | 139 | 126 | | | | | | | |
| KLC 700.500 KRC 700.500 | 700 | 500 495 | 470 465 | 75/65 | 359 | 334 | 318 | 302 | 286 | 318 | 1,2655 | 4,7 | 2,7 | 200 | 200 |
| 70/55 | | | | 298 | 274 | 259 | 244 | 228 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 202 | 181 | 167 | 153 | 139 | | | | | | | |
| KLC 700.600 KRC 700.600 | 700 | 600 595 | 570 565 | 75/65 | 419 | 391 | 372 | 354 | 335 | 372 | 1,2435 | 5,4 | 3,0 | 300 | 300 |
| 70/55 | | | | 349 | 322 | 304 | 286 | 269 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 239 | 214 | 197 | 181 | 165 | | | | | | | |
| KLC 700.750 KRC 700.750 | 700 | 750 745 | 720 715 | 75/65 | 504 | 471 | 449 | 427 | 406 | 449 | 1,2105 | 6,3 | 3,5 | 300 | 400 |
| 70/55 | | | | 422 | 390 | 369 | 348 | 327 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 292 | 262 | 242 | 223 | 203 | | | | | | | |
| KLC 900.450 KRC 900.450 | 900 | 450 445 | 420 415 | 75/65 | 427 | 397 | 378 | 359 | 340 | 378 | 1,2783 | 5,9 | 3,4 | 300 | 300 |
| 70/55 | | | | 354 | 326 | 307 | 289 | 271 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 240 | 214 | 197 | 180 | 164 | | | | | | | |
| KLC 900.500 KRC 900.500 | 900 | 500 495 | 470 465 | 75/65 | 466 | 434 | 413 | 392 | 372 | 413 | 1,2691 | 6,3 | 3,6 | 300 | 300 |
| 70/55 | | | | 387 | 356 | 336 | 316 | 296 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 263 | 234 | 216 | 198 | 180 | | | | | | | |
| KLC 900.600 KRC 900.600 | 900 | 600 595 | 570 565 | 75/65 | 543 | 506 | 482 | 458 | 434 | 482 | 1,2509 | 7,2 | 4,0 | 400 | 400 |
| 70/55 | | | | 452 | 417 | 393 | 370 | 348 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 309 | 276 | 254 | 233 | 213 | | | | | | | |
| KLC 900.750 KRC 900.750 | 900 | 750 745 | 720 715 | 75/65 | 655 | 612 | 583 | 555 | 526 | 583 | 1,2235 | 8,5 | 4,7 | 500 | 500 |
| 70/55 | | | | 548 | 506 | 478 | 451 | 423 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 377 | 338 | 312 | 287 | 262 | | | | | | | |
| KLC 1220.450 KRC 1220.450 | 1220 | 450 445 | 420 415 | 75/65 | 586 | 546 | 519 | 493 | 466 | 519 | 1,2811 | 7,9 | 4,5 | 400 | 400 |
| 70/55 | | | | 486 | 447 | 421 | 396 | 371 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 329 | 293 | 270 | 247 | 225 | | | | | | | |
| KLC 1220.500 KRC 1220.500 | 1220 | 500 495 | 470 465 | 75/65 | 640 | 596 | 567 | 538 | 510 | 567 | 1,2749 | 8,4 | 4,8 | 500 | 500 |
| 70/55 | | | | 531 | 489 | 461 | 433 | 406 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 360 | 321 | 296 | 271 | 246 | | | | | | | |
| KLC 1220.600 KRC 1220.600 | 1220 | 600 595 | 570 565 | 75/65 | 747 | 696 | 662 | 629 | 596 | 662 | 1,2627 | 9,6 | 5,4 | 500 | 500 |
| 70/55 | | | | 620 | 571 | 539 | 507 | 476 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 422 | 377 | 347 | 318 | 290 | | | | | | | |
| KLC 1220.750 KRC 1220.750 | 1220 | 750 745 | 720 715 | 75/65 | 900 | 839 | 799 | 759 | 720 | 799 | 1,2442 | 11,3 | 6,3 | 700 | 600 |
| 70/55 | | | | 750 | 691 | 653 | 615 | 577 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 513 | 459 | 423 | 388 | 354 | | | | | | | |
| KLC 1500.450 KRC 1500.450 | 1500 | 450 445 | 420 415 | 75/65 | 727 | 676 | 643 | 610 | 578 | 643 | 1,2836 | 9,9 | 5,7 | 500 | 500 |
| 70/55 | | | | 602 | 554 | 522 | 491 | 460 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 407 | 363 | 334 | 305 | 278 | | | | | | | |
| KLC 1500.500 KRC 1500.500 | 1500 | 500 495 | 470 465 | 75/65 | 794 | 739 | 703 | 667 | 632 | 703 | 1,2800 | 10,6 | 6,1 | 600 | 600 |
| 70/55 | | | | 658 | 606 | 571 | 537 | 503 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 445 | 397 | 366 | 335 | 304 | | | | | | | |
| KLC 1500.600 KRC 1500.600 | 1500 | 600 595 | 570 565 | 75/65 | 926 | 862 | 820 | 778 | 737 | 820 | 1,2730 | 12,1 | 6,9 | 700 | 600 |
| 70/55 | | | | 788 | 707 | 667 | 627 | 588 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 521 | 465 | 428 | 392 | 357 | | | | | | | |
| KLC 1500.750 KRC 1500.750 | 1500 | 750 745 | 720 715 | 75/65 | 1118 | 1041 | 991 | 941 | 892 | 991 | 1,2624 | 14,3 | 8,0 | 800 | 800 |
| 70/55 | | | | 929 | 855 | 807 | 760 | 712 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 632 | 564 | 520 | 477 | 434 | | | | | | | |
| KLC 1820.450 KRC 1820.450 | 1820 | 450 445 | 420 415 | 75/65 | 889 | 827 | 786 | 746 | 706 | 786 | 1,2864 | 11,9 | 6,8 | 600 | 600 |
| 70/55 | | | | 736 | 677 | 638 | 599 | 562 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 497 | 443 | 407 | 373 | 339 | | | | | | | |
| KLC 1820.500 KRC 1820.500 | 1820 | 500 495 | 470 465 | 75/65 | 971 | 903 | 859 | 815 | 772 | 859 | 1,2859 | 12,8 | 7,3 | 700 | 800 |
| 70/55 | | | | 804 | 739 | 697 | 655 | 614 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 543 | 484 | 445 | 408 | 371 | | | | | | | |
| KLC 1820.600 KRC 1820.600 | 1820 | 600 595 | 570 565 | 75/65 | 1134 | 1055 | 1003 | 952 | 901 | 1003 | 1,2848 | 14,5 | 8,2 | 800 | 800 |
| 70/55 | | | | 939 | 864 | 814 | 765 | 717 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 634 | 565 | 520 | 476 | 433 | | | | | | | |
| KLC 1820.750 KRC 1820.750 | 1820 | 750 745 | 720 715 | 75/65 | 1369 | 1274 | 1211 | 1149 | 1088 | 1211 | 1,2831 | 17,2 | 9,7 | 1000 | 1000 |
| 70/55 | | | | 1134 | 1043 | 983 | 924 | 866 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 766 | 683 | 629 | 575 | 523 | | | | | | | |

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

| | | | | | |
|---|----------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|
| Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1)}$ | K_T | a | b | c_0 | c_1 |
| | 1,33063 x 10 ⁻⁵ | 0,8465104 | 1,0389605 | 1,2584421 | 1,02361 x 10 ⁻⁷ |

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: \square LINEAR CLASSIC, \square RONDO CLASSIC

Technické změny vyhrazeny.

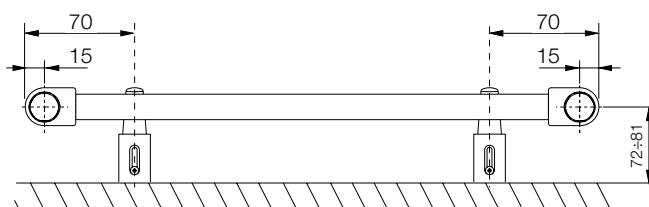
KORALUX STANDARD



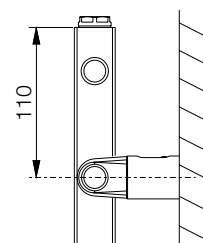
Technické údaje

| | |
|-------------------------------------|--|
| Výška H | 700, 900, 1220, 1500 mm |
| Délka L | 400, 500, 600 mm |
| Hloubka B | 30 mm |
| Připojovací rozteč | $h = L - 30$ mm |
| Připojovací závit | 4 x G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 1,0 MPa |
| Zkušební přetlak | 1,3 MPa |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Průtokový součinitel | $A_T = 1,6 \times 10^{-4} \text{ m}^2$ |
| Součinitel odporu | $\xi_T = 3,1$ |

Upevnění



Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vruty, hmoždinky a návod na montáž.

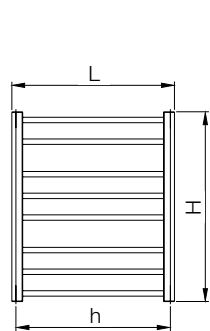
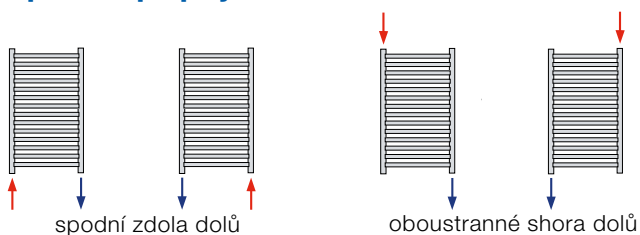


Konstrukce

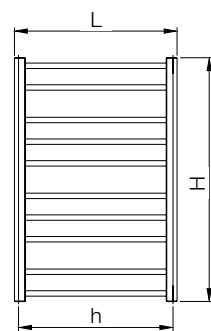
KORALUX STANDARD (KS) je trubkové otopné těleso se **spodním připojením zdola dolů** s připojovací roztečí **h** odvozenou z jeho délky **L**. Konstrukce tělesa rovněž umožňuje **oboustranné připojení shora dolů**.

Ocelové trubky $\varnothing 20$ mm
Ocelový profil 40 x 30 mm

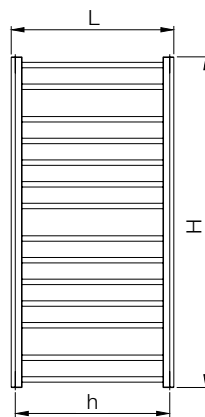
Způsob připojení KORALUX STANDARD



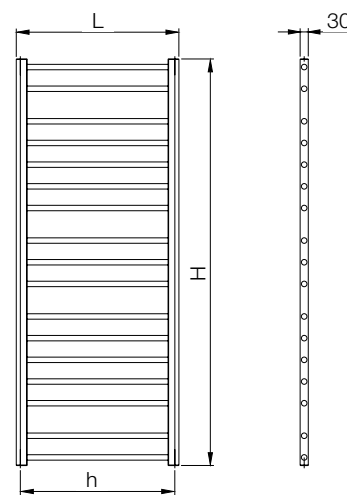
KS 700...



KS 900...



KS 1200...



KS 1500...

Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 47.



TEPELNÝ VÝKON Q [W]
PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

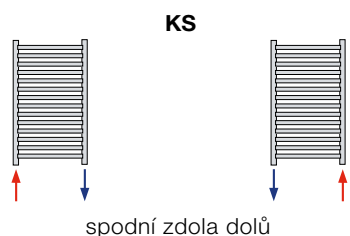
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | h [mm] | t ₁ /t ₂ [°C] | Q [W] pro t ₁ [°C] | | | | | Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C) | Teplotní exponent n [-] | Hmotnost tělesa M _r [kg] | Vodní objem tělesa V _r [l] | Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]* | Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]* |
|-----------------|--------|--------|--------|-------------------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|--|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| | | | | | 15 | 18 | 20 | 22 | 24 | | | | | | |
| KS 700.400 | 700 | 400 | 370 | 75/65 | 223 | 208 | 198 | 188 | 179 | 198 | 1,2347 | 3,3 | 1,9 | - | - |
| | | | | 70/55 | 186 | 171 | 162 | 153 | 143 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 127 | 114 | 105 | 97 | 88 | | | | | | |
| KS 700.500 | 700 | 500 | 470 | 75/65 | 260 | 242 | 231 | 220 | 209 | 231 | 1,2278 | 3,7 | 2,1 | 200 | 200 |
| | | | | 70/55 | 217 | 200 | 189 | 178 | 168 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 149 | 134 | 123 | 113 | 103 | | | | | | |
| KS 700.600 | 700 | 600 | 570 | 75/65 | 295 | 276 | 263 | 250 | 238 | 263 | 1,2209 | 4,1 | 2,3 | 200 | 200 |
| | | | | 70/55 | 247 | 228 | 216 | 203 | 191 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 170 | 153 | 141 | 130 | 118 | | | | | | |
| KS 900.400 | 900 | 400 | 370 | 75/65 | 285 | 266 | 254 | 242 | 230 | 254 | 1,2153 | 4,2 | 2,5 | 200 | 200 |
| | | | | 70/55 | 239 | 220 | 208 | 197 | 185 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 165 | 148 | 137 | 126 | 115 | | | | | | |
| KS 900.500 | 900 | 500 | 470 | 75/65 | 334 | 312 | 297 | 283 | 268 | 297 | 1,2219 | 4,7 | 2,7 | 200 | 200 |
| | | | | 70/55 | 279 | 258 | 244 | 230 | 216 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 192 | 172 | 159 | 146 | 134 | | | | | | |
| KS 900.600 | 900 | 600 | 570 | 75/65 | 379 | 354 | 337 | 321 | 304 | 337 | 1,2285 | 5,2 | 3,0 | 300 | 300 |
| | | | | 70/55 | 316 | 292 | 276 | 260 | 244 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 217 | 195 | 180 | 165 | 151 | | | | | | |
| KS 1220.400 | 1220 | 400 | 370 | 75/65 | 388 | 362 | 345 | 328 | 311 | 345 | 1,2274 | 5,7 | 3,4 | 300 | 300 |
| | | | | 70/55 | 324 | 299 | 283 | 266 | 250 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 223 | 199 | 184 | 169 | 155 | | | | | | |
| KS 1220.500 | 1220 | 500 | 470 | 75/65 | 453 | 423 | 403 | 383 | 364 | 403 | 1,2341 | 6,4 | 3,7 | 300 | 400 |
| | | | | 70/55 | 378 | 349 | 330 | 311 | 292 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 260 | 232 | 215 | 197 | 180 | | | | | | |
| KS 1220.600 | 1220 | 600 | 570 | 75/65 | 515 | 481 | 458 | 435 | 413 | 458 | 1,2407 | 7,1 | 4,1 | 400 | 400 |
| | | | | 70/55 | 430 | 396 | 374 | 353 | 331 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 294 | 263 | 243 | 223 | 203 | | | | | | |
| KS 1500.400 | 1500 | 400 | 370 | 75/65 | 481 | 448 | 427 | 406 | 385 | 427 | 1,2423 | 7,0 | 4,1 | 400 | 400 |
| | | | | 70/55 | 401 | 369 | 349 | 329 | 309 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 274 | 245 | 226 | 208 | 190 | | | | | | |
| KS 1500.500 | 1500 | 500 | 470 | 75/65 | 562 | 524 | 499 | 474 | 450 | 499 | 1,2456 | 7,8 | 4,6 | 400 | 500 |
| | | | | 70/55 | 468 | 432 | 408 | 384 | 360 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 320 | 286 | 264 | 242 | 221 | | | | | | |
| KS 1500.600 | 1500 | 600 | 570 | 75/65 | 639 | 595 | 567 | 539 | 511 | 567 | 1,2489 | 8,6 | 5,0 | 500 | 500 |
| | | | | 70/55 | 532 | 490 | 463 | 436 | 409 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 363 | 325 | 300 | 275 | 251 | | | | | | |

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

| Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$ | K _T | a | b | c ₀ | c ₁ |
|---|----------------------------|-----------|-----------|----------------|----------------------------|
| | 6,09652 x 10 ⁻⁵ | 0,6969140 | 0,9191200 | 1,2108153 | 2,19842 x 10 ⁻⁵ |

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro zázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: viz KORALUX STANDARD

Technické změny vyhrazeny.

KORALUX STANDARD

TEPELNÝ VÝKON Q [W]
PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

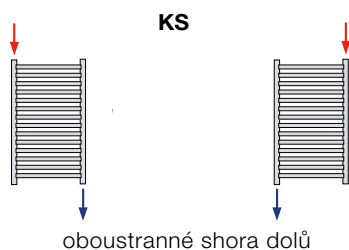
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | h [mm] | t ₁ /t ₂ [°C] | Q [W] pro t [°C] | | | | | Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C) | Teplotní exponent n [-] | Hmotnost tělesa M _r [kg] | Vodní objem tělesa V _r [l] | Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]* | Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]* |
|-----------------|--------|--------|--------|-------------------------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|--|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| | | | | | 15 | 18 | 20 | 22 | 24 | | | | | | |
| KS 700.400 | 700 | 400 | 370 | 75/65 | 240 | 224 | 213 | 202 | 192 | 213 | 1,2674 | 3,3 | 1,9 | - | - |
| | | | | 70/55 | 200 | 184 | 173 | 163 | 153 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 136 | 121 | 111 | 102 | 93 | | | | | | |
| KS 700.500 | 700 | 500 | 470 | 75/65 | 281 | 262 | 249 | 237 | 224 | 249 | 1,2616 | 3,7 | 2,1 | 200 | 200 |
| | | | | 70/55 | 233 | 215 | 203 | 191 | 179 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 159 | 142 | 131 | 120 | 109 | | | | | | |
| KS 700.600 | 700 | 600 | 570 | 75/65 | 319 | 297 | 283 | 269 | 255 | 283 | 1,2557 | 4,1 | 2,3 | 200 | 200 |
| | | | | 70/55 | 265 | 244 | 231 | 217 | 204 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 181 | 162 | 149 | 137 | 125 | | | | | | |
| KS 900.400 | 900 | 400 | 370 | 75/65 | 309 | 289 | 275 | 261 | 248 | 275 | 1,2365 | 4,2 | 2,5 | 200 | 200 |
| | | | | 70/55 | 258 | 238 | 225 | 212 | 199 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 177 | 158 | 146 | 134 | 123 | | | | | | |
| KS 900.500 | 900 | 500 | 470 | 75/65 | 363 | 338 | 322 | 306 | 290 | 322 | 1,2432 | 4,7 | 2,7 | 200 | 200 |
| | | | | 70/55 | 302 | 279 | 263 | 248 | 233 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 207 | 185 | 171 | 157 | 143 | | | | | | |
| KS 900.600 | 900 | 600 | 570 | 75/65 | 411 | 383 | 365 | 347 | 329 | 365 | 1,2499 | 5,2 | 3,0 | 300 | 300 |
| | | | | 70/55 | 342 | 316 | 298 | 280 | 263 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 234 | 209 | 193 | 177 | 161 | | | | | | |
| KS 1220.400 | 1220 | 400 | 370 | 75/65 | 419 | 391 | 373 | 355 | 337 | 373 | 1,2274 | 5,7 | 3,4 | 300 | 300 |
| | | | | 70/55 | 350 | 323 | 306 | 288 | 271 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 241 | 216 | 199 | 183 | 167 | | | | | | |
| KS 1220.500 | 1220 | 500 | 470 | 75/65 | 490 | 458 | 436 | 415 | 393 | 436 | 1,2341 | 6,4 | 3,7 | 300 | 400 |
| | | | | 70/55 | 409 | 378 | 357 | 336 | 316 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 281 | 251 | 232 | 213 | 195 | | | | | | |
| KS 1220.600 | 1220 | 600 | 570 | 75/65 | 558 | 521 | 496 | 472 | 447 | 496 | 1,2407 | 7,1 | 4,1 | 400 | 400 |
| | | | | 70/55 | 465 | 429 | 405 | 382 | 359 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 319 | 285 | 263 | 242 | 220 | | | | | | |
| KS 1500.400 | 1500 | 400 | 370 | 75/65 | 517 | 481 | 458 | 435 | 412 | 458 | 1,2640 | 7,0 | 4,1 | 400 | 400 |
| | | | | 70/55 | 429 | 395 | 373 | 351 | 329 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 292 | 261 | 240 | 220 | 200 | | | | | | |
| KS 1500.500 | 1500 | 500 | 470 | 75/65 | 604 | 563 | 536 | 509 | 483 | 536 | 1,2568 | 7,8 | 4,6 | 400 | 500 |
| | | | | 70/55 | 503 | 463 | 437 | 411 | 386 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 342 | 306 | 282 | 259 | 236 | | | | | | |
| KS 1500.600 | 1500 | 600 | 570 | 75/65 | 686 | 640 | 609 | 579 | 549 | 609 | 1,2532 | 8,6 | 5,0 | 500 | 500 |
| | | | | 70/55 | 571 | 526 | 497 | 468 | 439 | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 389 | 348 | 321 | 294 | 268 | | | | | | |

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

| Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$ | K _T | a | b | c ₀ | c ₁ |
|---|----------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------------------|
| | 2,60605 x 10 ⁻⁵ | 0,6991236 | 1,0406641 | 1,2617516 | -8,966688 x 10 ⁻⁶ |

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: viz KORALUX STANDARD



Technické údaje

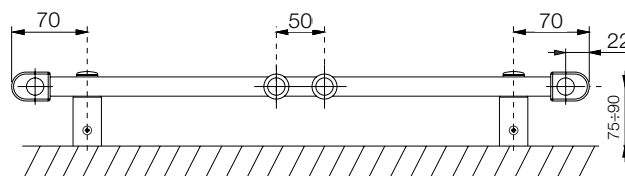
| | |
|-------------------------------------|--|
| Výška H | 900, 1220, 1500, 1820 mm |
| Délka L | 450, 600, 750 mm |
| Hloubka B | 30 mm |
| Připojovací rozteč | 50 mm |
| Připojovací závit | 6 x G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 1,0 MPa |
| Zkušební přetlak | 1,3 MPa |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Průtokový součinitel | $A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$ |
| Součinitel odporu | $\xi_T = 16,0$ |

Konstrukce

KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M (KLXM) je chromované trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové připojení** s připojovací roztečí 50 mm.

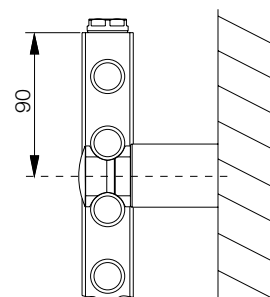
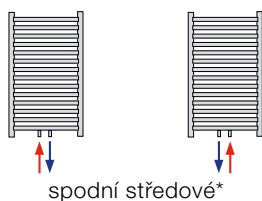
Ocelové trubky $\varnothing 22 \text{ mm}$
 Ocelový profil $40 \times 30 \text{ mm}$

Upevnění



Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu v odstínu chrom, vruty, hmoždinky a návod na montáž.

Způsob připojení KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M



* U spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice (viz str. 45).

Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 47.

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M



Technické údaje

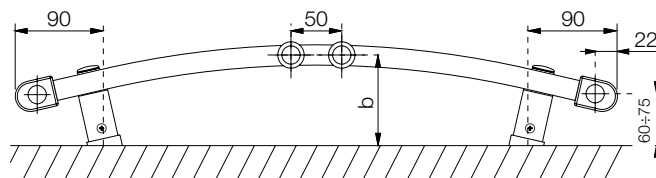
| | |
|-------------------------------------|--|
| Výška H | 900, 1220, 1500, 1820 mm |
| Délka L | 449, 595, 745 mm |
| Hloubka B | 45, 60, 75 mm |
| Připojovací rozteč | 50 mm |
| Připojovací závit | 6 x G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 1,0 MPa |
| Zkušební přetlak | 1,3 MPa |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Průtokový součinitel | $A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$ |
| Součinitel odporu | $\xi_T = 16,0$ |

Konstrukce

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M (KRXM) je chromované trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové připojení** s připojovací roztečí 50 mm.

Ocelové trubky $\varnothing 22 \text{ mm}$
Ocelový profil $40 \times 30 \text{ mm}$

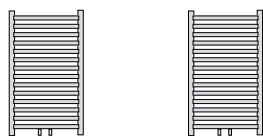
Upevnění



| | | | |
|--------|---------|----------|-----------|
| L [mm] | 449 | 595 | 745 |
| b [mm] | 80 ÷ 95 | 90 ÷ 105 | 110 ÷ 125 |


Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu v odstínu chrom, vrtvy, hmoždinky a návod na montáž.


Způsob připojení KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M

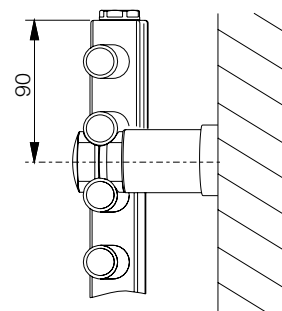


spodní středové*

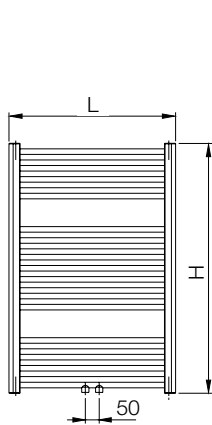
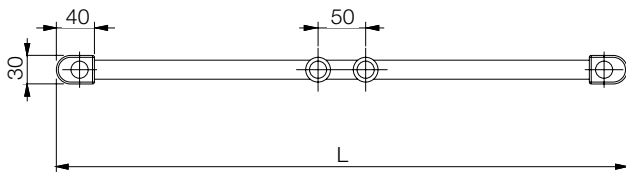


* U spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice  (viz str. 45).

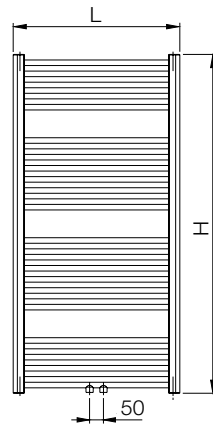
 Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 47.



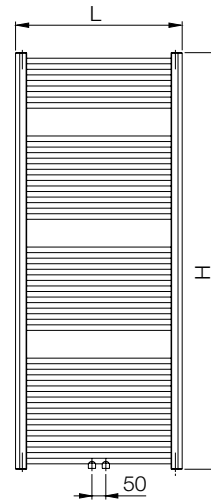
KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M



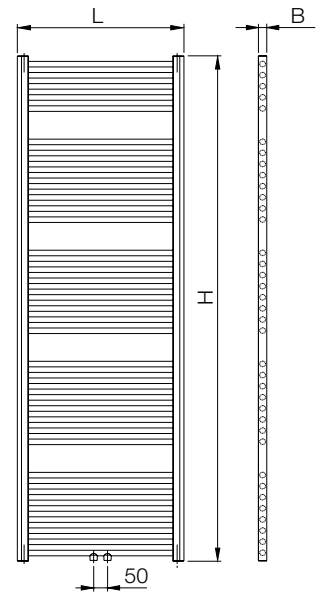
KLXM 900...



KLXM 1220...

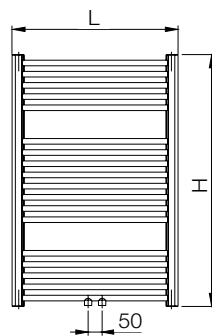
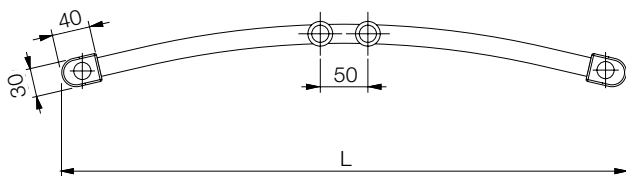


KLXM 1500...

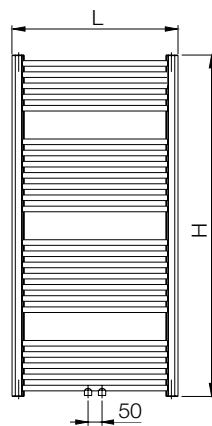


KLXM 1820...

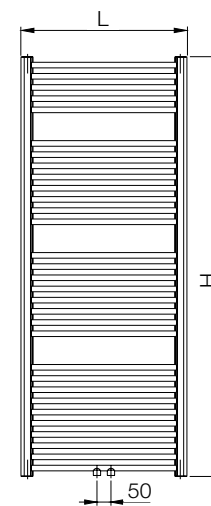
KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M



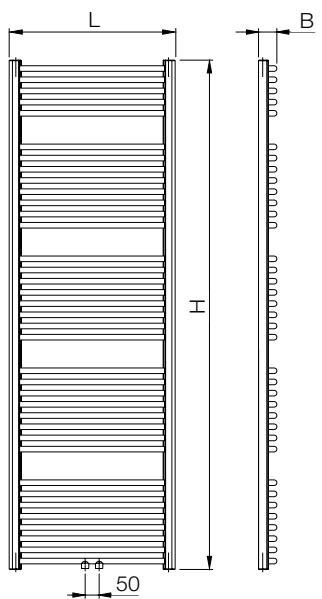
KRXM 900...



KRXM 1220...



KRXM 1500...



KRXM 1820...

KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W]

PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

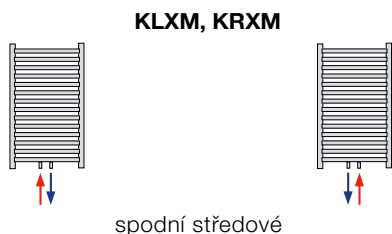
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | h [mm] | t ₁ /t ₂ [°C] | Q [W] pro t ₁ [°C] | | | | | Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C) | Teplotní exponent n [-] | Hmotnost tělesa M _t [kg] | Vodní objem tělesa V _t [l] | Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]* | Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]* |
|--------------------------------|--------|------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|--|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| | | | | | 15 | 18 | 20 | 22 | 24 | | | | | | |
| KLXM 900.450 KRXM 900.450 | 900 | 450 449 | 50(406) 50(405) | 75/65 | 281 | 262 | 249 | 237 | 224 | 249 | 1,2519 | 5,8 | 3,8 | 200 | 200 |
| 70/55 | | | | 234 | 215 | 203 | 191 | 180 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 159 | 142 | 131 | 120 | 110 | | | | | | | |
| KLXM 900.600 KRXM 900.600 | 900 | 600 595 | 50(556) 50(551) | 75/65 | 359 | 335 | 319 | 303 | 287 | 319 | 1,2522 | 7,0 | 5,0 | 200 | 200 |
| 70/55 | | | | 299 | 276 | 260 | 245 | 230 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 204 | 182 | 168 | 154 | 141 | | | | | | | |
| KLXM 900.750 KRXM 900.750 | 900 | 750 745 | 50(706) 50(701) | 75/65 | 436 | 406 | 387 | 368 | 349 | 387 | 1,2526 | 8,2 | 6,3 | 300 | 300 |
| 70/55 | | | | 363 | 334 | 316 | 297 | 279 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 248 | 221 | 204 | 187 | 171 | | | | | | | |
| KLXM 1220.450 KRXM 1220.450 | 1220 | 450 449 | 50(406) 50(405) | 75/65 | 382 | 355 | 338 | 321 | 304 | 338 | 1,2769 | 8,0 | 5,3 | 300 | 300 |
| 70/55 | | | | 317 | 291 | 275 | 258 | 242 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 214 | 191 | 176 | 161 | 147 | | | | | | | |
| KLXM 1220.600 KRXM 1220.600 | 1220 | 600 595 | 50(556) 50(551) | 75/65 | 489 | 455 | 433 | 411 | 389 | 433 | 1,2710 | 9,6 | 7,0 | 400 | 400 |
| 70/55 | | | | 406 | 373 | 352 | 331 | 311 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 275 | 246 | 226 | 207 | 189 | | | | | | | |
| KLXM 1220.750 KRXM 1220.750 | 1220 | 750 745 | 50(706) 50(701) | 75/65 | 593 | 553 | 526 | 500 | 473 | 526 | 1,2650 | 11,2 | 8,8 | 400 | 400 |
| 70/55 | | | | 493 | 454 | 428 | 403 | 378 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 335 | 299 | 276 | 253 | 230 | | | | | | | |
| KLXM 1500.450 KRXM 1500.450 | 1500 | 450 449 | 50(406) 50(405) | 75/65 | 473 | 440 | 419 | 398 | 377 | 419 | 1,2660 | 10,0 | 6,5 | 300 | 300 |
| 70/55 | | | | 393 | 362 | 341 | 321 | 301 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 267 | 238 | 219 | 201 | 183 | | | | | | | |
| KLXM 1500.600 KRXM 1500.600 | 1500 | 600 595 | 50(556) 50(551) | 75/65 | 606 | 564 | 537 | 510 | 483 | 537 | 1,2607 | 12,4 | 8,6 | 400 | 400 |
| 70/55 | | | | 503 | 464 | 438 | 412 | 386 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 343 | 306 | 282 | 259 | 235 | | | | | | | |
| KLXM 1500.750 KRXM 1500.750 | 1500 | 750 745 | 50(706) 50(701) | 75/65 | 735 | 685 | 652 | 619 | 587 | 652 | 1,2553 | 14,7 | 10,8 | 600 | 600 |
| 70/55 | | | | 611 | 563 | 532 | 500 | 470 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 417 | 372 | 343 | 315 | 287 | | | | | | | |
| KLXM 1820.450 KRXM 1820.450 | 1820 | 450 449 | 50(406) 50(405) | 75/65 | 582 | 542 | 516 | 490 | 464 | 516 | 1,2625 | 12,2 | 7,8 | 400 | 400 |
| 70/55 | | | | 484 | 445 | 420 | 395 | 371 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 329 | 294 | 271 | 248 | 226 | | | | | | | |
| KLXM 1820.600 KRXM 1820.600 | 1820 | 600 595 | 50(556) 50(551) | 75/65 | 746 | 695 | 662 | 629 | 596 | 662 | 1,2563 | 14,9 | 10,4 | 600 | 600 |
| 70/55 | | | | 621 | 572 | 540 | 508 | 477 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 423 | 378 | 348 | 320 | 291 | | | | | | | |
| KLXM 1820.750 KRXM 1820.750 | 1820 | 750 745 | 50(706) 50(701) | 75/65 | 903 | 842 | 802 | 762 | 723 | 802 | 1,2500 | 17,7 | 13,0 | 700 | 800 |
| 70/55 | | | | 752 | 693 | 655 | 616 | 578 | | | | | | | |
| 55/45 | | | | 514 | 459 | 424 | 389 | 354 | | | | | | | |

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

| | | | | | |
|---|----------------------------|----------|----------|----------------|----------------------------|
| Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$ | K _T | a | b | c ₀ | c ₁ |
| | 2,48800 x 10 ⁻⁵ | 0,863664 | 0,877900 | 1,21760 | 3,06600 x 10 ⁻⁵ |

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: LINEAR EXCLUSIVE - M, RONDO EXCLUSIVE - M



Technické údaje

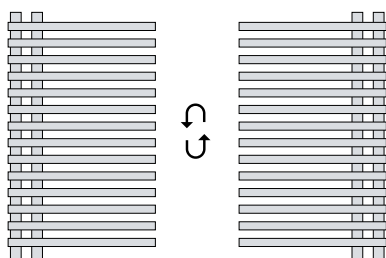
| | |
|-------------------------------------|--|
| Výška H | 1095, 1415, 1695 mm |
| Délka L | 496, 596 mm |
| Hloubka B | 60 mm |
| Připojovací rozteč h | 50 mm |
| Připojovací závit | 4 x G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 1,0 MPa |
| Zkušební přetlak | 1,3 MPa |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Průtokový součinitel | $A_T = 5,5 \times 10^{-5} \text{ m}^2$ |
| Součinitel odporu | $\xi_T = 26,7$ |

Konstrukce

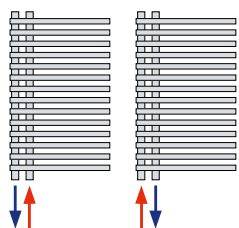
KORALUX NEO (KLN) je jednostranné trubkové otopné těleso se spodním pravým nebo spodním levým připojením zdola dolů s připojovací roztečí 50 mm.

Ocelové trubky $\varnothing 25 \text{ mm}$

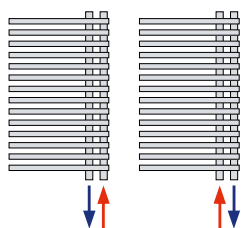
Ocelový profil $\varnothing 38 \text{ mm}$



Způsoby připojení KORALUX NEO

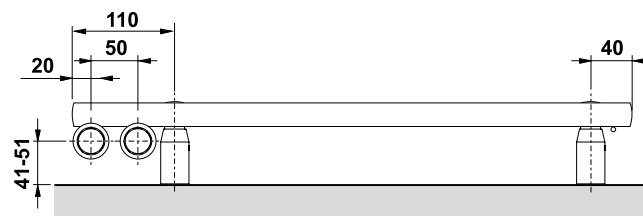


spodní levé zdola dolů

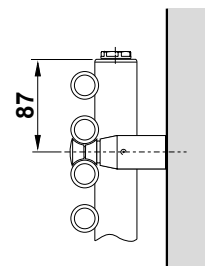


spodní pravé zdola dolů

Upevnění

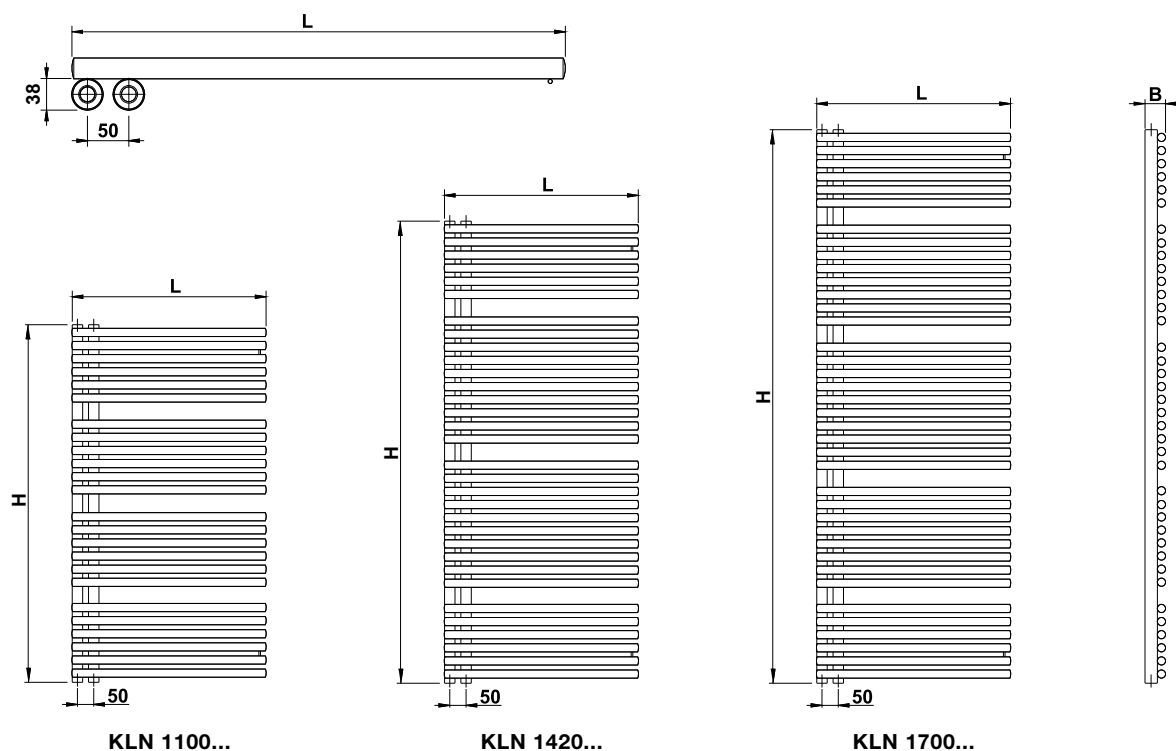


Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks plastových konzol, vruty, hmoždiny, podložky a montážní návod.



☞ Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 47.

KORALUX NEO



TEPELNÝ VÝKON Q [W]
PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | h [mm] | t ₁ /t ₂ [°C] | Q [W] pro t _i [°C] | | | | | Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C) | Teplotní exponent n [-] | Teplotní konstanta K _v [-] | Hmotnost tělesa M _t [kg] | Vodní objem tělesa V _t [l] |
|-----------------|--------|--------|--------|-------------------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|--|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | | | 15 | 18 | 20 | 22 | 24 | | | | | |
| KLN 1100.500 | 1095 | 496 | 50 | 75/65 | 591 | 548 | 520 | 493 | 466 | 520 | 1,3258 | 2,9101 | 12,5 | 6,8 |
| | | | | 70/55 | 486 | 446 | 420 | 394 | 368 | | | | | |
| | | | | 55/45 | 324 | 288 | 264 | 241 | 219 | | | | | |
| KLN 1100.600 | 1095 | 596 | 50 | 75/65 | 672 | 624 | 593 | 561 | 531 | 593 | 1,3258 | 3,3138 | 14,2 | 7,6 |
| | | | | 70/55 | 554 | 508 | 478 | 448 | 419 | | | | | |
| | | | | 55/45 | 369 | 328 | 301 | 275 | 249 | | | | | |
| KLN 1420.500 | 1415 | 496 | 50 | 75/65 | 760 | 706 | 670 | 634 | 599 | 670 | 1,3313 | 3,6647 | 16,3 | 9,0 |
| | | | | 70/55 | 625 | 573 | 539 | 506 | 473 | | | | | |
| | | | | 55/45 | 417 | 370 | 339 | 309 | 280 | | | | | |
| KLN 1420.600 | 1415 | 596 | 50 | 75/65 | 866 | 803 | 763 | 722 | 682 | 763 | 1,3313 | 4,1730 | 18,5 | 10,3 |
| | | | | 70/55 | 712 | 653 | 614 | 576 | 538 | | | | | |
| | | | | 55/45 | 474 | 421 | 386 | 352 | 319 | | | | | |
| KLN 1700.500 | 1695 | 496 | 50 | 75/65 | 912 | 846 | 803 | 760 | 718 | 803 | 1,3361 | 4,3107 | 20,1 | 10,7 |
| | | | | 70/55 | 750 | 687 | 646 | 606 | 566 | | | | | |
| | | | | 55/45 | 498 | 442 | 406 | 370 | 335 | | | | | |
| KLN 1700.600 | 1695 | 596 | 50 | 75/65 | 1038 | 963 | 914 | 866 | 818 | 914 | 1,3361 | 4,9086 | 22,3 | 12,2 |
| | | | | 70/55 | 854 | 782 | 736 | 690 | 645 | | | | | |
| | | | | 55/45 | 568 | 504 | 462 | 421 | 382 | | | | | |

Charakteristické rovnice: $\phi = K_M \cdot \Delta T^n \left[\frac{W}{m} \right]$, $\Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_i [K]$

t₁ - teplota vstupní vody, t₂ - teplota výstupní vody, t_i - vztažná teplota vzduchu

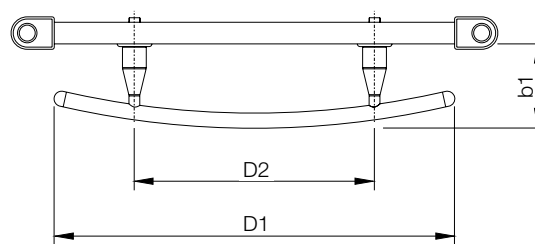
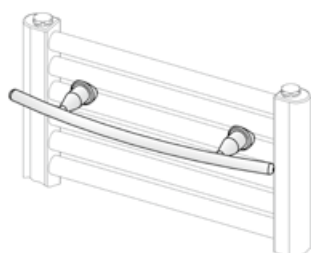
Q pro jiné teploty: KORALUX NEO



Sušák pro KORALUX



- určen k použití pro všechny modely trubkových těles KORALUX (kromě modelu KORALUX STANDARD) a tělesa KORATHERM AQUAPANEL
- jednoduchá montáž a demontáž
- vyrobeno z nerezové oceli
- volba délky sušáku **D1** je závislá na délce otopného tělesa **L**
- maximální svislé zatížení sušáku je **50 N** (do 5 kg)
- sada obsahuje 1 ks sušáku pro KORALUX

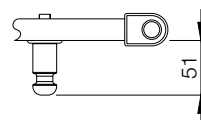


| Typ | D1 [mm] | D2 [mm] | b1 [mm] | Objednací číslo |
|-----------------------|---------|---------|---------|-----------------|
| Sušák pro KORALUX 370 | 370 | 222 | 78 | Z-D033 |
| Sušák pro KORALUX 518 | 518 | 370 | 93 | Z-D034 |

Věšák pro KORALUX



- určen k použití pro všechny modely trubkových těles KORALUX (kromě modelu KORALUX STANDARD) a tělesa KORATHERM AQUAPANEL
- jednoduchá montáž a demontáž
- vyrobeno z nerezové oceli
- maximální svislé zatížení věšáku je **50 N** (do 5 kg)
- sada obsahuje 1 ks věšáku pro KORALUX



| Typ | Objednací číslo |
|-------------------|-----------------|
| Věšák pro KORALUX | Z-D037 |

KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ

Kombinované vytápění

Všechna trubková otopná tělesa KORALUX (kromě KORALUX NEO), která jsou připojena na otopnou teplovodní soustavu, lze doplnit elektrickým topným tělesem, viz str. 51.

Tím vznikne trubkové otopné těleso pro kombinované vytápění (teplá voda – elektřina), které lze používat bez závislosti na provozu otopné soustavy.

Elektrické topné těleso ERH **novinka**

S integrovaným regulátorem teploty

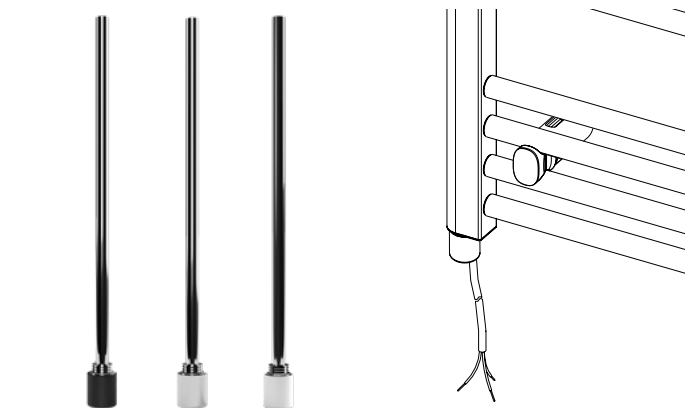
Elektrické topné těleso s elektronickým regulátorem povrchové teploty tělesa je dodáváno v barvě bílé, černé nebo chrom. Elektrické topné těleso se připojuje na pevný elektrický rozvod přívodním kabelem do instalační krabice. Při použití síťové zásuvky je nutné samostatně objednat vidlici se spínačem Z-SKV-0008-XY.



Elektrické topné těleso ECO

Bez integrovaného regulátoru teploty

Elektrické topné těleso bez integrovaného regulátoru teploty lze v kombinaci s domovním systémem pro řízení teploty nebo externím termostatem připojit na pevný elektrický rozvod přívodním kabelem do instalační krabice. Po doplnění vidlice se spínačem Z-SKV-0008-XY jej lze zapojit do síťové zásuvky.



Elektrické topné těleso ERA **novinka**

S integrovaným regulátorem teploty a ovládáním pomocí aplikace přes bluetooth

Elektrické topné těleso ERA s elektronickým regulátorem povrchové teploty tělesa je dodáváno v barvě bílé, černé nebo chrom. Regulátor lze pohodlně ovládat pomocí aplikace NEX APP prostřednictvím bluetooth. Doplnkové snímače umožňují další pokročilé funkce jako je například regulace výkonu tělesa dle požadované teploty v místnosti nebo vypnutí tělesa při otevření okna. Elektrické topné těleso se připojuje na pevný elektrický rozvod přívodním kabelem do instalační krabice. Při použití síťové zásuvky je nutné samostatně objednat vidlici se spínačem Z-SKV-0008-XY.

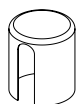


Příslušenství

| Název | Barva | Číslo artiklu | ECO | ERH | ERA |
|-------------------------|-------|---------------|-----|-----|-----|
| ECO Krytka kabelu | bílá | Z-SKV-0005-10 | ✓ | ✗ | ✗ |
| ECO Krytka kabelu | černá | Z-SKV-0005-39 | ✓ | ✗ | ✗ |
| ECO Krytka kabelu | chrom | Z-SKV-0005-27 | ✓ | ✗ | ✗ |
| Snímač pokojové teploty | | Z-SKV-0006 | ✗ | ✗ | ✓ |
| Snímač otevření okna | | Z-SKV-0007 | ✗ | ✗ | ✓ |
| Vidlice se spínačem | bílá | Z-SKV-0008-10 | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vidlice se spínačem | černá | Z-SKV-0008-39 | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vidlice se spínačem | šedá | Z-SKV-0008-57 | ✓ | ✓ | ✓ |
| Odbočka T | | Z-SKV-0009 | ✓ | ✓ | ✓ |

Příslušenství

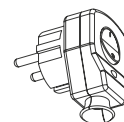
| Technické údaje | Vidlice se spínačem |
|---------------------|----------------------|
| Objednací kód | Z-SKV-0008-XY |
| Vypínač | Ano |
| Signalizace provozu | Ano |
| Jmenovité napětí | 230 V / 50 Hz |
| Krytí | IP40 |



ECO Krytka kabelu



Snímač pokojové teploty
Snímač otevření okna



Vidlice se spínačem



Odbočka T



Technické údaje

| Funkce / Model | ECO | ERH | ERA |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Příkon (W) | 200 - 1200 | 200 - 1200 | 200 - 1200 |
| Provozní napětí | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz |
| Krytí | IP68 | IPX4 | IPX5 |
| Třída spotřebiče | Class I | Class I | Class I |
| Přívodní kabel | 1,5 m (rovný) | 1,5 m (rovný) | 1,5 m (rovný) |
| Ukončení kabelu | Bez vidlice | Bez vidlice | Bez vidlice |
| Maximální provozní tlak | 1,0 MPa | 1,0 MPa | 1,0 MPa |
| Připojovací závit | G 1/2" | G 1/2" | G 1/2" |
| Pracovní poloha | Svislá s kabelem dole | Svislá s kabelem dole | Svislá s kabelem dole |
| Teplotní regulace | Ne | Ano | Ano |
| Bezdrátové ovládání | Ne | Ne | Ano* |
| Mobilní aplikace | Ne | Ne | Ano (NEX APP) |
| Funkce sušení | Ne | Ano | Ano |
| Týdenní programování | Ne | Ne | Ano (pouze s aplikací NEX APP) |
| Funkce ANTIFREEZE | Ne | Ano | Ano |
| Vizuální signalizace | Ne | Ano (LED diody) | Ano (barevné LED diody) |
| Dvoustupňová tepelná ochrana | Ano | Ano | Ano |
| Energetická účinnost | Ano | Ano (Ultra-Low-Power) | Ano (Ultra-Low-Power) |
| Kompatibilita se snímači | Ne | Ne | Ano (s externími snímači) |

*Bluetooth Low Energy, Radio 868 MHz

Upozornění pro Vaši bezpečnost

- Instalaci a výměnu elektrického topného tělesa, výměnu přívodního kabelu, montáž veškerého elektrického příslušenství smí provádět pouze osoba s požadovanou a platnou odbornou způsobilostí.
- Nesmí být překročeny doporučené (maximální) hodnoty výkonu elektrických topných těles, které jsou uvedeny v technických údajích u jednotlivých trubkových otopných těles KORALUX.
- Pokud se pro připojení otopného tělesa na rozvod otopné soustavy použije stejný vývod jako pro instalaci elektrického topného tělesa, je nutno objednat odbočku T (obchodní označení Z-SKV-0009).
- Montážní poloha je povolena pouze svislá s přívodním kabelem dole, tj. elektrické topné těleso musí být zasunuto do otopného tělesa pouze zespoda.
- Otopné těleso nesmí být zavzdušněno a musí být trvale propojeno s otopnou soustavou.
- Seznamte se podrobně s příloženým „Návodem k použití“, kde jsou výrazně a prokazatelně vysvětlena a zdůrazněna veškerá pravidla a podmínky pro zajištění bezpečného provozu otopného tělesa s kombinovaným vytápěním.

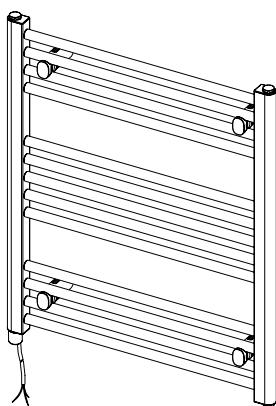
ELEKTRICKÉ PŘÍMOTOPY KORALUX

Přímotopné těleso KORALUX-E

Přímotopné těleso KORALUX-E je spolehlivé řešení pro přímé vytápění otopných těles KORALUX. S možností připojení v rozmezí od 200 W do 1 200 W a provozním napětím 230 V / 50 Hz je toto těleso vhodné pro různé velikosti radiátorů.

Klíčové vlastnosti:

- **Provozní bezpečnost:** Krytí IP68 a dvojitá tepelná ochrana zajišťují bezpečný provoz.
- **Energetická účinnost:** Optimální výkon podle rozměru vašeho otopného tělesa.
- **Maximální provozní teplota:** 110 °C poskytuje dostatečnou kapacitu pro vytápění.

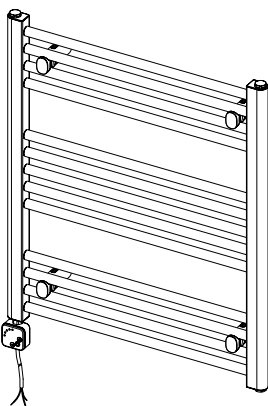


Přímotopné těleso KORALUX-ERH

Přímotopné těleso ERH je vysoce efektivní zařízení pro přímé vytápění otopných těles KORALUX. Nabízí příkon v rozmezí od 200 W do 1 200 W a je vybaveno provozním napětím 230 V / 50 Hz.

Klíčové vlastnosti:

- **Regulace teploty:** Vestavěný regulátor s LED indikací umožňuje nastavení povrchové teploty tělesa.
- **Inteligentní funkce:** Funkce ANTIFREEZE pro ochranu proti zamrznutí kapaliny v tělese.
- **Dvojitá tepelná ochrana:** Zajišťuje bezpečný provoz a ochranu proti přehřátí.
- **Energeticky úsporné:** Technologie Ultra-Low-Power minimalizuje spotřebu energie i v pohotovostním režimu.
- **Krytí IPX4:** Zajišťuje bezpečnou instalaci v běžném prostředí.

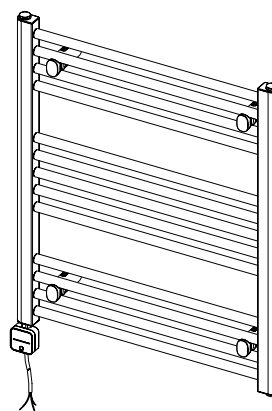


Přímotopné těleso KORALUX-ERA

Přímotopné těleso ERA představuje nejmodernější technologii pro přímé vytápění otopných těles KORALUX. S příkony od 200 W do 1 200 W a provozním napětím 230 V / 50 Hz, toto zařízení nabízí komplexní a spolehlivé řešení pro přímé vytápění bez připojení na otopnou soustavu.

Klíčové vlastnosti:

- **Bezdrátové ovládání:** Regulátor s bluetooth konektivitou umožňuje ovládání prostřednictvím aplikace NEX APP, dostupné pro Android a iOS.
- **Monitoring spotřeby:** Aplikace NEX APP poskytuje přehled o množství a nákladech spotřebované elektřiny, což uživatelům pomáhá lépe sledovat a řídit jejich energetickou spotřebu.
- **Inteligentní funkce:** Týdenní programátor, kontrola otevřeného okna, sušící režimy, rodičovská kontrola.
- **Antifreeze ochrana:** Funkce proti zamrznutí kapaliny v tělese.
- **LED indikace:** Barevné LED diody poskytují vizuální informace o provozních stavech a nastavení teploty.
- **Dvojitá tepelná ochrana:** Zajišťuje bezpečný provoz a ochranu proti přehřátí.
- **Energeticky úsporné:** Nízká spotřeba energie ve vypnutém stavu díky technologii Ultra-Low-Power. Při spojení aplikace NEX APP s externími snímači získáte další funkce a možnosti pro ještě lepší kontrolu a automatizaci vytápění.
- **Regulace teploty v místnosti:** Při použití s externím snímačem pokojové teploty (Z-SKV-0006) umožňuje regulátor pomocí aplikace NEX APP nastavit a udržovat požadovanou teplotu v místnosti. To znamená, že topné těleso bude regulováno na základě aktuální teploty v místnosti, nikoli jen teplotou vody v otopném tělese.
- **Funkce vypnutí topení při otevřeném okně:** Při použití s externím snímačem otevření okna (Z-SKV-0007) může regulátor pomocí aplikace NEX APP automaticky vypnout topné těleso při otevření okna nebo dveří. Funkce šetří náklady na vytápění.





Elektrická otopná tělesa

| Technické údaje | KORALUX - E | KORALUX - ERH | KORALUX - ERA |
|---|--------------------------------|--|---|
| Vypínač | Ne | Ano | Ano |
| Signalizace provozu | Ne | Ano | Ano |
| Signalizace chybového stavu | Ne | Ano | Ano |
| Termostat | Ne | Ano | Ano |
| Teplotní spínač | Ano | Ano | Ano |
| Teplotní omezovač | Ano | Ano | Ano |
| Volba provozních režimů | Ne | Ano | Ano |
| Jmenovité napětí | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz |
| Rozsah příkonu | 200–1200 W | 200–1200 W | 200–1200 W |
| Krytí | IP68 | IPX4 | IPX5 |
| Třída spotřebiče | Class I | Class I | Class I |
| Délka připojovacího kabelu | 1,5 m | 1,5 m | 1,5 m |
| Pracovní poloha | Vertikální s el. přívodem dole | Vertikální s el. přívodem dole | Vertikální s el. přívodem dole |
| Otočení regulátoru | Ne | V rozsahu 0–330° | V rozsahu 0–330° |
| Funkce ANTIFREEZE | Ne | Ano | Ano |
| Denní a týdenní program | Ne | Ne | ANO. Týdenní program s možností nastavení až 3 časových intervalů na každý den v týdnu. Pouze s aplikací NEX APP. |
| Časovač START STOP | Ne | ANO. Ohřev na 60 °C, po 2 hodinách se elektrické topné těleso automaticky vypne. | ANO. Nastavení od 1h do 4h. |
| Časovač START STOP s odloženým startem | Ne | Ne | ANO. Odložený start od 2 h do 8 h. Náhřev od 1 h do 4 h. |
| Časovač TURBO | Ne | ANO. Ohřev na 60 °C, po 2 hodinách se elektrické topné těleso vrátí k předchozímu nastavení. | ANO. Náhřev na nastavenou teplotu po dobu 1 h až 4 h. Po uplynutí času návrat na předchozí nastavení. |
| Regulace povrchové teploty | Ne | 4stupňová regulace teploty v rozsahu 30–60 °C | 4stupňová regulace teploty v rozsahu 30–60 °C |
| Regulace teploty v místnosti | Ne | Ne | ANO. Nastavení teploty v místnosti v rozsahu 17 °C - 24 °C. Funkce je dostupná v aplikaci NEX APP a s externím snímačem pokojové teploty. |
| Funkce vypnutí topení při otevřeném okně | Ne | Ne | ANO. Funkce je dostupná v aplikaci NEX APP a s externím snímačem otevření okna. |
| Rodičovské kontrola | Ne | Ne | ANO. Zablokování tlačítek pouze s aplikací pro mobilní zařízení. |
| Nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu (Ultra-Low-Power) | Nemá pohotovostní režim | Ano | Ano |
| Dálkové ovládání přes aplikaci v mobilním zařízení | Ne | Ne | ANO. Pomocí aplikace v mobilním telefonu přes BLUETOOTH. |
| Dvoustupňová ochrana proti přehřátí | Ano | Ano | Ano |
| Inteligentní řízení práce – mikroprocesorové řízení | Ne | Ano | Ano |
| Vizualizace v barevné LED technologii | Ne | Ano | Ano |
| Počítadlo množství a nákladů spotřebované elektřiny | Ne | Ne | ANO. Pouze s aplikací NEX APP. |

Poznámka:

Elektrické přímotopy jsou naplněny nemrznoucí směsí, což umožňuje jejich použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

PŘÍMOTOPNÁ ELEKTRICKÁ TĚLESA

KORALUX LINEAR MAX - E KORALUX RONDO MAX - E

| Typové označení | Elektrický příkon P [W] | M _c [kg] |
|-----------------|-------------------------|---------------------|
| KLME 700.450 | 300 | 9,9 |
| KLME 700.600 | 400 | 12,3 |
| KLME 700.750 | 500 | 14,6 |
| KLME 900.450 | 300 | 12,8 |
| KLME 900.600 | 500 | 15,8 |
| KLME 900.750 | 600 | 19,0 |
| KLME 1220.450 | 500 | 17,6 |
| KLME 1220.600 | 700 | 22,0 |
| KLME 1220.750 | 800 | 26,4 |
| KLME 1500.450 | 600 | 21,6 |
| KLME 1500.600 | 800 | 27,0 |
| KLME 1500.750 | 1000 | 32,3 |
| KLME 1820.450 | 700 | 26,4 |
| KLME 1820.600 | 1000 | 33,1 |
| KLME 1820.750 | 1200 | 39,8 |
| KRME 700.450 | 300 | 9,9 |
| KRME 700.600 | 400 | 12,3 |
| KRME 700.750 | 500 | 14,6 |
| KRME 900.450 | 300 | 12,8 |
| KRME 900.600 | 500 | 15,8 |
| KRME 900.750 | 600 | 19,0 |
| KRME 1220.450 | 500 | 17,6 |
| KRME 1220.600 | 700 | 22,0 |
| KRME 1220.750 | 800 | 26,4 |
| KRME 1500.450 | 600 | 21,6 |
| KRME 1500.600 | 800 | 27,0 |
| KRME 1500.750 | 1000 | 32,3 |
| KRME 1820.450 | 700 | 26,4 |
| KRME 1820.600 | 1000 | 33,1 |
| KRME 1820.750 | 1200 | 39,8 |

KORALUX LINEAR CLASSIC - E KORALUX RONDO CLASSIC - E

| Typové označení | Elektrický příkon P [W] | M _c [kg] |
|-----------------|-------------------------|---------------------|
| KLCE 700.600 | 300 | 8,5 |
| KLCE 700.750 | 300 | 9,8 |
| KLCE 900.450 | 300 | 9,5 |
| KLCE 900.500 | 300 | 10,1 |
| KLCE 900.600 | 400 | 11,4 |
| KLCE 900.750 | 500 | 13,2 |
| KLCE 1220.450 | 400 | 12,6 |
| KLCE 1220.500 | 500 | 13,5 |
| KLCE 1220.600 | 500 | 15,2 |
| KLCE 1220.750 | 700 | 17,8 |
| KLCE 1500.450 | 500 | 15,9 |
| KLCE 1500.500 | 600 | 17,0 |
| KLCE 1500.600 | 700 | 19,2 |
| KLCE 1500.750 | 800 | 21,9 |
| KLCE 1820.450 | 600 | 19,1 |
| KLCE 1820.500 | 700 | 20,4 |
| KLCE 1820.600 | 800 | 23,1 |
| KLCE 1820.750 | 1000 | 27,1 |
| KRCE 700.600 | 300 | 8,5 |
| KRCE 700.750 | 300 | 9,8 |
| KRCE 900.450 | 300 | 9,5 |
| KRCE 900.500 | 300 | 10,1 |
| KRCE 900.600 | 400 | 11,4 |
| KRCE 900.750 | 500 | 13,2 |
| KRCE 1220.450 | 400 | 12,6 |
| KRCE 1220.500 | 500 | 13,5 |
| KRCE 1220.600 | 500 | 15,2 |
| KRCE 1220.750 | 700 | 17,8 |
| KRCE 1500.450 | 500 | 15,9 |
| KRCE 1500.500 | 600 | 17,0 |
| KRCE 1500.600 | 700 | 19,2 |
| KRCE 1500.750 | 800 | 21,9 |
| KRCE 1820.450 | 600 | 19,1 |
| KRCE 1820.500 | 700 | 20,4 |
| KRCE 1820.600 | 800 | 23,1 |
| KRCE 1820.750 | 1000 | 27,1 |

M_c = celková hmotnost otopného tělesa včetně elektrického topného tělesa a náplně

KORALUX LINEAR COMFORT - E KORALUX RONDO COMFORT - E

| Typové označení | Elektrický příkon P [W] | M _c [kg] |
|-----------------|-------------------------|---------------------|
| KLTE 700.500 | 300 | 9,2 |
| KLTE 700.600 | 300 | 10,4 |
| KLTE 700.750 | 400 | 12,1 |
| KLTE 900.450 | 300 | 11,4 |
| KLTE 900.500 | 300 | 12,2 |
| KLTE 900.600 | 400 | 13,9 |
| KLTE 900.750 | 500 | 16,4 |
| KLTE 1220.450 | 400 | 15,2 |
| KLTE 1220.500 | 500 | 16,3 |
| KLTE 1220.600 | 600 | 18,6 |
| KLTE 1220.750 | 700 | 21,9 |
| KLTE 1500.450 | 500 | 19,1 |
| KLTE 1500.500 | 600 | 20,6 |
| KLTE 1500.600 | 700 | 23,5 |
| KLTE 1500.750 | 900 | 27,9 |
| KLTE 1820.450 | 700 | 23,0 |
| KLTE 1820.500 | 800 | 24,7 |
| KLTE 1820.600 | 900 | 28,2 |
| KLTE 1820.750 | 1000 | 33,4 |
| KRTE 700.500 | 300 | 9,2 |
| KRTE 700.600 | 300 | 10,4 |
| KRTE 700.750 | 400 | 12,1 |
| KRTE 900.450 | 300 | 11,4 |
| KRTE 900.500 | 300 | 12,2 |
| KRTE 900.600 | 400 | 13,9 |
| KRTE 900.750 | 500 | 16,4 |
| KRTE 1220.450 | 400 | 15,2 |
| KRTE 1220.500 | 500 | 16,3 |
| KRTE 1220.600 | 600 | 18,6 |
| KRTE 1220.750 | 700 | 21,9 |
| KRTE 1500.450 | 500 | 19,1 |
| KRTE 1500.500 | 600 | 20,6 |
| KRTE 1500.600 | 700 | 23,5 |
| KRTE 1500.750 | 900 | 27,9 |
| KRTE 1820.450 | 700 | 23,0 |
| KRTE 1820.500 | 800 | 24,7 |
| KRTE 1820.600 | 900 | 28,2 |
| KRTE 1820.750 | 1000 | 33,4 |

KORALUX NEO - E

| Typové označení | Elektrický příkon P [W] | M _c [kg] |
|-----------------|-------------------------|---------------------|
| KLNE 1100.500 | 400 | 14,0 |
| KLNE 1100.600 | 500 | 15,7 |
| KLNE 1420.500 | 600 | 17,8 |
| KLNE 1420.600 | 700 | 20,9 |
| KLNE 1700.500 | 700 | 21,8 |
| KLNE 1700.600 | 800 | 24,4 |



KORALUX LINEAR MAX - ERH KORALUX RONDO MAX - ERH

| Typové označení | Elektrický příkon P [W] | M _c [kg] |
|-----------------|-------------------------|---------------------|
| KLMH 700.450 | 300 | 9,9 |
| KLMH 700.600 | 400 | 12,3 |
| KLMH 700.750 | 500 | 14,6 |
| KLMH 900.450 | 400 | 12,8 |
| KLMH 900.600 | 500 | 15,8 |
| KLMH 900.750 | 600 | 19,0 |
| KLMH 1220.450 | 500 | 17,6 |
| KLMH 1220.600 | 600 | 22,0 |
| KLMH 1220.750 | 800 | 26,4 |
| KLMH 1500.450 | 600 | 21,6 |
| KLMH 1500.600 | 800 | 27,0 |
| KLMH 1500.750 | 1000 | 32,3 |
| KLMH 1820.450 | 800 | 26,4 |
| KLMH 1820.600 | 1000 | 33,1 |
| KLMH 1820.750 | 1200 | 39,8 |
| KRMH 700.450 | 300 | 9,9 |
| KRMH 700.600 | 400 | 12,3 |
| KRMH 700.750 | 500 | 14,6 |
| KRMH 900.450 | 400 | 12,8 |
| KRMH 900.600 | 500 | 15,8 |
| KRMH 900.750 | 600 | 19,0 |
| KRMH 1220.450 | 500 | 17,6 |
| KRMH 1220.600 | 600 | 22,0 |
| KRMH 1220.750 | 800 | 26,4 |
| KRMH 1500.450 | 600 | 21,6 |
| KRMH 1500.600 | 800 | 27,0 |
| KRMH 1500.750 | 1000 | 32,3 |
| KRMH 1820.450 | 800 | 26,4 |
| KRMH 1820.600 | 1000 | 33,1 |
| KRMH 1820.750 | 1200 | 39,8 |

KORALUX LINEAR CLASSIC - ERH KORALUX RONDO CLASSIC - ERH

| Typové označení | Elektrický příkon P [W] | M _c [kg] |
|-----------------|-------------------------|---------------------|
| KLCH 700.600 | 300 | 8,5 |
| KLCH 700.750 | 400 | 9,8 |
| KLCH 900.450 | 300 | 9,5 |
| KLCH 900.500 | 300 | 10,1 |
| KLCH 900.600 | 400 | 11,4 |
| KLCH 900.750 | 500 | 13,2 |
| KLCH 1220.450 | 400 | 12,6 |
| KLCH 1220.500 | 500 | 13,5 |
| KLCH 1220.600 | 500 | 15,2 |
| KLCH 1220.750 | 600 | 17,8 |
| KLCH 1500.450 | 500 | 15,9 |
| KLCH 1500.500 | 600 | 17,0 |
| KLCH 1500.600 | 600 | 19,2 |
| KLCH 1500.750 | 800 | 21,9 |
| KLCH 1820.450 | 600 | 19,1 |
| KLCH 1820.500 | 800 | 20,4 |
| KLCH 1820.600 | 800 | 23,1 |
| KLCH 1820.750 | 1000 | 27,1 |
| KRCH 700.600 | 300 | 8,5 |
| KRCH 700.750 | 400 | 9,8 |
| KRCH 900.450 | 300 | 9,5 |
| KRCH 900.500 | 300 | 10,1 |
| KRCH 900.600 | 400 | 11,4 |
| KRCH 900.750 | 500 | 13,2 |
| KRCH 1220.450 | 400 | 12,6 |
| KRCH 1220.500 | 500 | 13,5 |
| KRCH 1220.600 | 500 | 15,2 |
| KRCH 1220.750 | 600 | 17,8 |
| KRCH 1500.450 | 500 | 15,9 |
| KRCH 1500.500 | 600 | 17,0 |
| KRCH 1500.600 | 600 | 19,2 |
| KRCH 1500.750 | 800 | 21,9 |
| KRCH 1820.450 | 600 | 19,1 |
| KRCH 1820.500 | 800 | 20,4 |
| KRCH 1820.600 | 800 | 23,1 |
| KRCH 1820.750 | 1000 | 27,1 |

M_c = celková hmotnost otopného tělesa včetně elektrického topného tělesa a náplně

KORALUX LINEAR COMFORT - ERH KORALUX RONDO COMFORT - ERH

| Typové označení | Elektrický příkon P [W] | M _c [kg] |
|-----------------|-------------------------|---------------------|
| KLTH 700.500 | 300 | 9,2 |
| KLTH 700.600 | 300 | 10,4 |
| KLTH 700.750 | 400 | 12,1 |
| KLTH 900.450 | 300 | 11,4 |
| KLTH 900.500 | 400 | 12,2 |
| KLTH 900.600 | 400 | 13,9 |
| KLTH 900.750 | 500 | 16,4 |
| KLTH 1220.450 | 500 | 15,2 |
| KLTH 1220.500 | 500 | 16,3 |
| KLTH 1220.600 | 600 | 18,6 |
| KLTH 1220.750 | 800 | 21,9 |
| KLTH 1500.450 | 500 | 19,1 |
| KLTH 1500.500 | 600 | 20,6 |
| KLTH 1500.600 | 800 | 23,5 |
| KLTH 1500.750 | 800 | 27,9 |
| KLTH 1820.450 | 600 | 23,0 |
| KLTH 1820.500 | 800 | 24,7 |
| KLTH 1820.600 | 1000 | 28,2 |
| KLTH 1820.750 | 1000 | 33,4 |
| KRTH 700.500 | 300 | 9,2 |
| KRTH 700.600 | 300 | 10,4 |
| KRTH 700.750 | 400 | 12,1 |
| KRTH 900.450 | 300 | 11,4 |
| KRTH 900.500 | 400 | 12,2 |
| KRTH 900.600 | 400 | 13,9 |
| KRTH 900.750 | 500 | 16,4 |
| KRTH 1220.450 | 500 | 15,2 |
| KRTH 1220.500 | 500 | 16,3 |
| KRTH 1220.600 | 600 | 18,6 |
| KRTH 1220.750 | 800 | 21,9 |
| KRTH 1500.450 | 500 | 19,1 |
| KRTH 1500.500 | 600 | 20,6 |
| KRTH 1500.600 | 800 | 23,5 |
| KRTH 1500.750 | 800 | 27,9 |
| KRTH 1820.450 | 600 | 23,0 |
| KRTH 1820.500 | 800 | 24,7 |
| KRTH 1820.600 | 1000 | 28,2 |
| KRTH 1820.750 | 1000 | 33,4 |

KORALUX NEO - ERH

| Typové označení | Elektrický příkon P [W] | M _c [kg] |
|-----------------|-------------------------|---------------------|
| KLNH 1100.500 | 400 | 14,0 |
| KLNH 1100.600 | 500 | 15,7 |
| KLNH 1420.500 | 600 | 17,8 |
| KLNH 1420.600 | 600 | 20,9 |
| KLNH 1700.500 | 800 | 21,8 |
| KLNH 1700.600 | 800 | 24,4 |

PŘÍMOTOPNÁ ELEKTRICKÁ TĚLESA

KORALUX LINEAR MAX - ERA KORALUX RONDO MAX - ERA

| Typové označení | Elektrický příkon P [W] | M _c [kg] |
|-----------------|-------------------------|---------------------|
| KLMA 700.450 | 300 | 9,9 |
| KLMA 700.600 | 400 | 12,3 |
| KLMA 700.750 | 500 | 14,6 |
| KLMA 900.450 | 400 | 12,8 |
| KLMA 900.600 | 500 | 15,8 |
| KLMA 900.750 | 600 | 19,0 |
| KLMA 1220.450 | 500 | 17,6 |
| KLMA 1220.600 | 600 | 22,0 |
| KLMA 1220.750 | 800 | 26,4 |
| KLMA 1500.450 | 600 | 21,6 |
| KLMA 1500.600 | 800 | 27,0 |
| KLMA 1500.750 | 1000 | 32,3 |
| KLMA 1820.450 | 800 | 26,4 |
| KLMA 1820.600 | 1000 | 33,1 |
| KLMA 1820.750 | 1200 | 39,8 |
| KRMA 700.450 | 300 | 9,9 |
| KRMA 700.600 | 400 | 12,3 |
| KRMA 700.750 | 500 | 14,6 |
| KRMA 900.450 | 400 | 12,8 |
| KRMA 900.600 | 500 | 15,8 |
| KRMA 900.750 | 600 | 19,0 |
| KRMA 1220.450 | 500 | 17,6 |
| KRMA 1220.600 | 600 | 22,0 |
| KRMA 1220.750 | 800 | 26,4 |
| KRMA 1500.450 | 600 | 21,6 |
| KRMA 1500.600 | 800 | 27,0 |
| KRMA 1500.750 | 1000 | 32,3 |
| KRMA 1820.450 | 800 | 26,4 |
| KRMA 1820.600 | 1000 | 33,1 |
| KRMA 1820.750 | 1200 | 39,8 |

KORALUX LINEAR CLASSIC - ERA KORALUX RONDO CLASSIC - ERA

| Typové označení | Elektrický příkon P [W] | M _c [kg] |
|-----------------|-------------------------|---------------------|
| KLCA 700.600 | 300 | 8,5 |
| KLCA 700.750 | 400 | 9,8 |
| KLCA 900.450 | 300 | 9,5 |
| KLCA 900.500 | 300 | 10,1 |
| KLCA 900.600 | 400 | 11,4 |
| KLCA 900.750 | 500 | 13,2 |
| KLCA 1220.450 | 400 | 12,6 |
| KLCA 1220.500 | 500 | 13,5 |
| KLCA 1220.600 | 500 | 15,2 |
| KLCA 1220.750 | 600 | 17,8 |
| KLCA 1500.450 | 500 | 15,9 |
| KLCA 1500.500 | 600 | 17,0 |
| KLCA 1500.600 | 600 | 19,2 |
| KLCA 1500.750 | 800 | 21,9 |
| KLCA 1820.450 | 600 | 19,1 |
| KLCA 1820.500 | 800 | 20,4 |
| KLCA 1820.600 | 800 | 23,1 |
| KLCA 1820.750 | 1000 | 27,1 |
| KRCA 700.600 | 300 | 8,5 |
| KRCA 700.750 | 400 | 9,8 |
| KRCA 900.450 | 300 | 9,5 |
| KRCA 900.500 | 300 | 10,1 |
| KRCA 900.600 | 400 | 11,4 |
| KRCA 900.750 | 500 | 13,2 |
| KRCA 1220.450 | 400 | 12,6 |
| KRCA 1220.500 | 500 | 13,5 |
| KRCA 1220.600 | 500 | 15,2 |
| KRCA 1220.750 | 600 | 17,8 |
| KRCA 1500.450 | 500 | 15,9 |
| KRCA 1500.500 | 600 | 17,0 |
| KRCA 1500.600 | 600 | 19,2 |
| KRCA 1500.750 | 800 | 21,9 |
| KRCA 1820.450 | 600 | 19,1 |
| KRCA 1820.500 | 800 | 20,4 |
| KRCA 1820.600 | 800 | 23,1 |
| KRCA 1820.750 | 1000 | 27,1 |

M_c = celková hmotnost otopného tělesa včetně elektrického topného tělesa a náplně

KORALUX LINEAR COMFORT - ERA KORALUX RONDO COMFORT - ERA

| Typové označení | Elektrický příkon P [W] | M _c [kg] |
|-----------------|-------------------------|---------------------|
| KLTA 700.500 | 300 | 9,2 |
| KLTA 700.600 | 300 | 10,4 |
| KLTA 700.750 | 400 | 12,1 |
| KLTA 900.450 | 300 | 11,4 |
| KLTA 900.500 | 400 | 12,2 |
| KLTA 900.600 | 400 | 13,9 |
| KLTA 900.750 | 500 | 16,4 |
| KLTA 1220.450 | 500 | 15,2 |
| KLTA 1220.500 | 500 | 16,3 |
| KLTA 1220.600 | 600 | 18,6 |
| KLTA 1220.750 | 800 | 21,9 |
| KLTA 1500.450 | 500 | 19,1 |
| KLTA 1500.500 | 600 | 20,6 |
| KLTA 1500.600 | 800 | 23,5 |
| KLTA 1500.750 | 800 | 27,9 |
| KLTA 1820.450 | 600 | 23,0 |
| KLTA 1820.500 | 800 | 24,7 |
| KLTA 1820.600 | 1000 | 28,2 |
| KLTA 1820.750 | 1000 | 33,4 |
| KRTA 700.500 | 300 | 9,2 |
| KRTA 700.600 | 300 | 10,4 |
| KRTA 700.750 | 400 | 12,1 |
| KRTA 900.450 | 300 | 11,4 |
| KRTA 900.500 | 400 | 12,2 |
| KRTA 900.600 | 400 | 13,9 |
| KRTA 900.750 | 500 | 16,4 |
| KRTA 1220.450 | 500 | 15,2 |
| KRTA 1220.500 | 500 | 16,3 |
| KRTA 1220.600 | 600 | 18,6 |
| KRTA 1220.750 | 800 | 21,9 |
| KRTA 1500.450 | 500 | 19,1 |
| KRTA 1500.500 | 600 | 20,6 |
| KRTA 1500.600 | 800 | 23,5 |
| KRTA 1500.750 | 800 | 27,9 |
| KRTA 1820.450 | 600 | 23,0 |
| KRTA 1820.500 | 800 | 24,7 |
| KRTA 1820.600 | 1000 | 28,2 |
| KRTA 1820.750 | 1000 | 33,4 |

KORALUX NEO - ERA

| Typové označení | Elektrický příkon P [W] | M _c [kg] |
|-----------------|-------------------------|---------------------|
| KLNA 1100.500 | 400 | 14,0 |
| KLNA 1100.600 | 500 | 15,7 |
| KLNA 1420.500 | 600 | 17,8 |
| KLNA 1420.600 | 600 | 20,9 |
| KLNA 1700.500 | 800 | 21,8 |
| KLNA 1700.600 | 800 | 24,4 |



Popis

ARMATURA HM je speciálně vyvinuta pro připojení deskových otopných těles RADIK bez ventilu se spodním připojením s roztečí 50mm. S výhodou ji lze také použít pro všechna další otopná tělesa KORALUX a KORATHERM (bez ventilu) se stejným způsobem připojení na otopnou soustavu.

Jedná se o integrovanou armaturu, tj. v těle armatury je integrován ventil a regulační uzavírací šroubení, a lze tedy odpojit otopné těleso od otopné soustavy bez přerušení provozu. **Díky speciální konstrukci armatury jsou vývody pro připojení přívodního a zpětného potrubí libovolně volitelné, tzn. že pozice vloženého ventilu a regulačního šroubení jsou vzájemně zaměnitelné. Tím se lze vyhnout křížení na připojovacím potrubí při záměně přívodu a zpátečky.**

Armatura umožňuje přednastavení průtoku otopným tělesem, jeho uzavření na vstupu i výstupu a díky termostatické hlavici regulaci tepelného výkonu otopného tělesa v závislosti na teplotě ve vytápěné místnosti. Stupeň přednastavení je dán počtem otáček kuželky regulačního šroubení z polohy „uzavřeno“. Přednastavení regulačního stupně je reprodukovatelné, tj. při uzavření průtoku a následném otevření nedojde ke změně v nastavení regulačního stupně.

Sortiment

Součástí dodávky připojovací ARMATURY HM je:

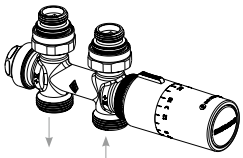
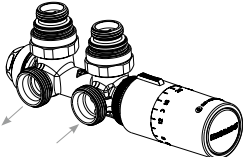
- integrovaná armatura v přímém nebo rohovém provedení
- termostatická hlavice v barvě bílé nebo v odstínu „chrom“
- 2 ks redukce G 1/2" na G 3/4" s těsnícím „O“ kroužkem
- 2 ks plochého těsnění z EPDM pryže
- montážní návod a návod na obsluhu

Na zvláštní požadavek je možno dodat:

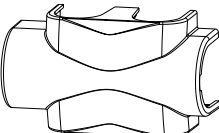
- univerzální krytku armatury v barvě bílé
- univerzální krytku armatury v odstínu „chrom“

Způsob objednání

ARMATURA HM

| | Provedení | Barva termostatické hlavice | Objednací číslo |
|---|-----------|-----------------------------|-----------------|
|  | přímá | bílá | Z-D040 |
| | | chrom | Z-D041 |
|  | rohová | bílá | Z-D042 |
| | | chrom | Z-D043 |

Krytka ARMATURY HM

| | | | |
|---|-------------|-------|--------|
|  | univerzální | bílá | Z-D027 |
| | | chrom | Z-D028 |

Použití

Armatura je určena pro dvoutrubkové otopné soustavy s nuceným oběhem. Max. přípustný diferenční tlak je 200 mbar. Lze ji použít u následujícího sortimentu otopných těles společnosti KORADO, a.s.:

| Produktová řada | Model otopného tělesa |
|-----------------|---|
| RADIK | RADIK PLAN VERTIKAL - M |
| | RADIK LINE VERTIKAL - M |
| | RADIK PREMIUM (pouze spodní připojení) |
| | RADIK PLAN PREMIUM (pouze spodní připojení) |
| KORALUX | RADIK LINE PREMIUM (pouze spodní připojení) |
| | KORALUX LINEAR MAX - M |
| | KORALUX LINEAR COMFORT - M |
| | KORALUX LINEAR CLASSIC - M |
| | KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M |
| | KORALUX RONDO MAX - M |
| KORATHERM | KORALUX RONDO COMFORT - M |
| | KORALUX RONDO CLASSIC - M |
| | KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M |
| | KORALUX NEO |
| | KORATHERM HORIZONTAL - M |
| | KORATHERM VERTIKAL - M |
| | KORATHERM REFLEX - M |
| | KORATHERM AQUAPANEL |

Upozornění:

Při použití stojánkových konzol Z-U580, Z-U581 u modelu KORATHERM HORIZONTAL - M lze použít připojovací ARMATURU HM od délky L = 700mm.

Způsob připojení

Připojení na otopnou soustavu je vnějším závitem G 3/4" a lze využít svěrná spojení pro měděné, plastové, přesné ocelové nebo vícevrstvé trubky.

Připojení armatury k otopnému tělesu je pomocí samotěsnící dvojité vsuvky (redukce) G 1/2" na G 3/4", která je součástí dodávky.

Ventil armatury je opatřen vnějším připojovacím závitem M 30 x 1,5 pro montáž termostatické hlavice, která je součástí dodávky připojovací ARMATURY HM.

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

KORALUX LINEAR MAX KORALUX LINEAR MAX - M

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | Objednací kód |
|-----------------|--------|--------|------------------|
| KLM 700.450 | 690 | 450 | KLM-070045-00-XY |
| KLM 700.600 | 690 | 600 | KLM-070060-00-XY |
| KLM 700.750 | 690 | 750 | KLM-070075-00-XY |
| KLM 900.450 | 900 | 450 | KLM-090045-00-XY |
| KLM 900.600 | 900 | 600 | KLM-090060-00-XY |
| KLM 900.750 | 900 | 750 | KLM-090075-00-XY |
| KLM 1220.450 | 1215 | 450 | KLM-122045-00-XY |
| KLM 1220.600 | 1215 | 600 | KLM-122060-00-XY |
| KLM 1220.750 | 1215 | 750 | KLM-122075-00-XY |
| KLM 1500.450 | 1495 | 450 | KLM-150045-00-XY |
| KLM 1500.600 | 1495 | 600 | KLM-150060-00-XY |
| KLM 1500.750 | 1495 | 750 | KLM-150075-00-XY |
| KLM 1820.450 | 1810 | 450 | KLM-182045-00-XY |
| KLM 1820.600 | 1810 | 600 | KLM-182060-00-XY |
| KLM 1820.750 | 1810 | 750 | KLM-182075-00-XY |
| KLMM 700.450 | 690 | 450 | KLM-070045-00MXY |
| KLMM 700.600 | 690 | 600 | KLM-070060-00MXY |
| KLMM 700.750 | 690 | 750 | KLM-070075-00MXY |
| KLMM 900.450 | 900 | 450 | KLM-090045-00MXY |
| KLMM 900.600 | 900 | 600 | KLM-090060-00MXY |
| KLMM 900.750 | 900 | 750 | KLM-090075-00MXY |
| KLMM 1220.450 | 1215 | 450 | KLM-122045-00MXY |
| KLMM 1220.600 | 1215 | 600 | KLM-122060-00MXY |
| KLMM 1220.750 | 1215 | 750 | KLM-122075-00MXY |
| KLMM 1500.450 | 1495 | 450 | KLM-150045-00MXY |
| KLMM 1500.600 | 1495 | 600 | KLM-150060-00MXY |
| KLMM 1500.750 | 1495 | 750 | KLM-150075-00MXY |
| KLMM 1820.450 | 1810 | 450 | KLM-182045-00MXY |
| KLMM 1820.600 | 1810 | 600 | KLM-182060-00MXY |
| KLMM 1820.750 | 1810 | 750 | KLM-182075-00MXY |

KORALUX LINEAR COMFORT KORALUX LINEAR COMFORT - M

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | Objednací kód |
|-----------------|--------|--------|------------------|
| KLT 700.450 | 700 | 450 | KLT-070045-00-XY |
| KLT 700.500 | 700 | 500 | KLT-070050-00-XY |
| KLT 700.600 | 700 | 600 | KLT-070060-00-XY |
| KLT 700.750 | 700 | 750 | KLT-070075-00-XY |
| KLT 900.450 | 900 | 450 | KLT-090045-00-XY |
| KLT 900.500 | 900 | 500 | KLT-090050-00-XY |
| KLT 900.600 | 900 | 600 | KLT-090060-00-XY |
| KLT 900.750 | 900 | 750 | KLT-090075-00-XY |
| KLT 1220.450 | 1220 | 450 | KLT-122045-00-XY |
| KLT 1220.500 | 1220 | 500 | KLT-122050-00-XY |
| KLT 1220.600 | 1220 | 600 | KLT-122060-00-XY |
| KLT 1220.750 | 1220 | 750 | KLT-122075-00-XY |
| KLT 1500.450 | 1500 | 450 | KLT-150045-00-XY |
| KLT 1500.500 | 1500 | 500 | KLT-150050-00-XY |
| KLT 1500.600 | 1500 | 600 | KLT-150060-00-XY |
| KLT 1500.750 | 1500 | 750 | KLT-150075-00-XY |
| KLT 1820.450 | 1820 | 450 | KLT-182045-00-XY |
| KLT 1820.500 | 1820 | 500 | KLT-182050-00-XY |
| KLT 1820.600 | 1820 | 600 | KLT-182060-00-XY |
| KLT 1820.750 | 1820 | 750 | KLT-182075-00-XY |
| KLTM 700.450 | 700 | 450 | KLT-070045-00MXY |
| KLTM 700.500 | 700 | 500 | KLT-070050-00MXY |
| KLTM 700.600 | 700 | 600 | KLT-070060-00MXY |
| KLTM 700.750 | 700 | 750 | KLT-070075-00MXY |
| KLTM 900.450 | 900 | 450 | KLT-090045-00MXY |
| KLTM 900.500 | 900 | 500 | KLT-090050-00MXY |
| KLTM 900.600 | 900 | 600 | KLT-090060-00MXY |
| KLTM 900.750 | 900 | 750 | KLT-090075-00MXY |
| KLTM 1220.450 | 1220 | 450 | KLT-122045-00MXY |
| KLTM 1220.500 | 1220 | 500 | KLT-122050-00MXY |
| KLTM 1220.600 | 1220 | 600 | KLT-122060-00MXY |
| KLTM 1220.750 | 1220 | 750 | KLT-122075-00MXY |
| KLTM 1500.450 | 1500 | 450 | KLT-150045-00MXY |
| KLTM 1500.500 | 1500 | 500 | KLT-150050-00MXY |
| KLTM 1500.600 | 1500 | 600 | KLT-150060-00MXY |
| KLTM 1500.750 | 1500 | 750 | KLT-150075-00MXY |
| KLTM 1820.450 | 1820 | 450 | KLT-182045-00MXY |
| KLTM 1820.500 | 1820 | 500 | KLT-182050-00MXY |
| KLTM 1820.600 | 1820 | 600 | KLT-182060-00MXY |
| KLTM 1820.750 | 1820 | 750 | KLT-182075-00MXY |

☞ Poznámka: schéma tvoření objednáčích kódů viz str. 47.

KORALUX RONDO MAX KORALUX RONDO MAX - M

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | Objednací kód |
|-----------------|--------|--------|------------------|
| KRM 700.450 | 690 | 445 | KRM-070045-00-XY |
| KRM 700.600 | 690 | 595 | KRM-070060-00-XY |
| KRM 700.750 | 690 | 745 | KRM-070075-00-XY |
| KRM 900.450 | 900 | 445 | KRM-090045-00-XY |
| KRM 900.600 | 900 | 595 | KRM-090060-00-XY |
| KRM 900.750 | 900 | 745 | KRM-090075-00-XY |
| KRM 1220.450 | 1215 | 445 | KRM-122045-00-XY |
| KRM 1220.600 | 1215 | 595 | KRM-122060-00-XY |
| KRM 1220.750 | 1215 | 745 | KRM-122075-00-XY |
| KRM 1500.450 | 1495 | 445 | KRM-150045-00-XY |
| KRM 1500.600 | 1495 | 595 | KRM-150060-00-XY |
| KRM 1500.750 | 1495 | 745 | KRM-150075-00-XY |
| KRM 1820.450 | 1810 | 445 | KRM-182045-00-XY |
| KRM 1820.600 | 1810 | 595 | KRM-182060-00-XY |
| KRM 1820.750 | 1810 | 745 | KRM-182075-00-XY |
| KRMM 700.450 | 690 | 445 | KRM-070045-00MXY |
| KRMM 700.600 | 690 | 595 | KRM-070060-00MXY |
| KRMM 700.750 | 690 | 745 | KRM-070075-00MXY |
| KRMM 900.450 | 900 | 445 | KRM-090045-00MXY |
| KRMM 900.600 | 900 | 595 | KRM-090060-00MXY |
| KRMM 900.750 | 900 | 745 | KRM-090075-00MXY |
| KRMM 1220.450 | 1215 | 445 | KRM-122045-00MXY |
| KRMM 1220.600 | 1215 | 595 | KRM-122060-00MXY |
| KRMM 1220.750 | 1215 | 745 | KRM-122075-00MXY |
| KRMM 1500.450 | 1495 | 445 | KRM-150045-00MXY |
| KRMM 1500.600 | 1495 | 595 | KRM-150060-00MXY |
| KRMM 1500.750 | 1495 | 745 | KRM-150075-00MXY |
| KRMM 1820.450 | 1810 | 445 | KRM-182045-00MXY |
| KRMM 1820.600 | 1810 | 595 | KRM-182060-00MXY |
| KRMM 1820.750 | 1810 | 745 | KRM-182075-00MXY |

KORALUX RONDO COMFORT KORALUX RONDO COMFORT - M

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | Objednací kód |
|-----------------|--------|--------|------------------|
| KRT 700.450 | 700 | 445 | KRT-070045-00-XY |
| KRT 700.500 | 700 | 495 | KRT-070050-00-XY |
| KRT 700.600 | 700 | 595 | KRT-070060-00-XY |
| KRT 700.750 | 700 | 745 | KRT-070075-00-XY |
| KRT 900.450 | 900 | 445 | KRT-090045-00-XY |
| KRT 900.500 | 900 | 495 | KRT-090050-00-XY |
| KRT 900.600 | 900 | 595 | KRT-090060-00-XY |
| KRT 900.750 | 900 | 745 | KRT-090075-00-XY |
| KRT 1220.450 | 1220 | 445 | KRT-122045-00-XY |
| KRT 1220.500 | 1220 | 495 | KRT-122050-00-XY |
| KRT 1220.600 | 1220 | 595 | KRT-122060-00-XY |
| KRT 1220.750 | 1220 | 745 | KRT-122075-00-XY |
| KRT 1500.450 | 1500 | 445 | KRT-150045-00-XY |
| KRT 1500.500 | 1500 | 495 | KRT-150050-00-XY |
| KRT 1500.600 | 1500 | 595 | KRT-150060-00-XY |
| KRT 1500.750 | 1500 | 745 | KRT-150075-00-XY |
| KRT 1820.450 | 1820 | 445 | KRT-182045-00-XY |
| KRT 1820.500 | 1820 | 495 | KRT-182050-00-XY |
| KRT 1820.600 | 1820 | 595 | KRT-182060-00-XY |
| KRT 1820.750 | 1820 | 745 | KRT-182075-00-XY |
| KRTM 700.450 | 700 | 445 | KRT-070045-00MXY |
| KRTM 700.500 | 700 | 495 | KRT-070050-00MXY |
| KRTM 700.600 | 700 | 595 | KRT-070060-00MXY |
| KRTM 700.750 | 700 | 745 | KRT-070075-00MXY |
| KRTM 900.450 | 900 | 445 | KRT-090045-00MXY |
| KRTM 900.500 | 900 | 495 | KRT-090050-00MXY |
| KRTM 900.600 | 900 | 595 | KRT-090060-00MXY |
| KRTM 900.750 | 900 | 745 | KRT-090075-00MXY |
| KRTM 1220.450 | 1220 | 445 | KRT-122045-00MXY |
| KRTM 1220.500 | 1220 | 495 | KRT-122050-00MXY |
| KRTM 1220.600 | 1220 | 595 | KRT-122060-00MXY |
| KRTM 1220.750 | 1220 | 745 | KRT-122075-00MXY |
| KRTM 1500.450 | 1500 | 445 | KRT-150045-00MXY |
| KRTM 1500.500 | 1500 | 495 | KRT-150050-00MXY |
| KRTM 1500.600 | 1500 | 595 | KRT-150060-00MXY |
| KRTM 1500.750 | 1500 | 745 | KRT-150075-00MXY |
| KRTM 1820.450 | 1820 | 445 | KRT-182045-00MXY |
| KRTM 1820.500 | 1820 | 495 | KRT-182050-00MXY |
| KRTM 1820.600 | 1820 | 595 | KRT-182060-00MXY |
| KRTM 1820.750 | 1820 | 745 | KRT-182075-00MXY |



KORALUX LINEAR CLASSIC KORALUX LINEAR CLASSIC - M

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | Objednávací kód |
|-----------------|--------|--------|------------------|
| KLC 700.450 | 700 | 450 | KLC-070045-00-XY |
| KLC 700.500 | 700 | 500 | KLC-070050-00-XY |
| KLC 700.600 | 700 | 600 | KLC-070060-00-XY |
| KLC 700.750 | 700 | 750 | KLC-070075-00-XY |
| KLC 900.450 | 900 | 450 | KLC-090045-00-XY |
| KLC 900.500 | 900 | 500 | KLC-090050-00-XY |
| KLC 900.600 | 900 | 600 | KLC-090060-00-XY |
| KLC 900.750 | 900 | 750 | KLC-090075-00-XY |
| KLC 1220.450 | 1220 | 450 | KLC-122045-00-XY |
| KLC 1220.500 | 1220 | 500 | KLC-122050-00-XY |
| KLC 1220.600 | 1220 | 600 | KLC-122060-00-XY |
| KLC 1220.750 | 1220 | 750 | KLC-122075-00-XY |
| KLC 1500.450 | 1500 | 450 | KLC-150045-00-XY |
| KLC 1500.500 | 1500 | 500 | KLC-150050-00-XY |
| KLC 1500.600 | 1500 | 600 | KLC-150060-00-XY |
| KLC 1500.750 | 1500 | 750 | KLC-150075-00-XY |
| KLC 1820.450 | 1820 | 450 | KLC-182045-00-XY |
| KLC 1820.500 | 1820 | 500 | KLC-182050-00-XY |
| KLC 1820.600 | 1820 | 600 | KLC-182060-00-XY |
| KLC 1820.750 | 1820 | 750 | KLC-182075-00-XY |
| KLCM 700.450 | 700 | 450 | KLC-070045-00MXY |
| KLCM 700.500 | 700 | 500 | KLC-070050-00MXY |
| KLCM 700.600 | 700 | 600 | KLC-070060-00MXY |
| KLCM 700.750 | 700 | 750 | KLC-070075-00MXY |
| KLCM 900.450 | 900 | 450 | KLC-090045-00MXY |
| KLCM 900.500 | 900 | 500 | KLC-090050-00MXY |
| KLCM 900.600 | 900 | 600 | KLC-090060-00MXY |
| KLCM 900.750 | 900 | 750 | KLC-090075-00MXY |
| KLCM 1220.450 | 1220 | 450 | KLC-122045-00MXY |
| KLCM 1220.500 | 1220 | 500 | KLC-122050-00MXY |
| KLCM 1220.600 | 1220 | 600 | KLC-122060-00MXY |
| KLCM 1220.750 | 1220 | 750 | KLC-122075-00MXY |
| KLCM 1500.450 | 1500 | 450 | KLC-150045-00MXY |
| KLCM 1500.500 | 1500 | 500 | KLC-150050-00MXY |
| KLCM 1500.600 | 1500 | 600 | KLC-150060-00MXY |
| KLCM 1500.750 | 1500 | 750 | KLC-150075-00MXY |
| KLCM 1820.450 | 1820 | 450 | KLC-182045-00MXY |
| KLCM 1820.500 | 1820 | 500 | KLC-182050-00MXY |
| KLCM 1820.600 | 1820 | 600 | KLC-182060-00MXY |
| KLCM 1820.750 | 1820 | 750 | KLC-182075-00MXY |

KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | Objednávací kód |
|-----------------|--------|--------|------------------|
| KLXM 900.450 | 900 | 450 | KLX-090045-00M27 |
| KLXM 900.600 | 900 | 600 | KLX-090060-00M27 |
| KLXM 900.750 | 900 | 750 | KLX-090075-00M27 |
| KLXM 1220.450 | 1220 | 450 | KLX-122045-00M27 |
| KLXM 1220.600 | 1220 | 600 | KLX-122060-00M27 |
| KLXM 1220.750 | 1220 | 750 | KLX-122075-00M27 |
| KLXM 1500.450 | 1500 | 450 | KLX-150045-00M27 |
| KLXM 1500.600 | 1500 | 600 | KLX-150060-00M27 |
| KLXM 1500.750 | 1500 | 750 | KLX-150075-00M27 |
| KLXM 1820.450 | 1820 | 450 | KLX-182045-00M27 |
| KLXM 1820.600 | 1820 | 600 | KLX-182060-00M27 |
| KLXM 1820.750 | 1820 | 750 | KLX-182075-00M27 |

KORALUX STANDARD

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | Objednávací kód |
|-----------------|--------|--------|------------------|
| KS 700.400 | 700 | 400 | KSC-070040-00-XY |
| KS 700.500 | 700 | 500 | KSC-070050-00-XY |
| KS 700.600 | 700 | 600 | KSC-070060-00-XY |
| KS 900.400 | 900 | 400 | KSC-090040-00-XY |
| KS 900.500 | 900 | 500 | KSC-090050-00-XY |
| KS 900.600 | 900 | 600 | KSC-090060-00-XY |
| KS 1220.400 | 1220 | 400 | KSC-122040-00-XY |
| KS 1220.500 | 1220 | 500 | KSC-122050-00-XY |
| KS 1220.600 | 1220 | 600 | KSC-122060-00-XY |
| KS 1500.400 | 1500 | 400 | KSC-150040-00-XY |
| KS 1500.500 | 1500 | 500 | KSC-150050-00-XY |
| KS 1500.600 | 1500 | 600 | KSC-150060-00-XY |

KORALUX NEO

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | Objednávací kód |
|-----------------|--------|--------|------------------|
| KLN 1100.500 | 1095 | 496 | KLN-110050-00-XY |
| KLN 1100.600 | 1095 | 596 | KLN-110060-00-XY |
| KLN 1420.500 | 1415 | 496 | KLN-142050-00-XY |
| KLN 1420.600 | 1415 | 596 | KLN-142060-00-XY |
| KLN 1700.500 | 1695 | 496 | KLN-170050-00-XY |
| KLN 1700.600 | 1695 | 596 | KLN-170060-00-XY |

KORALUX RONDO CLASSIC KORALUX RONDO CLASSIC - M

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | Objednávací kód |
|-----------------|--------|--------|------------------|
| KRC 700.450 | 700 | 445 | KRC-070045-00-XY |
| KRC 700.500 | 700 | 495 | KRC-070050-00-XY |
| KRC 700.600 | 700 | 595 | KRC-070060-00-XY |
| KRC 700.750 | 700 | 745 | KRC-070075-00-XY |
| KRC 900.450 | 900 | 445 | KRC-090045-00-XY |
| KRC 900.500 | 900 | 495 | KRC-090050-00-XY |
| KRC 900.600 | 900 | 595 | KRC-090060-00-XY |
| KRC 900.750 | 900 | 745 | KRC-090075-00-XY |
| KRC 1220.450 | 1220 | 445 | KRC-122045-00-XY |
| KRC 1220.500 | 1220 | 495 | KRC-122050-00-XY |
| KRC 1220.600 | 1220 | 595 | KRC-122060-00-XY |
| KRC 1220.750 | 1220 | 745 | KRC-122075-00-XY |
| KRC 1500.450 | 1500 | 445 | KRC-150045-00-XY |
| KRC 1500.500 | 1500 | 495 | KRC-150050-00-XY |
| KRC 1500.600 | 1500 | 595 | KRC-150060-00-XY |
| KRC 1500.750 | 1500 | 745 | KRC-150075-00-XY |
| KRC 1820.450 | 1820 | 445 | KRC-182045-00-XY |
| KRC 1820.500 | 1820 | 495 | KRC-182050-00-XY |
| KRC 1820.600 | 1820 | 595 | KRC-182060-00-XY |
| KRC 1820.750 | 1820 | 745 | KRC-182075-00-XY |
| KRCM 700.450 | 700 | 445 | KRC-070045-00MXY |
| KRCM 700.500 | 700 | 495 | KRC-070050-00MXY |
| KRCM 700.600 | 700 | 595 | KRC-070060-00MXY |
| KRCM 700.750 | 700 | 745 | KRC-070075-00MXY |
| KRCM 900.450 | 900 | 445 | KRC-090045-00MXY |
| KRCM 900.500 | 900 | 495 | KRC-090050-00MXY |
| KRCM 900.600 | 900 | 595 | KRC-090060-00MXY |
| KRCM 900.750 | 900 | 745 | KRC-090075-00MXY |
| KRCM 1220.450 | 1220 | 445 | KRC-122045-00MXY |
| KRCM 1220.500 | 1220 | 495 | KRC-122050-00MXY |
| KRCM 1220.600 | 1220 | 595 | KRC-122060-00MXY |
| KRCM 1220.750 | 1220 | 745 | KRC-122075-00MXY |
| KRCM 1500.450 | 1500 | 445 | KRC-150045-00MXY |
| KRCM 1500.500 | 1500 | 495 | KRC-150050-00MXY |
| KRCM 1500.600 | 1500 | 595 | KRC-150060-00MXY |
| KRCM 1500.750 | 1500 | 745 | KRC-150075-00MXY |
| KRCM 1820.450 | 1820 | 445 | KRC-182045-00MXY |
| KRCM 1820.500 | 1820 | 495 | KRC-182050-00MXY |
| KRCM 1820.600 | 1820 | 595 | KRC-182060-00MXY |
| KRCM 1820.750 | 1820 | 745 | KRC-182075-00MXY |

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | Objednávací kód |
|-----------------|--------|--------|------------------|
| KRXM 900.450 | 900 | 449 | KRX-090045-00M27 |
| KRXM 900.600 | 900 | 595 | KRX-090060-00M27 |
| KRXM 900.750 | 900 | 745 | KRX-090075-00M27 |
| KRXM 1220.450 | 1220 | 449 | KRX-122045-00M27 |
| KRXM 1220.600 | 1220 | 595 | KRX-122060-00M27 |
| KRXM 1220.750 | 1220 | 745 | KRX-122075-00M27 |
| KRXM 1500.450 | 1500 | 449 | KRX-150045-00M27 |
| KRXM 1500.600 | 1500 | 595 | KRX-150060-00M27 |
| KRXM 1500.750 | 1500 | 745 | KRX-150075-00M27 |
| KRXM 1820.450 | 1820 | 449 | KRX-182045-00M27 |
| KRXM 1820.600 | 1820 | 595 | KRX-182060-00M27 |
| KRXM 1820.750 | 1820 | 745 | KRX-182075-00M27 |

Schéma tvoření kódu

KMM-HHHLLL-00NXY



Praktický příklad tvoření kódu

Trubkové otopné těleso se spodním středovým připojením KORALUX RONDO COMFORT – M, výška H = 1220 mm, délka L = 595 mm, barva bílá RAL 9016

Obecná struktura
Správný kód

KMM-HHHLLL-00NXY
KRT-122060-00M10

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

KORALUX LINEAR MAX - E KORALUX RONDO MAX - E

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | Objednávací kód |
|-----------------|--------|--------|------------------|
| KLME 700.450 | 690 | 450 | KLM-070045-00EXY |
| KLME 700.600 | 690 | 600 | KLM-070060-00EXY |
| KLME 700.750 | 690 | 750 | KLM-070075-00EXY |
| KLME 900.450 | 900 | 450 | KLM-090045-00EXY |
| KLME 900.600 | 900 | 600 | KLM-090060-00EXY |
| KLME 900.750 | 900 | 750 | KLM-090075-00EXY |
| KLME 1220.450 | 1215 | 450 | KLM-122045-00EXY |
| KLME 1220.600 | 1215 | 600 | KLM-122060-00EXY |
| KLME 1220.750 | 1215 | 750 | KLM-122075-00EXY |
| KLME 1500.450 | 1495 | 450 | KLM-150045-00EXY |
| KLME 1500.600 | 1495 | 600 | KLM-150060-00EXY |
| KLME 1500.750 | 1495 | 750 | KLM-150075-00EXY |
| KLME 1820.450 | 1810 | 450 | KLM-182045-00EXY |
| KLME 1820.600 | 1810 | 600 | KLM-182060-00EXY |
| KLME 1820.750 | 1810 | 750 | KLM-182075-00EXY |
| KRME 700.450 | 690 | 445 | KRM-070045-00EXY |
| KRME 700.600 | 690 | 595 | KRM-070060-00EXY |
| KRME 700.750 | 690 | 745 | KRM-070075-00EXY |
| KRME 900.450 | 900 | 445 | KRM-090045-00EXY |
| KRME 900.600 | 900 | 595 | KRM-090060-00EXY |
| KRME 900.750 | 900 | 745 | KRM-090075-00EXY |
| KRME 1220.450 | 1215 | 445 | KRM-122045-00EXY |
| KRME 1220.600 | 1215 | 595 | KRM-122060-00EXY |
| KRME 1220.750 | 1215 | 745 | KRM-122075-00EXY |
| KRME 1500.450 | 1495 | 445 | KRM-150045-00EXY |
| KRME 1500.600 | 1495 | 595 | KRM-150060-00EXY |
| KRME 1500.750 | 1495 | 745 | KRM-150075-00EXY |
| KRME 1820.450 | 1810 | 445 | KRM-182045-00EXY |
| KRME 1820.600 | 1810 | 595 | KRM-182060-00EXY |
| KRME 1820.750 | 1810 | 745 | KRM-182075-00EXY |

KORALUX LINEAR CLASSIC - E KORALUX RONDO CLASSIC - E

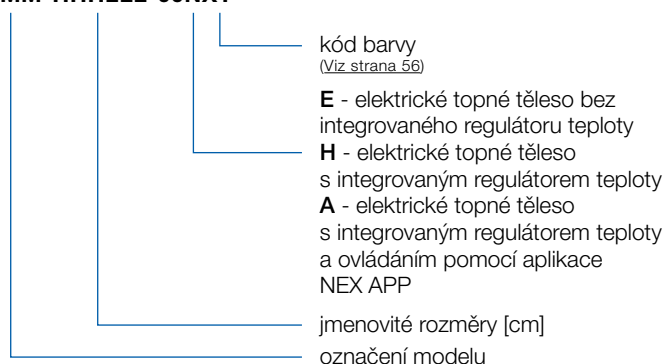
| Typové označení | H [mm] | L [mm] | Objednávací kód |
|-----------------|--------|--------|------------------|
| KLCE 700.600 | 700 | 600 | KLC-070060-00EXY |
| KLCE 700.750 | 700 | 750 | KLC-070075-00EXY |
| KLCE 900.450 | 900 | 450 | KLC-090045-00EXY |
| KLCE 900.500 | 900 | 500 | KLC-090050-00EXY |
| KLCE 900.600 | 900 | 600 | KLC-090060-00EXY |
| KLCE 900.750 | 900 | 750 | KLC-090075-00EXY |
| KLCE 1220.450 | 1220 | 450 | KLC-122045-00EXY |
| KLCE 1220.500 | 1220 | 500 | KLC-122050-00EXY |
| KLCE 1220.600 | 1220 | 600 | KLC-122060-00EXY |
| KLCE 1220.750 | 1220 | 750 | KLC-122075-00EXY |
| KLCE 1500.450 | 1500 | 450 | KLC-150045-00EXY |
| KLCE 1500.500 | 1500 | 500 | KLC-150050-00EXY |
| KLCE 1500.600 | 1500 | 600 | KLC-150060-00EXY |
| KLCE 1500.750 | 1500 | 750 | KLC-150075-00EXY |
| KLCE 1820.450 | 1820 | 450 | KLC-182045-00EXY |
| KLCE 1820.500 | 1820 | 500 | KLC-182050-00EXY |
| KLCE 1820.600 | 1820 | 600 | KLC-182060-00EXY |
| KLCE 1820.750 | 1820 | 750 | KLC-182075-00EXY |
| KRCE 700.600 | 700 | 595 | KRC-070060-00EXY |
| KRCE 700.750 | 700 | 745 | KRC-070075-00EXY |
| KRCE 900.450 | 900 | 445 | KRC-090045-00EXY |
| KRCE 900.500 | 900 | 495 | KRC-090050-00EXY |
| KRCE 900.600 | 900 | 595 | KRC-090060-00EXY |
| KRCE 900.750 | 900 | 745 | KRC-090075-00EXY |
| KRCE 1220.450 | 1220 | 445 | KRC-122045-00EXY |
| KRCE 1220.500 | 1220 | 495 | KRC-122050-00EXY |
| KRCE 1220.600 | 1220 | 595 | KRC-122060-00EXY |
| KRCE 1220.750 | 1220 | 745 | KRC-122075-00EXY |
| KRCE 1500.450 | 1500 | 445 | KRC-150045-00EXY |
| KRCE 1500.500 | 1500 | 495 | KRC-150050-00EXY |
| KRCE 1500.600 | 1500 | 595 | KRC-150060-00EXY |
| KRCE 1500.750 | 1500 | 745 | KRC-150075-00EXY |
| KRCE 1820.450 | 1820 | 445 | KRC-182045-00EXY |
| KRCE 1820.500 | 1820 | 495 | KRC-182050-00EXY |
| KRCE 1820.600 | 1820 | 595 | KRC-182060-00EXY |
| KRCE 1820.750 | 1820 | 745 | KRC-182075-00EXY |

KORALUX LINEAR COMFORT - E KORALUX RONDO COMFORT - E

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | Objednávací kód |
|-----------------|--------|--------|------------------|
| KLTE 700.500 | 700 | 500 | KLT-070050-00EXY |
| KLTE 700.600 | 700 | 600 | KLT-070060-00EXY |
| KLTE 700.750 | 700 | 750 | KLT-070075-00EXY |
| KLTE 900.450 | 900 | 450 | KLT-090045-00EXY |
| KLTE 900.500 | 900 | 500 | KLT-090050-00EXY |
| KLTE 900.600 | 900 | 600 | KLT-090060-00EXY |
| KLTE 900.750 | 900 | 750 | KLT-090075-00EXY |
| KLTE 1220.450 | 1220 | 450 | KLT-122045-00EXY |
| KLTE 1220.500 | 1220 | 500 | KLT-122050-00EXY |
| KLTE 1220.600 | 1220 | 600 | KLT-122060-00EXY |
| KLTE 1220.750 | 1220 | 750 | KLT-122075-00EXY |
| KLTE 1500.450 | 1500 | 450 | KLT-150045-00EXY |
| KLTE 1500.500 | 1500 | 500 | KLT-150050-00EXY |
| KLTE 1500.600 | 1500 | 600 | KLT-150060-00EXY |
| KLTE 1500.750 | 1500 | 750 | KLT-150075-00EXY |
| KLTE 1820.450 | 1820 | 450 | KLT-182045-00EXY |
| KLTE 1820.500 | 1820 | 500 | KLT-182050-00EXY |
| KLTE 1820.600 | 1820 | 600 | KLT-182060-00EXY |
| KLTE 1820.750 | 1820 | 750 | KLT-182075-00EXY |
| KRTE 700.500 | 700 | 495 | KRT-070050-00EXY |
| KRTE 700.600 | 700 | 595 | KRT-070060-00EXY |
| KRTE 700.750 | 700 | 745 | KRT-070075-00EXY |
| KRTE 900.450 | 900 | 445 | KRT-090045-00EXY |
| KRTE 900.500 | 900 | 495 | KRT-090050-00EXY |
| KRTE 900.600 | 900 | 595 | KRT-090060-00EXY |
| KRTE 900.750 | 900 | 745 | KRT-090075-00EXY |
| KRTE 1220.450 | 1220 | 445 | KRT-122045-00EXY |
| KRTE 1220.500 | 1220 | 495 | KRT-122050-00EXY |
| KRTE 1220.600 | 1220 | 595 | KRT-122060-00EXY |
| KRTE 1220.750 | 1220 | 745 | KRT-122075-00EXY |
| KRTE 1500.450 | 1500 | 445 | KRT-150045-00EXY |
| KRTE 1500.500 | 1500 | 495 | KRT-150050-00EXY |
| KRTE 1500.600 | 1500 | 595 | KRT-150060-00EXY |
| KRTE 1500.750 | 1500 | 745 | KRT-150075-00EXY |
| KRTE 1820.450 | 1820 | 445 | KRT-182045-00EXY |
| KRTE 1820.500 | 1820 | 495 | KRT-182050-00EXY |
| KRTE 1820.600 | 1820 | 595 | KRT-182060-00EXY |
| KRTE 1820.750 | 1820 | 745 | KRT-182075-00EXY |

Schéma tvoření kódu

KMM-HHLLLL-00NXY



Elektrický přímotop KORALUX-E je standardně dodáván v bílé barvě RAL 9016, součástí je elektrické topné těleso s bílou krytkou a bílým kabelem. Lze jej objednat i v barevném provedení dle vzorníku KORADO nebo RAL. Pro černé odstíny tělesa (kódy barev: 39, 40 a 58) je elektrické topné těleso doplněno černou krytkou a kabelem v černé barvě. Ostatní barevné odstíny tělesa jsou vybaveny topným tělesem s krytkou v barvě chromu a šedým kabelem.



KORALUX LINEAR MAX - ERH KORALUX RONDO MAX - ERH

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | Objednací kód |
|-----------------|--------|--------|------------------|
| KLMH 700.450 | 690 | 450 | KLM-070045-00HXY |
| KLMH 700.600 | 690 | 600 | KLM-070060-00HXY |
| KLMH 700.750 | 690 | 750 | KLM-070075-00HXY |
| KLMH 900.450 | 900 | 450 | KLM-090045-00HXY |
| KLMH 900.600 | 900 | 600 | KLM-090060-00HXY |
| KLMH 900.750 | 900 | 750 | KLM-090075-00HXY |
| KLMH 1220.450 | 1215 | 450 | KLM-122045-00HXY |
| KLMH 1220.600 | 1215 | 600 | KLM-122060-00HXY |
| KLMH 1220.750 | 1215 | 750 | KLM-122075-00HXY |
| KLMH 1500.450 | 1495 | 450 | KLM-150045-00HXY |
| KLMH 1500.600 | 1495 | 600 | KLM-150060-00HXY |
| KLMH 1500.750 | 1495 | 750 | KLM-150075-00HXY |
| KLMH 1820.450 | 1810 | 450 | KLM-182045-00HXY |
| KLMH 1820.600 | 1810 | 600 | KLM-182060-00HXY |
| KLMH 1820.750 | 1810 | 750 | KLM-182075-00HXY |
| KRMH 700.450 | 690 | 445 | KRM-070045-00HXY |
| KRMH 700.600 | 690 | 595 | KRM-070060-00HXY |
| KRMH 700.750 | 690 | 745 | KRM-070075-00HXY |
| KRMH 900.450 | 900 | 445 | KRM-090045-00HXY |
| KRMH 900.600 | 900 | 595 | KRM-090060-00HXY |
| KRMH 900.750 | 900 | 745 | KRM-090075-00HXY |
| KRMH 1220.450 | 1215 | 445 | KRM-122045-00HXY |
| KRMH 1220.600 | 1215 | 595 | KRM-122060-00HXY |
| KRMH 1220.750 | 1215 | 745 | KRM-122075-00HXY |
| KRMH 1500.450 | 1495 | 445 | KRM-150045-00HXY |
| KRMH 1500.600 | 1495 | 595 | KRM-150060-00HXY |
| KRMH 1500.750 | 1495 | 745 | KRM-150075-00HXY |
| KRMH 1820.450 | 1810 | 445 | KRM-182045-00HXY |
| KRMH 1820.600 | 1810 | 595 | KRM-182060-00HXY |
| KRMH 1820.750 | 1810 | 745 | KRM-182075-00HXY |

KORALUX LINEAR CLASSIC - ERH KORALUX RONDO CLASSIC - ERH

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | Objednací kód |
|-----------------|--------|--------|------------------|
| KLCH 700.600 | 700 | 600 | KLC-070060-00HXY |
| KLCH 700.750 | 700 | 750 | KLC-070075-00HXY |
| KLCH 900.450 | 900 | 450 | KLC-090045-00HXY |
| KLCH 900.500 | 900 | 500 | KLC-090050-00HXY |
| KLCH 900.600 | 900 | 600 | KLC-090060-00HXY |
| KLCH 900.750 | 900 | 750 | KLC-090075-00HXY |
| KLCH 1220.450 | 1220 | 450 | KLC-122045-00HXY |
| KLCH 1220.500 | 1220 | 500 | KLC-122050-00HXY |
| KLCH 1220.600 | 1220 | 600 | KLC-122060-00HXY |
| KLCH 1220.750 | 1220 | 750 | KLC-122075-00HXY |
| KLCH 1500.450 | 1500 | 450 | KLC-150045-00HXY |
| KLCH 1500.500 | 1500 | 500 | KLC-150050-00HXY |
| KLCH 1500.600 | 1500 | 600 | KLC-150060-00HXY |
| KLCH 1500.750 | 1500 | 750 | KLC-150075-00HXY |
| KLCH 1820.450 | 1820 | 450 | KLC-182045-00HXY |
| KLCH 1820.500 | 1820 | 500 | KLC-182050-00HXY |
| KLCH 1820.600 | 1820 | 600 | KLC-182060-00HXY |
| KLCH 1820.750 | 1820 | 750 | KLC-182075-00HXY |
| KRCH 700.600 | 700 | 595 | KRC-070060-00HXY |
| KRCH 700.750 | 700 | 745 | KRC-070075-00HXY |
| KRCH 900.450 | 900 | 445 | KRC-090045-00HXY |
| KRCH 900.500 | 900 | 495 | KRC-090050-00HXY |
| KRCH 900.600 | 900 | 595 | KRC-090060-00HXY |
| KRCH 900.750 | 900 | 745 | KRC-090075-00HXY |
| KRCH 1220.450 | 1220 | 445 | KRC-122045-00HXY |
| KRCH 1220.500 | 1220 | 495 | KRC-122050-00HXY |
| KRCH 1220.600 | 1220 | 595 | KRC-122060-00HXY |
| KRCH 1220.750 | 1220 | 745 | KRC-122075-00HXY |
| KRCH 1500.450 | 1500 | 445 | KRC-150045-00HXY |
| KRCH 1500.500 | 1500 | 495 | KRC-150050-00HXY |
| KRCH 1500.600 | 1500 | 595 | KRC-150060-00HXY |
| KRCH 1500.750 | 1500 | 745 | KRC-150075-00HXY |
| KRCH 1820.450 | 1820 | 445 | KRC-182045-00HXY |
| KRCH 1820.500 | 1820 | 495 | KRC-182050-00HXY |
| KRCH 1820.600 | 1820 | 595 | KRC-182060-00HXY |
| KRCH 1820.750 | 1820 | 745 | KRC-182075-00HXY |

KORALUX LINEAR COMFORT - ERH KORALUX RONDO COMFORT - ERH

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | Objednací kód |
|-----------------|--------|--------|------------------|
| KLTH 700.500 | 700 | 500 | KLT-070050-00HXY |
| KLTH 700.600 | 700 | 600 | KLT-070060-00HXY |
| KLTH 700.750 | 700 | 750 | KLT-070075-00HXY |
| KLTH 900.450 | 900 | 450 | KLT-090045-00HXY |
| KLTH 900.500 | 900 | 500 | KLT-090050-00HXY |
| KLTH 900.600 | 900 | 600 | KLT-090060-00HXY |
| KLTH 900.750 | 900 | 750 | KLT-090075-00HXY |
| KLTH 1220.450 | 1220 | 450 | KLT-122045-00HXY |
| KLTH 1220.500 | 1220 | 500 | KLT-122050-00HXY |
| KLTH 1220.600 | 1220 | 600 | KLT-122060-00HXY |
| KLTH 1220.750 | 1220 | 750 | KLT-122075-00HXY |
| KLTH 1500.450 | 1500 | 450 | KLT-150045-00HXY |
| KLTH 1500.500 | 1500 | 500 | KLT-150050-00HXY |
| KLTH 1500.600 | 1500 | 600 | KLT-150060-00HXY |
| KLTH 1500.750 | 1500 | 750 | KLT-150075-00HXY |
| KLTH 1820.450 | 1820 | 450 | KLT-182045-00HXY |
| KLTH 1820.500 | 1820 | 500 | KLT-182050-00HXY |
| KLTH 1820.600 | 1820 | 600 | KLT-182060-00HXY |
| KLTH 1820.750 | 1820 | 750 | KLT-182075-00HXY |
| KRTH 700.500 | 700 | 495 | KRT-070050-00HXY |
| KRTH 700.600 | 700 | 595 | KRT-070060-00HXY |
| KRTH 700.750 | 700 | 745 | KRT-070075-00HXY |
| KRTH 900.450 | 900 | 445 | KRT-090045-00HXY |
| KRTH 900.500 | 900 | 495 | KRT-090050-00HXY |
| KRTH 900.600 | 900 | 595 | KRT-090060-00HXY |
| KRTH 900.750 | 900 | 745 | KRT-090075-00HXY |
| KRTH 1220.450 | 1220 | 445 | KRT-122045-00HXY |
| KRTH 1220.500 | 1220 | 495 | KRT-122050-00HXY |
| KRTH 1220.600 | 1220 | 595 | KRT-122060-00HXY |
| KRTH 1220.750 | 1220 | 745 | KRT-122075-00HXY |
| KRTH 1500.450 | 1500 | 445 | KRT-150045-00HXY |
| KRTH 1500.500 | 1500 | 495 | KRT-150050-00HXY |
| KRTH 1500.600 | 1500 | 595 | KRT-150060-00HXY |
| KRTH 1500.750 | 1500 | 745 | KRT-150075-00HXY |
| KRTH 1820.450 | 1820 | 445 | KRT-182045-00HXY |
| KRTH 1820.500 | 1820 | 495 | KRT-182050-00HXY |
| KRTH 1820.600 | 1820 | 595 | KRT-182060-00HXY |
| KRTH 1820.750 | 1820 | 745 | KRT-182075-00HXY |

Praktický příklad tvoření kódu

Elektrický přímotop KORALUX LINEAR MAX s integrovaným elektronickým regulátorem povrchové teploty tělesa výška H = 1495 mm, délka L = 750 mm, barva bílá RAL 9016

Obecná struktura
Správný kód

KMM-HHHLLL-00NXY
KLM-150075-00H10

Elektrické přímotopy KORALUX-ERH a KORALUX-ERA jsou standardně dodávány v bílé barvě RAL 9016, součástí je elektrické topné těleso s bílým regulátorem a bílým kabelem. Lze je objednat i v barevných provedeních dle vzorníku KORADO nebo RAL. Pro černé odstíny těles (kódy barev: 39, 40 a 58) je elektrické topné těleso doplněno regulátorem v barvě black matt a kabelem v černé barvě. Ostatní barevné odstíny těles jsou vybaveny topným tělesem s regulátorem v barvě chromu a šedým kabelem.

☞ Poznámka: schéma tvoření objednacního kódu viz str. 48.

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

KORALUX LINEAR MAX - ERA KORALUX RONDO MAX - ERA

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | Objednávací kód |
|-----------------|--------|--------|------------------|
| KLMA 700.450 | 690 | 450 | KLM-070045-00AXY |
| KLMA 700.600 | 690 | 600 | KLM-070060-00AXY |
| KLMA 700.750 | 690 | 750 | KLM-070075-00AXY |
| KLMA 900.450 | 900 | 450 | KLM-090045-00AXY |
| KLMA 900.600 | 900 | 600 | KLM-090060-00AXY |
| KLMA 900.750 | 900 | 750 | KLM-090075-00AXY |
| KLMA 1220.450 | 1215 | 450 | KLM-122045-00AXY |
| KLMA 1220.600 | 1215 | 600 | KLM-122060-00AXY |
| KLMA 1220.750 | 1215 | 750 | KLM-122075-00AXY |
| KLMA 1500.450 | 1495 | 450 | KLM-150045-00AXY |
| KLMA 1500.600 | 1495 | 600 | KLM-150060-00AXY |
| KLMA 1500.750 | 1495 | 750 | KLM-150075-00AXY |
| KLMA 1820.450 | 1810 | 450 | KLM-182045-00AXY |
| KLMA 1820.600 | 1810 | 600 | KLM-182060-00AXY |
| KLMA 1820.750 | 1810 | 750 | KLM-182075-00AXY |
| KRMA 700.450 | 690 | 445 | KRM-070045-00AXY |
| KRMA 700.600 | 690 | 595 | KRM-070060-00AXY |
| KRMA 700.750 | 690 | 745 | KRM-070075-00AXY |
| KRMA 900.450 | 900 | 445 | KRM-090045-00AXY |
| KRMA 900.600 | 900 | 595 | KRM-090060-00AXY |
| KRMA 900.750 | 900 | 745 | KRM-090075-00AXY |
| KRMA 1220.450 | 1215 | 445 | KRM-122045-00AXY |
| KRMA 1220.600 | 1215 | 595 | KRM-122060-00AXY |
| KRMA 1220.750 | 1215 | 745 | KRM-122075-00AXY |
| KRMA 1500.450 | 1495 | 445 | KRM-150045-00AXY |
| KRMA 1500.600 | 1495 | 595 | KRM-150060-00AXY |
| KRMA 1500.750 | 1495 | 745 | KRM-150075-00AXY |
| KRMA 1820.450 | 1810 | 445 | KRM-182045-00AXY |
| KRMA 1820.600 | 1810 | 595 | KRM-182060-00AXY |
| KRMA 1820.750 | 1810 | 745 | KRM-182075-00AXY |

KORALUX LINEAR CLASSIC - ERA KORALUX RONDO CLASSIC - ERA

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | Objednávací kód |
|-----------------|--------|--------|------------------|
| KLCA 700.600 | 700 | 600 | KLC-070060-00AXY |
| KLCA 700.750 | 700 | 750 | KLC-070075-00AXY |
| KLCA 900.450 | 900 | 450 | KLC-090045-00AXY |
| KLCA 900.500 | 900 | 500 | KLC-090050-00AXY |
| KLCA 900.600 | 900 | 600 | KLC-090060-00AXY |
| KLCA 900.750 | 900 | 750 | KLC-090075-00AXY |
| KLCA 1220.450 | 1220 | 450 | KLC-122045-00AXY |
| KLCA 1220.500 | 1220 | 500 | KLC-122050-00AXY |
| KLCA 1220.600 | 1220 | 600 | KLC-122060-00AXY |
| KLCA 1220.750 | 1220 | 750 | KLC-122075-00AXY |
| KLCA 1500.450 | 1500 | 450 | KLC-150045-00AXY |
| KLCA 1500.500 | 1500 | 500 | KLC-150050-00AXY |
| KLCA 1500.600 | 1500 | 600 | KLC-150060-00AXY |
| KLCA 1500.750 | 1500 | 750 | KLC-150075-00AXY |
| KLCA 1820.450 | 1820 | 450 | KLC-182045-00AXY |
| KLCA 1820.500 | 1820 | 500 | KLC-182050-00AXY |
| KLCA 1820.600 | 1820 | 600 | KLC-182060-00AXY |
| KLCA 1820.750 | 1820 | 750 | KLC-182075-00AXY |
| KRCA 700.600 | 700 | 595 | KRC-070060-00AXY |
| KRCA 700.750 | 700 | 745 | KRC-070075-00AXY |
| KRCA 900.450 | 900 | 445 | KRC-090045-00AXY |
| KRCA 900.500 | 900 | 495 | KRC-090050-00AXY |
| KRCA 900.600 | 900 | 595 | KRC-090060-00AXY |
| KRCA 900.750 | 900 | 745 | KRC-090075-00AXY |
| KRCA 1220.450 | 1220 | 445 | KRC-122045-00AXY |
| KRCA 1220.500 | 1220 | 495 | KRC-122050-00AXY |
| KRCA 1220.600 | 1220 | 595 | KRC-122060-00AXY |
| KRCA 1220.750 | 1220 | 745 | KRC-122075-00AXY |
| KRCA 1500.450 | 1500 | 445 | KRC-150045-00AXY |
| KRCA 1500.500 | 1500 | 495 | KRC-150050-00AXY |
| KRCA 1500.600 | 1500 | 595 | KRC-150060-00AXY |
| KRCA 1500.750 | 1500 | 745 | KRC-150075-00AXY |
| KRCA 1820.450 | 1820 | 445 | KRC-182045-00AXY |
| KRCA 1820.500 | 1820 | 495 | KRC-182050-00AXY |
| KRCA 1820.600 | 1820 | 595 | KRC-182060-00AXY |
| KRCA 1820.750 | 1820 | 745 | KRC-182075-00AXY |

KORALUX LINEAR COMFORT - ERA KORALUX RONDO COMFORT - ERA

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | Objednávací kód |
|-----------------|--------|--------|------------------|
| KLTA 700.500 | 700 | 500 | KLT-070050-00AXY |
| KLTA 700.600 | 700 | 600 | KLT-070060-00AXY |
| KLTA 700.750 | 700 | 750 | KLT-070075-00AXY |
| KLTA 900.450 | 900 | 450 | KLT-090045-00AXY |
| KLTA 900.500 | 900 | 500 | KLT-090050-00AXY |
| KLTA 900.600 | 900 | 600 | KLT-090060-00AXY |
| KLTA 900.750 | 900 | 750 | KLT-090075-00AXY |
| KLTA 1220.450 | 1220 | 450 | KLT-122045-00AXY |
| KLTA 1220.500 | 1220 | 500 | KLT-122050-00AXY |
| KLTA 1220.600 | 1220 | 600 | KLT-122060-00AXY |
| KLTA 1220.750 | 1220 | 750 | KLT-122075-00AXY |
| KLTA 1500.450 | 1500 | 450 | KLT-150045-00AXY |
| KLTA 1500.500 | 1500 | 500 | KLT-150050-00AXY |
| KLTA 1500.600 | 1500 | 600 | KLT-150060-00AXY |
| KLTA 1500.750 | 1500 | 750 | KLT-150075-00AXY |
| KLTA 1820.450 | 1820 | 450 | KLT-182045-00AXY |
| KLTA 1820.500 | 1820 | 500 | KLT-182050-00AXY |
| KLTA 1820.600 | 1820 | 600 | KLT-182060-00AXY |
| KLTA 1820.750 | 1820 | 750 | KLT-182075-00AXY |
| KRTA 700.500 | 700 | 495 | KRT-070050-00AXY |
| KRTA 700.600 | 700 | 595 | KRT-070060-00AXY |
| KRTA 700.750 | 700 | 745 | KRT-070075-00AXY |
| KRTA 900.450 | 900 | 445 | KRT-090045-00AXY |
| KRTA 900.500 | 900 | 495 | KRT-090050-00AXY |
| KRTA 900.600 | 900 | 595 | KRT-090060-00AXY |
| KRTA 900.750 | 900 | 745 | KRT-090075-00AXY |
| KRTA 1220.450 | 1220 | 445 | KRT-122045-00AXY |
| KRTA 1220.500 | 1220 | 495 | KRT-122050-00AXY |
| KRTA 1220.600 | 1220 | 595 | KRT-122060-00AXY |
| KRTA 1220.750 | 1220 | 745 | KRT-122075-00AXY |
| KRTA 1500.450 | 1500 | 445 | KRT-150045-00AXY |
| KRTA 1500.500 | 1500 | 495 | KRT-150050-00AXY |
| KRTA 1500.600 | 1500 | 595 | KRT-150060-00AXY |
| KRTA 1500.750 | 1500 | 745 | KRT-150075-00AXY |
| KRTA 1820.450 | 1820 | 445 | KRT-182045-00AXY |
| KRTA 1820.500 | 1820 | 495 | KRT-182050-00AXY |
| KRTA 1820.600 | 1820 | 595 | KRT-182060-00AXY |
| KRTA 1820.750 | 1820 | 745 | KRT-182075-00AXY |

KORALUX NEO - E KORALUX NEO - ERH KORALUX NEO - ERA

| Typové označení | H [mm] | L [mm] | Objednávací kód |
|-----------------|--------|--------|------------------|
| KLNE 1100.500 | 1095 | 496 | KLN-110050-00EXY |
| KLNE 1100.600 | 1095 | 596 | KLN-110060-00EXY |
| KLNE 1420.500 | 1415 | 496 | KLN-142050-00EXY |
| KLNE 1420.600 | 1415 | 596 | KLN-142060-00EXY |
| KLNE 1700.500 | 1695 | 496 | KLN-170050-00EXY |
| KLNE 1700.600 | 1695 | 596 | KLN-170060-00EXY |
| KLNH 1100.500 | 1095 | 496 | KLN-110050-00HXY |
| KLNH 1100.600 | 1095 | 596 | KLN-110060-00HXY |
| KLNH 1420.500 | 1415 | 496 | KLN-142050-00HXY |
| KLNH 1420.600 | 1415 | 596 | KLN-142060-00HXY |
| KLNH 1700.500 | 1695 | 496 | KLN-170050-00HXY |
| KLNH 1700.600 | 1695 | 596 | KLN-170060-00HXY |
| KLNA 1100.500 | 1095 | 496 | KLN-110050-00AXY |
| KLNA 1100.600 | 1095 | 596 | KLN-110060-00AXY |
| KLNA 1420.500 | 1415 | 496 | KLN-142050-00AXY |
| KLNA 1420.600 | 1415 | 596 | KLN-142060-00AXY |
| KLNA 1700.500 | 1695 | 496 | KLN-170050-00AXY |
| KLNA 1700.600 | 1695 | 596 | KLN-170060-00AXY |

☞ Poznámka: schéma tvoření objednávacího kódu viz str. 48.

KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ – ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA



Elektrické topné těleso bez integrovaného regulátoru teploty

| Barva | Bílá | Chrom | Černá |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Výkon [W] | Objednací číslo | Objednací číslo | Objednací číslo |
| 200 | Z-KTECO-0200-10 | Z-KTECO-0200-27 | Z-KTECO-0200-39 |
| 300 | Z-KTECO-0300-10 | Z-KTECO-0300-27 | Z-KTECO-0300-39 |
| 400 | Z-KTECO-0400-10 | Z-KTECO-0400-27 | Z-KTECO-0400-39 |
| 500 | Z-KTECO-0500-10 | Z-KTECO-0500-10 | Z-KTECO-0500-39 |
| 600 | Z-KTECO-0600-10 | Z-KTECO-0600-27 | Z-KTECO-0600-39 |
| 700 | Z-KTECO-0700-10 | Z-KTECO-0700-27 | Z-KTECO-0700-39 |
| 800 | Z-KTECO-0800-10 | Z-KTECO-0800-27 | Z-KTECO-0800-39 |
| 900 | Z-KTECO-0900-10 | Z-KTECO-0900-27 | Z-KTECO-0900-39 |
| 1000 | Z-KTECO-1000-10 | Z-KTECO-1000-27 | Z-KTECO-1000-39 |
| 1200 | Z-KTECO-1200-10 | Z-KTECO-1200-27 | Z-KTECO-1200-39 |

Elektrické topné těleso s integrovaným regulátorem teploty

| Barva | Bílá | Chrom | Černá mat |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Výkon [W] | Objednací číslo | Objednací číslo | Objednací číslo |
| 200 | Z-KTERH-0200-10 | Z-KTERH-0200-27 | Z-KTERH-0200-58 |
| 300 | Z-KTERH-0300-10 | Z-KTERH-0300-27 | Z-KTERH-0300-58 |
| 400 | Z-KTERH-0400-10 | Z-KTERH-0400-27 | Z-KTERH-0400-58 |
| 500 | Z-KTERH-0500-10 | Z-KTERH-0500-27 | Z-KTERH-0500-58 |
| 600 | Z-KTERH-0600-10 | Z-KTERH-0600-27 | Z-KTERH-0600-58 |
| 800 | Z-KTERH-0800-10 | Z-KTERH-0800-27 | Z-KTERH-0800-58 |
| 1000 | Z-KTERH-1000-10 | Z-KTERH-1000-27 | Z-KTERH-1000-58 |
| 1200 | Z-KTERH-1200-10 | Z-KTERH-1200-27 | Z-KTERH-1200-58 |

Elektrické topné těleso s integrovaným regulátorem teploty a ovládáním pomocí aplikace přes bluetooth

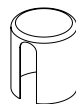
| Barva | Bílá | Chrom | Černá mat |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Výkon [W] | Objednací číslo | Objednací číslo | Objednací číslo |
| 200 | Z-KTERA-0200-10 | Z-KTERA-0200-27 | Z-KTERA-0200-58 |
| 300 | Z-KTERA-0300-10 | Z-KTERA-0300-27 | Z-KTERA-0300-58 |
| 400 | Z-KTERA-0400-10 | Z-KTERA-0400-27 | Z-KTERA-0400-58 |
| 500 | Z-KTERA-0500-10 | Z-KTERA-0500-27 | Z-KTERA-0500-58 |
| 600 | Z-KTERA-0600-10 | Z-KTERA-0600-27 | Z-KTERA-0600-58 |
| 800 | Z-KTERA-0800-10 | Z-KTERA-0800-27 | Z-KTERA-0800-58 |
| 1000 | Z-KTERA-1000-10 | Z-KTERA-1000-27 | Z-KTERA-1000-58 |
| 1200 | Z-KTERA-1200-10 | Z-KTERA-1200-27 | Z-KTERA-1200-58 |

Kombinované vytápění - příslušenství

| Název | Barva | Číslo artiklu | ECO | ERH | ERA |
|-------------------------|-------|---------------|-----|-----|-----|
| ECO Krytka kabelu | bílá | Z-SKV-0005-10 | ✓ | ✗ | ✗ |
| ECO Krytka kabelu | černá | Z-SKV-0005-39 | ✓ | ✗ | ✗ |
| ECO Krytka kabelu | chrom | Z-SKV-0005-27 | ✓ | ✗ | ✗ |
| Snímač pokojové teploty | | Z-SKV-0006 | ✗ | ✗ | ✓ |
| Snímač otevření okna | | Z-SKV-0007 | ✗ | ✗ | ✓ |
| Vidlice se spínačem | bílá | Z-SKV-0008-10 | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vidlice se spínačem | černá | Z-SKV-0008-39 | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vidlice se spínačem | šedá | Z-SKV-0008-57 | ✓ | ✓ | ✓ |
| Odbočka T | | Z-SKV-0009 | ✓ | ✓ | ✓ |

Příslušenství

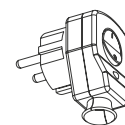
| Technické údaje | Vidlice se spínačem |
|---------------------|----------------------|
| Objednací kód | Z-SKV-0008-XY |
| Vypínač | Ano |
| Signalizace provozu | Ano |
| Jmenovité napětí | 230 V / 50 Hz |
| Krytí | IP40 |



ECO Krytka kabelu



Snímač pokojové teploty
Snímač otevření okna



Vidlice se spínačem



Odbočka T

📄 Poznámka: schéma tvoření objednáčích kódu viz str. 48.

Uvedená informace vymezuje podmínky pro použití ocelových otopných těles opatřených běžně prováděnou finální povrchovou úpravou ve smyslu normy DIN 55 900 a definuje kritická místa, prostory a prostředí omezující jejich použití. Firma KORADO, a.s. doporučuje, aby dále uvedená doporučení byla respektována v praxi a rozhodně budou brána v úvahu při řešení případných reklamací.

MOŽNOSTI A MEZE POUŽITÍ OCELOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES POVRCHOVĚ UPRAVENÝCH VE SMYSLU NORMY DIN 55 900

(stanovisko Státního výzkumného ústavu ochrany materiálu Praha, 2001)

1. Požadavky kladené na povrchovou úpravu otopných těles

1.1 Všeobecně

Požadavky na povrchovou úpravu otopných těles specifikuje německá norma DIN 55 900 „Povrchové úpravy otopných těles. Pojmy, požadavky, zkoušky. Materiály pro povrchovou úpravu. Průmyslově prováděná povrchová úprava.“

Tato norma platí pro materiály používané k povrchové úpravě otopných těles, jakož i pro průmyslově prováděnou povrchovou úpravu otopných těles pro teplovodní vytápění a nízkotlaká parní topení (teplota teplotnosné látky až 120 °C).

Předmětem této normy není povrchová úprava otopných těles, která se provozují s teplotou vyšší jak 120 °C anebo která jsou určena pro prostory s agresivním nebo vlhkým ovzduším. Přitom kuchyně, koupelny atd., jakož i místa mimo dosah rozstříku sprch a toalet se za prostory s agresivním nebo vlhkým ovzduším dle výkladu výše uvedené normy nepovažují.

Norma DIN 55 900 je členěna do 2 částí. DIN 55 900-1 se zabývá základní vrstvou barvy otopných těles, DIN 55 900-2 se zabývá finálním povlakem povrchové úpravy otopných těles.

Norma specifikuje požadavky na nátěrové hmoty použitelné k povrchové úpravě otopných těles a to jak na jejich fyzikálně-mechanické vlastnosti (přílnavost, odolnost při úderu), tak i na jejich korozní odolnost (odolnost vůči kondenzující vodě).

Norma ve svých všeobecných požadavcích požaduje, aby otopná tělesa s konečným nátěrem byla vhodně chráněna při přepravě, skladování, montáži a umožnila čištění povrchu běžnými čistícími prostředky.

Je tedy základem pro stanovení jakosti kvality povrchu otopných těles a dodržení všech zásad v ní obsažených, je závazná jak pro výrobce, tak i pro uživatele otopných těles. Nedodržení rozsahu platnosti normy DIN 55 900 uživatelem se může stát příčinou pro zánik garancí ze strany výrobce.

2. Kvalitativní popis typických prostředí

Kvalitativní popis typických prostředí spolu s odpovídajícími stupni korozní agresivity uvádí následující tabulka:

Popis typických prostředí pro odhad stupňů korozní agresivity:

| Stupeň korozní agresivity | Korozní agresivita | Příklady typických vnitřních prostředí |
|---------------------------|--------------------|---|
| C-1 | velmi nízká | Vytápěné prostory s nízkou relativní vlhkostí (30 až 65 %) a zanedbatelným znečištěním, např. kanceláře, školy, muzea, byty, hotely, obchody apod. |
| C-2 | nízká | Nedostatečně vytápěné prostory s proměnlivou teplotou a relativní vlhkostí nad 70 %. Nízká četnost výskytu kondenzace a nízké znečištění, např. sklady, chodby, tělocvičny apod. |
| C-3 | střední | Prostory se střední četností výskytu kondenzace a se středním znečištěním z výrobních i jiných procesů, např. výroby potravin, prádelny, pivovary, mlékárny, jatka apod. |
| C-4 | vysoká | Prostory s vysokou četností výskytu kondenzace a se středním znečištěním z výrobních i jiných procesů, např. průmyslové výrobní provozy, plavecké bazény, lázně, auto umývárny, veřejné WC, stáje apod. |
| C-5 | velmi vysoká | Prostory s téměř trvalým výskytem kondenzací a nebo s vysokým znečištěním z výrobních procesů, např. důlní prostory, podzemní výrobní prostory, neprovětrávané přístřešky v tropických vlhkých oblastech. |

Otopná tělesa s povrchovou úpravou splňující požadavky normy DIN 55 900 jsou použitelná v prostorách s vnitřní atmosférou C1 bez omezení se zaručenou dlouhodobou životností.

Ve smyslu DIN 55 900-2 nemají však být otopná tělesa umísťována v prostorách s agresivním nebo vlhkým ovzduším (C2 – C5). Za kritické je možno považovat umísťování takových otopných těles v dále uvedených prostorech.

3. Možnosti a meze použití ocelových otopných těles s povrchovou úpravou odpovídající normě DIN 55 900

3.1 Prostory s možným dosahem rozstříkané vody či vodných roztoků

V prostorách s vnitřní atmosférou C1 např. v obytných bytech, kancelářských, školských, hotelových a jiných veřejných budovách však existují i některé prostory (kuchyně, koupelny, toalety), uvnitř kterých se nacházejí místa s korozním působením C2 až C5. Jedná se o prostory v dosahu přímého rozprašování vody či vodných roztoků (např. prostor pod mycím dřezem, pod umyvadlem, pod sprchou, místa pravidelně ostříkovaná apod.). Tato místa jsou považována za prostory s vlhkou či agresivní atmosférou a nejsou vhodná pro umísťování otopných těles, třebaže místnosti jako celek (kuchyně, koupelny, toalety) se za prostředí s agresivním nebo vlhkým ovzduším nepovažují.

Na otopná tělesa umísťovaná v dosahu rozprašování vodních či agresivních roztoků (prostory C2 – C5) se tudíž nemohou vztahovat záruční nároky z titulu koroze nebo vzhledové změny povrchu.

V případě, že je nutné, aby otopná tělesa byla instalována v dosahu či uprostřed takovéto zóny, je nutné provést speciální opatření (použití pozinkovaného či korozně odolnějšího plechu, vhodná kapotáž apod.), kterými by se zabránilo koroznímu poškození povrchové ochrany použitých otopných těles.



Bezproblémově lze instalovat otopná tělesa s povrchovou úpravou dle DIN 55 900 i v prostorách kuchyní, koupelen či toalet za předpokladu vhodného umístění tělesa v dané místnosti.

3.2 Prostory nedostatečně větrané

Jsou myšleny místnosti (prostory s vnitřní atmosférou C2 a výše) s okny, která nejsou vůbec otevírána nebo místnosti zcela bez oken, kde není zajištěna dostatečná výměna vzduchu. V těchto prostorách může snadno docházet, zvláště u vypnutých a proto studených otopných prvků, ke srážení vlhkosti ze vzduchu ve formě kondenzátu na chladných otopných tělesech. Takto z kondenzovaná vlhkost přitom může korozně porušit ochranný nátěr tvorbou puchýřků či prokorodováním. Pravidelné větrání vytápěných prostor je nutné jako ochrana povrchové úpravy otopných těles před vlhkostí a z kondenzovanou vodou. Zároveň se nedoporučuje, rovněž jako ochranu otopných těles před z kondenzovanou vlhkostí, vypínat otopná tělesa umístěná v nedostatečně větraných prostorách.

Použití otopných těles, která vyhovují povrchovou úpravou DIN 55 900, uvnitř koupelen, toaletních prostorů a prádelen (bez oken) je možné jen za předpokladu, kdy je zajištěno větrání v rozsahu daném normou DIN 18 017 část 1 a část 3, kde jsou stanoveny příslušné hodinové výměny prostorového vzduchu. Obdobně jsou požadavky na teplotněvlhkostní mikroklima uvedeny v ČSN EN ISO 7730.

V případě, že nelze pravidelné větrání realizovat, případně není-li trvalá výměna vzduchu zajištěna, je nutný kontinuální provoz otopných těles, aby bylo zabráněno vzniku chladných ploch, na kterých by docházelo ke kondenzaci vzdušné vlhkosti.

Na to musí dbát uživatelé takovýchto nevětraných a na vlhkost častých prostorů (např. koupelen, prádelen). Pravidelné vytápění nebo pravidelné větrání uzavřených prostorů s instalovaným otopným tělesem je nutné.

Požadavky na větrání bytových a občanských domů uvádí následující tabulka:

| Prostor | Intenzita výměny vzduchu |
|--|---|
| Kuchyně | 50 l/s – při provozu 12 l/s – při trvalém větrání nebo otevřená okna |
| Koupelny, toalety | 25 l/s – při používání 10 l/s – při trvalém větrání nebo otevřená okna |
| Garáže a) jednotlivé b) společné | 50 l/s – jednotlivé 7,5 l/s na auto – společné |

3.3 Prostory s trvale zvýšenou vlhkostí či agresivitou ovzduší

Týká se kritických prostorů (C2 – C5) plováren, saun, lázní, veřejných toalet, mycích linek, prádelen, nabíjecích stanic, provozů chemického a potravinářského průmyslu i prostorů, kde se musí provádět čištění za mokra pomocí nízkotlakých i vysokotlakých čisticích zařízení a podobných prostorů. Do nich otopná tělesa vyhovující DIN 55 900 určena nejsou. Pokud je nutné provést instalaci i do takovýchto provozních podmínek, je nutné konzultovat s výrobcem plánované umístění otopného tělesa a společně stanovit meze použití pro otopná tělesa se standardní povrchovou úpravou. Z pravidla se vyskytují v rámci výše uvedených kritických prostorů i prostory s korozním působením C1 jako např. kanceláře, šatny, dílny, jídelny, kde použití otopných těles vyhovující DIN 55 900 je bez omezení.

4. Skladování těles u uživatele, montáž a čištění

Norma DIN 55 900 požaduje, aby otopná tělesa s konečným nátěrem byla vhodně chráněna při přepravě, skladování, montáži a bylo umožněno čištění povrchu běžnými čisticími prostředky. Je nutné se řídit následujícím doporučením.

4.1 Přeprava

Při přepravě, ale i při skladování a konečné montáži otopných těles je nutné dbát na to, aby nedošlo k mechanickému poškození vnějšího nátěru na vlastních tělesech, ani na krycích elementech. Nesmí dojít ani k poškození deštěm či jakýmkoliv agresivními nečistotami.

4.2 Skladování

Skladování otopných těles s finální povrchovou úpravou u uživatele musí být prováděno v suchých a dobře větraných prostorech tak, aby v průběhu skladování nedošlo ke koroznímu poškození povrchové úpravy otopných těles.

4.3 Ochrana povrchové úpravy při montáži

Montáž otopných těles je třeba provádět tak, aby se ochranný obal odstraňoval teprve až po provedení všech stavebních prací (kladění dlažby, stavební a betonářské práce, malířské a úklidové práce), aby se zabránilo poškození otopných těles, zejména jejich povrchové ochrany. Montáž otopných těles i jejich zprovoznění je realizovatelné bez odstraňování ochranného obalu.

4.4 Čištění otopných těles

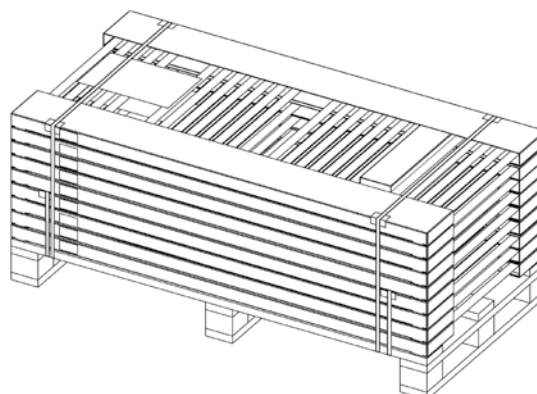
Otopná tělesa s finální povrchovou úpravou mohou být očištěna pomocí vhodných vodou ředitelných čisticích prostředků používaných běžně v domácnosti, aniž by docházelo k jakýmkoliv nepříznivým změnám lakovaného povrchu. Tyto přípravky nesmí být abrazivní (odírají nátěrový povlak) ani silněji alkalické nebo kyselé (chemicky agresivní).

Balení

Trubková otopná tělesa KORALUX jsou zabalena v kartonu a v polyetylenové smršťovací folii.

Doprava a skladování

Otopná tělesa jsou paletována dle vnitřních předpisů výrobce. Ukládat palety do vrstev je možné pouze v souladu s těmito předpisy. Palety s otopnými tělesy lze přepravovat pouze v krytých dopravních prostředcích a při skladování se musí uložit tak, aby byla chráněna před povětrnostními vlivy. Jejich skladování na otevřených a nekrytých prostranstvích je nepřipustné.



VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Popis a konstrukční řešení

Trubková otopná tělesa dodávaná pod obchodním názvem KORALUX jsou vyrobena z uzavřených ocelových profilů různých průměrů a tvarů.

Přehled modelů KORALUX

- produktová řada MAX
 - KORALUX LINEAR MAX
 - KORALUX LINEAR MAX - M
 - KORALUX RONDO MAX
 - KORALUX RONDO MAX - M
- produktová řada COMFORT
 - KORALUX LINEAR COMFORT
 - KORALUX LINEAR COMFORT - M
 - KORALUX RONDO COMFORT
 - KORALUX RONDO COMFORT - M
- produktová řada CLASSIC
 - KORALUX LINEAR CLASSIC
 - KORALUX LINEAR CLASSIC - M
 - KORALUX RONDO CLASSIC
 - KORALUX RONDO CLASSIC - M
- produktová řada NEO
 - KORALUX NEO
- produktová řada EXCLUSIVE
 - KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M
 - KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M
- produktová řada STANDARD
 - KORALUX STANDARD

Povrchová úprava

Použitá technologie garantuje dlouhodobou korozní a mechanickou odolnost, kvalitní finální povrch a hygienickou nezávadnost povrchu otopného tělesa a je provedena s maximálním ohledem na životní prostředí.

Povrchová úprava se realizuje ve třech základních fázích:

- 1) Příprava ocelového povrchu – obsahuje odmaštění, fosfátování a oplach ve třech stupních.
- 2) Nanesení základního laku progresivní technologií katarforezního máčení (KTL) a jeho vypálení v peci. Tato fáze povrchové úpravy je rozhodující pro dlouhodobou životnost otopného tělesa.
- 3) Nanesení vrchní vrstvy laku – používá se epoxy-polyesterový lak. Po jeho vytvrzení v peci a následném ochlazení je proces povrchové úpravy ukončen.

Základní barevný odstín je bílá RAL 9016. Na zvláštní objednávku lze dodat otopná tělesa v jiných barevných odstínech dle vzorníku barev.

Základní vybavení

Rozdělovací a sběrný profil je opatřen vývodkami s vnitřním závittem G1/2. Součástí dodávky u všech trubkových otopných těles je zaslepovací a odvzdušňovací zátka a také souprava upevňovacích prvků pro upevnění na stěnu.

Použití

Trubková otopná tělesa KORALUX jsou určena především k vytápění koupelen, WC, kuchyní, obytných místností, kanceláří, vstupních a komunikačních prostor v obytných i veřejných budovách. Moderní konstrukce umožňuje dokonalé využití prostoru interiéru a výběr barevných odstínů splňuje požadavek na jejich barevné vyvážení.

Díky své konstrukci jsou použitelné v teplovodních otopných soustavách s nuceným i samotážným oběhem teplotně nosné látky, její nejvyšší přípustná teplota je 110 °C. Tělesa musí být odborně instalována v teplovodních otopných soustavách, které jsou odborně provedeny podle VDI 2035 s ohledem na ochranu proti škodám způsobeným korozí a vodním kamenem.

Je nutné dodržet tyto hlavní znaky kvality vody:

- rozsah pH 8,5 - 9,5 (platí pro soustavu neobsahující hliník)
- celková tvrdost vody (obsah Ca + Mg iontů) do 1 mmol/l
- solnost v rozmezí 300 – 500 µS/cm
- obsah kyslíku max. 0,1 mg/l

Záruka a kvalita

Výrobce ručí za těsnost a za udané hodnoty tepelných výkonů trubkových otopných těles KORALUX umístěných v teplovodních soustavách 5 roků od data prodeje. Výrobce nepřebírá zodpovědnost za deformace a poškození těles způsobené při jejich dopravě, manipulaci a skladování. Záruka se nevztahuje na mechanická a jiná poškození vzniklá neodborně provedenou montáží otopných těles.

Firma KORADO, a.s. je od roku 1997 držitelem certifikátu kvality dle normy ISO 9001. Tento systém řízení jakosti popisuje předem veškeré podmínky, požadavky a parametry z hlediska technického, výrobního, obchodního, dopravního a servisního. Zákazník je hlavním cílem celého systému, jeho spokojenost ovlivňuje cíle a plány společnosti KORADO, a.s. Systém řízení jakosti dle ISO 9001:2015 garantuje zákazníkovi vysokou a trvalou kvalitu výrobků a služeb.

Tepelný výkon a registrace

Tepelné výkony trubkových otopných těles KORALUX byly změřeny podle EN 442 v akreditované zkušebně.

Prokázání shody s platnými evropskými směrnici a normami bylo realizováno Strojírenským zkušebním ústavem s.p., notifikovaná osoba 1015, Brno.



Kvalita trubkových otopných těles KORALUX



- **systém managementu jakosti podle ISO 9001:2015**

- garantuje nejvyšší stupeň v dosažení trvalé kvality výrobků i veškeré činnosti společnosti KORADO, a.s. na evropských i světových trzích.



- **systém enviromentálního managementu jakosti podle ISO 14001**

- Naše společnost má dokladováno ISO 14001:2015, což dokazuje, že splňuje mezinárodní standardy pro řízení životního prostředí. Zavedený systém managementu jakosti podle ISO 9001:2015 v kombinaci s národními značkami kvality garantuje nejvyšší stupeň v dosažení trvalé kvality výrobků i veškeré činnosti společnosti KORADO na evropských i světových trzích.

Bezpečnost a prokázání shody s evropskými směrnici a normami u trubkových otopných těles KORALUX

- **evropská norma pro otopná tělesa EN 442**



- **označením CE** výrobce potvrzuje, že otopná tělesa KORALUX jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v Prohlášení o vlastnostech vypracovaného podle nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011. Tato shoda byla potvrzena notifikovanou osobou č. 1015, Strojírenský zkušební ústav s.p. Brno.



Výpočetní program KORADO

Firma KORADO, a.s. Vám nabízí výpočetní program pro návrh otopných těles RADIK, KORALUX a KORATHERM. Program je zpracován a schopný provozu v počítačovém prostředí WINDOWS 95 / 98 / NT / 2000/ ME / Profesional / Home a XP.

Tento firemní program je volně šiřitelný a umožňuje projekčním, montážním i dodavatelským firmám:

- rychlý návrh otopných těles v objektu; deskových otopných těles RADIK, trubkových otopných těles KORALUX a designových otopných těles KORATHERM
- výběr vhodných otopných těles podle předem zadaných požadavků
- přepočet tepelných výkonů pro jiné než jmenovité podmínky užití
- přehled všech vyráběných otopných těles RADIK, KORALUX a KORATHERM firmy KORADO, a.s.
- provádět cenovou nabídku otopných těles, ceny je možné upravovat

Pro návrh otopných těles v jednotlivých místnostech objektu musí projektant znát tepelné ztráty počítaných místností a tyto tepelné ztráty jsou vstupními hodnotami programu.

Program KORADO však může pracovat též zapojený do programové linky pro návrh ústředního vytápění, kterou vytvořilo sdružení TOPSOFT. Program KORADO pak pracuje jako vnitřní program linky, který je plně kompatibilní se všemi ostatními programy linky. Potom jsou tepelné ztráty převzaty z výstupního souboru programu TEPZTRAT, který slouží k výpočtu tepelných ztrát budov.

SW KORADO rovněž umožňuje načtení dat z programu TZW od firmy PROTECH.

Program KORADO je pravidelně aktualizován, nejnovější verzi naleznete vždy na našich internetových stránkách.

Podrobnější informace o programu KORADO jsou k dispozici na internetu www.korado.cz, nebo na bezplatné informační lince 800 111 506.

Servisní činnost a služby pro obchodní partnery a zákazníky

Odborníkem v každé situaci – je jedna ze základních myšlenek filosofie společnosti KORADO, a.s. v oblasti servisní činnosti.

Komunikaci s partnery na trhu věnuje společnost KORADO, a.s. výhradní pozornost. Projektantům, obchodníkům, instalatérům a topenářům nabízí širokou podporu a komplex technických podkladů a informací pro každodenní práci. Cíl je jasný a srozumitelný – vytvářet takové podmínky, aby jednotlivé profesní skupiny měly možnost navrhovat, prodávat a montovat otopná tělesa RADIK, KORALUX, KORATHERM, konvektory a větrací jednotky KORADO tak, aby konečný zákazník mohl využít jejich veškerých užitných hodnot v plném rozsahu. Pro jeho naplnění společnost KORADO, a.s. nabízí:

- technické katalogy pro desková otopná tělesa RADIK, trubková otopná tělesa KORALUX, designová otopná tělesa KORATHERM, konvektory KORADO, katalog upevňovací a montážní techniky KORAMONT a katalog větracích jednotek KORADO
- technické ceníky pro desková otopná tělesa RADIK, trubková otopná tělesa KORALUX, designová otopná tělesa KORATHERM a konvektory KORADO
- komplex prospektů a informačních listů pro jednotlivé modelové řady otopných těles a jejich doplňků či příslušenství
- kompletní datovou základnu vyráběných otopných těles, která je zařazena do programové linky pro výpočet ústředního vytápění od firmy PROTECH a TechCON
- kompletní informace o firmě a produktech na oborovém portálu www.tzb-info.cz
- volně šiřitelný výpočetní program KORADO pro výběr a návrh otopných těles RADIK, KORALUX a KORATHERM podle předem zadaných podmínek
- stránku na internetu s adresou <http://www.korado.cz>
- internetovou e-mail linku info@korado.cz
- bezplatnou telefonní INFO linku **800 111 506**
- odborné semináře ve firemním školícím středisku
- odborné konzultace v rámci specializovaných výstav v České republice i v zahraničí

Aktuální nabídka je uveřejněna, průběžně měněna a doplňována na bezplatné telefonní informační lince a internetu.

Informujte se o aktuálních termínech seminářů ve školícím středisku, o výstavách, o novinkách ve výrobním sortimentu i o nejnovějších informacích a aktivitách firmy, KORADO, a. s. Česká Třebová.

VZORNÍK BAREV

HEDVÁBNÝ LESK

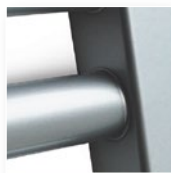
code 10
White RAL 9016*



code 14
Jasmine



code 35
Silber RAL 9006



VYSOKÝ LESK

code 16
Bahama



code 22
Manhattan



code 26
Pergamon



code 32
Anthrazit Metallic



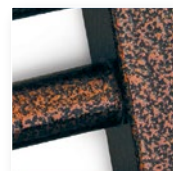
code 37
Red RAL 3001



code 39
Black RAL 9005

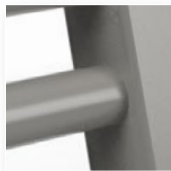


code 45
Pearl Brown

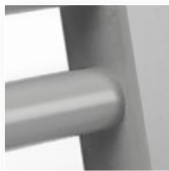


MAT

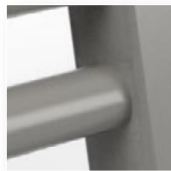
code 47
RAL 9007



code 48
RAL 9006



code 49
RAL 7024



code 51
RAL 7016



code 54
RAL 7015



code 57
RAL 7040

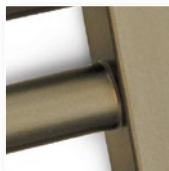


HLUBOKÝ MAT

code 40
Alloy Black



code 42
Gold



code 58
Black Matt



Upozornění:

Odchylka barev ve vzorníku barev KORALUX v porovnání s barvou otopného tělesa je možná.
Základní barevné provedení je bílá RAL 9016*, ostatní barevná provedení za příplatek.

Příplatek:

20 % barvy ze vzorníku
30 % ostatní barvy RAL



POZNÁMKY





KORADO®

Bří Hubálků 869
560 02 Česká Třebová
Info linka (zdarma): 800 111 506
e-mail: info@korado.cz
www.korado.cz

Ev. č.: 02/24.11.27 OZ