

KORALUX



technický ceník





Technický ceník KORALUX 03/2024
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 certifikátu ISO 9001 a ISO 14001.



Značky jakosti jsou platné pro sortiment
uvedený na straně 38.



info@korado.cz



www.korado.cz



800 111 506



Bří Hubálků 869,
560 02 Česká Třebová



@korado.as



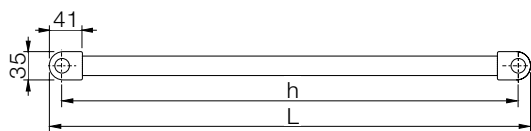
KORALUX LINEAR MAX	4-5
KORALUX RONDO MAX.....	6-7
KORALUX LINEAR COMFORT	8-9
KORALUX RONDO COMFOR	10-11
KORALUX LINEAR CLASSIC	12-13
KORALUX RONDO CLASSIC.....	14-15
KORALUX NEO	16
KORALUX LINEAR EXCLUSIVE – M.....	17
KORALUX RONDO EXCLUSIVE – M	17
KORALUX STANDARD	17
TEPELNÉ VÝKONY – MAX.....	18-21
TEPELNÉ VÝKONY – COMFORT	22-23
TEPELNÉ VÝKONY – CLASSIC.....	24-25
TEPELNÉ VÝKONY – STANDARD	26-27
TEPELNÉ VÝKONY – EXCLUSIVE	28
TEPELNÉ VÝKONY – NEO	29
ARMATURA HM	30
KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ.....	31-33
ELEKTRICKÉ PŘÍMOTOPY KORALUX.....	34-35
PŘÍSLUŠENSTVÍ	36
VŠEOBECNÉ ÚDAJE.....	37
KVALITA A BEZPEČNOST, SERVISNÍ ČINNOST	38
VZORNÍK BAREV	39

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

KORALUX LINEAR MAX

KORALUX LINEAR MAX (KLM) 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**.



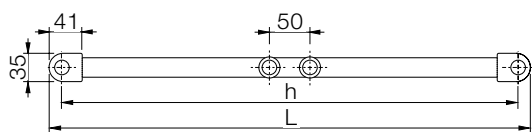
Konstrukce:

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

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód	Cena [Kč]
KLM 700.450	690	450	KLM-070045-00-10	2 483
KLM 700.600	690	600	KLM-070060-00-10	2 606
KLM 700.750	690	750	KLM-070075-00-10	2 736
KLM 900.450	900	450	KLM-090045-00-10	2 849
KLM 900.600	900	600	KLM-090060-00-10	3 037
KLM 900.750	900	750	KLM-090075-00-10	3 226
KLM 1220.450	1215	450	KLM-122045-00-10	3 440
KLM 1220.600	1215	600	KLM-122060-00-10	3 720
KLM 1220.750	1215	750	KLM-122075-00-10	4 009
KLM 1500.450	1495	450	KLM-150045-00-10	3 953
KLM 1500.600	1495	600	KLM-150060-00-10	4 320
KLM 1500.750	1495	750	KLM-150075-00-10	4 690
KLM 1820.450	1810	450	KLM-182045-00-10	4 545
KLM 1820.600	1810	600	KLM-182060-00-10	5 008
KLM 1820.750	1810	750	KLM-182075-00-10	5 474

KORALUX LINEAR MAX – M

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



Konstrukce:

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

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód	Cena [Kč]
KLMM 700.450	690	450	KLM-070045-00M10	3 133
KLMM 700.600	690	600	KLM-070060-00M10	3 257
KLMM 700.750	690	750	KLM-070075-00M10	3 388
KLMM 900.450	900	450	KLM-090045-00M10	3 501
KLMM 900.600	900	600	KLM-090060-00M10	3 682
KLMM 900.750	900	750	KLM-090075-00M10	3 874
KLMM 1220.450	1215	450	KLM-122045-00M10	4 091
KLMM 1220.600	1215	600	KLM-122060-00M10	4 373
KLMM 1220.750	1215	750	KLM-122075-00M10	4 662
KLMM 1500.450	1495	450	KLM-150045-00M10	4 604
KLMM 1500.600	1495	600	KLM-150060-00M10	4 972
KLMM 1500.750	1495	750	KLM-150075-00M10	5 341
KLMM 1820.450	1810	450	KLM-182045-00M10	5 195
KLMM 1820.600	1810	600	KLM-182060-00M10	5 655
KLMM 1820.750	1810	750	KLM-182075-00M10	6 121

KORALUX LINEAR MAX – E



Trubkové přímotopné elektrické těleso, které je osazeno elektrickým topným tělesem s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
KLME 700.450	690	450	300	KLM-070045-00E10	5 463
KLME 700.600	690	600	400	KLM-070060-00E10	5 675
KLME 700.750	690	750	500	KLM-070075-00E10	5 900
KLME 900.450	900	450	300	KLM-090045-00E10	5 876
KLME 900.600	900	600	500	KLM-090060-00E10	6 165
KLME 900.750	900	750	600	KLM-090075-00E10	6 525
KLME 1220.450	1215	450	500	KLM-122045-00E10	6 537
KLME 1220.600	1215	600	700	KLM-122060-00E10	7 012
KLME 1220.750	1215	750	800	KLM-122075-00E10	7 493
KLME 1500.450	1495	450	600	KLM-150045-00E10	7 178
KLME 1500.600	1495	600	800	KLM-150060-00E10	7 694
KLME 1500.750	1495	750	1000	KLM-150075-00E10	8 223
KLME 1820.450	1810	450	700	KLM-182045-00E10	7 838
KLME 1820.600	1810	600	1000	KLM-182060-00E10	8 481
KLME 1820.750	1810	750	1200	KLM-182075-00E10	9 172

KORALUX LINEAR MAX – ERH

Trubkové přímotopné elektrické těleso. Je osazeno elektrickým topným tělesem s **integrováním regulátorem teploty** (bílý, černý nebo chrom) s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Těleso je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
KLMH 700.450	690	450	300	KLM-070045-00H10	8 690
KLMH 700.600	690	600	400	KLM-070060-00H10	8 811
KLMH 700.750	690	750	500	KLM-070075-00H10	8 955
KLMH 900.450	900	450	400	KLM-090045-00H10	8 991
KLMH 900.600	900	600	500	KLM-090060-00H10	9 187
KLMH 900.750	900	750	600	KLM-090075-00H10	9 450
KLMH 1220.450	1215	450	500	KLM-122045-00H10	9 482
KLMH 1220.600	1215	600	600	KLM-122060-00H10	9 838
KLMH 1220.750	1215	750	800	KLM-122075-00H10	10 209
KLMH 1500.450	1495	450	600	KLM-150045-00H10	10 005
KLMH 1500.600	1495	600	800	KLM-150060-00H10	10 390
KLMH 1500.750	1495	750	1000	KLM-150075-00H10	10 810
KLMH 1820.450	1810	450	800	KLM-182045-00H10	10 579
KLMH 1820.600	1810	600	1000	KLM-182060-00H10	11 074
KLMH 1820.750	1810	750	1200	KLM-182075-00H10	11 629

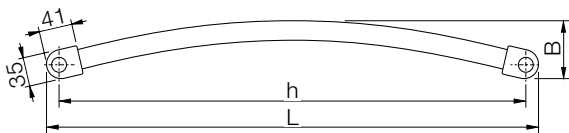
KORALUX LINEAR MAX – ERA

Trubkové přímotopné elektrické těleso. Je osazeno elektrickým topným tělesem s **integrováním regulátorem teploty a ovládáním pomocí aplikace přes bluetooth** (bílý, černý nebo chrom) s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Těleso je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
KLMA 700.450	690	450	300	KLM-070045-00A10	9 733
KLMA 700.600	690	600	400	KLM-070060-00A10	9 868
KLMA 700.750	690	750	500	KLM-070075-00A10	10 030
KLMA 900.450	900	450	400	KLM-090045-00A10	10 070
KLMA 900.600	900	600	500	KLM-090060-00A10	10 289
KLMA 900.750	900	750	600	KLM-090075-00A10	10 584
KLMA 1220.450	1215	450	500	KLM-122045-00A10	10 620
KLMA 1220.600	1215	600	600	KLM-122060-00A10	11 019
KLMA 1220.750	1215	750	800	KLM-122075-00A10	11 434
KLMA 1500.450	1495	450	600	KLM-150045-00A10	11 206
KLMA 1500.600	1495	600	800	KLM-150060-00A10	11 637
KLMA 1500.750	1495	750	1000	KLM-150075-00A10	12 107
KLMA 1820.450	1810	450	800	KLM-182045-00A10	11 848
KLMA 1820.600	1810	600	1000	KLM-182060-00A10	12 403
KLMA 1820.750	1810	750	1200	KLM-182075-00A10	13 024

KORALUX RONDO MAX

KORALUX RONDO MAX (KRM) 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**.



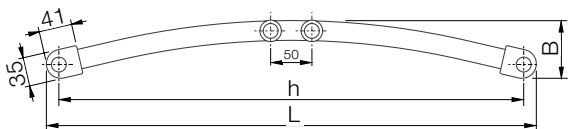
Konstrukce:

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

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód	Cena [Kč]
KRM 700.450	690	445	KRM-070045-00-10	2 557
KRM 700.600	690	595	KRM-070060-00-10	2 687
KRM 700.750	690	745	KRM-070075-00-10	2 819
KRM 900.450	900	445	KRM-090045-00-10	2 937
KRM 900.600	900	595	KRM-090060-00-10	3 129
KRM 900.750	900	745	KRM-090075-00-10	3 324
KRM 1220.450	1215	445	KRM-122045-00-10	3 544
KRM 1220.600	1215	595	KRM-122060-00-10	3 830
KRM 1220.750	1215	745	KRM-122075-00-10	4 131
KRM 1500.450	1495	445	KRM-150045-00-10	4 073
KRM 1500.600	1495	595	KRM-150060-00-10	4 449
KRM 1500.750	1495	745	KRM-150075-00-10	4 833
KRM 1820.450	1810	445	KRM-182045-00-10	4 683
KRM 1820.600	1810	595	KRM-182060-00-10	5 155
KRM 1820.750	1810	745	KRM-182075-00-10	5 640

KORALUX RONDO MAX – M

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



Konstrukce:

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

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód	Cena [Kč]
KRMM 700.450	690	445	KRM-070045-00M10	3 208
KRMM 700.600	690	595	KRM-070060-00M10	3 336
KRMM 700.750	690	745	KRM-070075-00M10	3 469
KRMM 900.450	900	445	KRM-090045-00M10	3 584
KRMM 900.600	900	595	KRM-090060-00M10	3 779
KRMM 900.750	900	745	KRM-090075-00M10	3 973
KRMM 1220.450	1215	445	KRM-122045-00M10	4 197
KRMM 1220.600	1215	595	KRM-122060-00M10	4 481
KRMM 1220.750	1215	745	KRM-122075-00M10	4 780
KRMM 1500.450	1495	445	KRM-150045-00M10	4 722
KRMM 1500.600	1495	595	KRM-150060-00M10	5 101
KRMM 1500.750	1495	745	KRM-150075-00M10	5 484
KRMM 1820.450	1810	445	KRM-182045-00M10	5 334
KRMM 1820.600	1810	595	KRM-182060-00M10	5 807
KRMM 1820.750	1810	745	KRM-182075-00M10	6 288

KORALUX RONDO MAX – E



Trubkové přímotopné elektrické těleso, které je osazeno elektrickým topným tělesem s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
KRME 700.450	690	445	300	KRM-070045-00E10	5 543
KRME 700.600	690	595	400	KRM-070060-00E10	5 763
KRME 700.750	690	745	500	KRM-070075-00E10	5 920
KRME 900.450	900	445	300	KRM-090045-00E10	5 959
KRME 900.600	900	595	500	KRM-090060-00E10	6 250
KRME 900.750	900	745	600	KRM-090075-00E10	6 548
KRME 1220.450	1215	445	500	KRM-122045-00E10	6 620
KRME 1220.600	1215	595	700	KRM-122060-00E10	7 097
KRME 1220.750	1215	745	800	KRM-122075-00E10	7 580
KRME 1500.450	1495	445	600	KRM-150045-00E10	7 257
KRME 1500.600	1495	595	800	KRM-150060-00E10	7 780
KRME 1500.750	1495	745	1000	KRM-150075-00E10	8 313
KRME 1820.450	1810	445	700	KRM-182045-00E10	7 918
KRME 1820.600	1810	595	1000	KRM-182060-00E10	8 629
KRME 1820.750	1810	745	1200	KRM-182075-00E10	9 259

KORALUX RONDO MAX – ERH

Trubkové přímotopné elektrické těleso. Je osazeno elektrickým topným tělesem s **integrováním regulátorem teploty** (bílý, černý nebo chrom) s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Těleso je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
KRMH 700.450	690	445	300	KRM-070045-00H10	8 812
KRMH 700.600	690	595	400	KRM-070060-00H10	8 939
KRMH 700.750	690	745	500	KRM-070075-00H10	8 994
KRMH 900.450	900	445	400	KRM-090045-00H10	9 111
KRMH 900.600	900	595	500	KRM-090060-00H10	9 307
KRMH 900.750	900	745	600	KRM-090075-00H10	9 492
KRMH 1220.450	1215	445	500	KRM-122045-00H10	9 596
KRMH 1220.600	1215	595	600	KRM-122060-00H10	9 950
KRMH 1220.750	1215	745	800	KRM-122075-00H10	10 320
KRMH 1500.450	1495	445	600	KRM-150045-00H10	10 110
KRMH 1500.600	1495	595	800	KRM-150060-00H10	10 501
KRMH 1500.750	1495	745	1000	KRM-150075-00H10	10 920
KRMH 1820.450	1810	445	800	KRM-182045-00H10	10 678
KRMH 1820.600	1810	595	1000	KRM-182060-00H10	11 250
KRMH 1820.750	1810	745	1200	KRM-182075-00H10	11 732

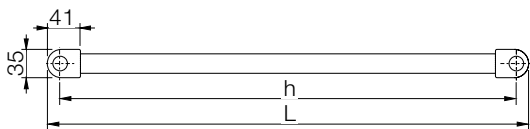
KORALUX RONDO MAX – ERA

Trubkové přímotopné elektrické těleso. Je osazeno elektrickým topným tělesem s **integrováním regulátorem teploty a ovládáním pomocí aplikace přes bluetooth** (bílý, černý nebo chrom) s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Těleso je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
KRMA 700.450	690	445	300	KRM-070045-00A10	9 869
KRMA 700.600	690	595	400	KRM-070060-00A10	10 012
KRMA 700.750	690	745	500	KRM-070075-00A10	10 073
KRMA 900.450	900	445	400	KRM-090045-00A10	10 204
KRMA 900.600	900	595	500	KRM-090060-00A10	10 424
KRMA 900.750	900	745	600	KRM-090075-00A10	10 631
KRMA 1220.450	1215	445	500	KRM-122045-00A10	10 748
KRMA 1220.600	1215	595	600	KRM-122060-00A10	11 144
KRMA 1220.750	1215	745	800	KRM-122075-00A10	11 558
KRMA 1500.450	1495	445	600	KRM-150045-00A10	11 323
KRMA 1500.600	1495	595	800	KRM-150060-00A10	11 761
KRMA 1500.750	1495	745	1000	KRM-150075-00A10	12 230
KRMA 1820.450	1810	445	800	KRM-182045-00A10	11 959
KRMA 1820.600	1810	595	1000	KRM-182060-00A10	12 600
KRMA 1820.750	1810	745	1200	KRM-182075-00A10	13 140

KORALUX LINEAR COMFORT

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**.



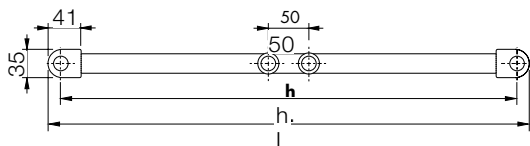
Konstrukce:

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

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód	Cena [Kč]
KLT 700.450	700	450	KLT-070045-00-10	2 256
KLT 700.500	700	500	KLT-070050-00-10	2 293
KLT 700.600	700	600	KLT-070060-00-10	2 371
KLT 700.750	700	750	KLT-070075-00-10	2 492
KLT 900.450	900	450	KLT-090045-00-10	2 574
KLT 900.500	900	500	KLT-090050-00-10	2 632
KLT 900.600	900	600	KLT-090060-00-10	2 740
KLT 900.750	900	750	KLT-090075-00-10	2 911
KLT 1220.450	1220	450	KLT-122045-00-10	3 082
KLT 1220.500	1220	500	KLT-122050-00-10	3 167
KLT 1220.600	1220	600	KLT-122060-00-10	3 333
KLT 1220.750	1220	750	KLT-122075-00-10	3 593
KLT 1500.450	1500	450	KLT-150045-00-10	3 528
KLT 1500.500	1500	500	KLT-150050-00-10	3 636
KLT 1500.600	1500	600	KLT-150060-00-10	3 853
KLT 1500.750	1500	750	KLT-150075-00-10	4 184
KLT 1820.450	1820	450	KLT-182045-00-10	4 034
KLT 1820.500	1820	500	KLT-182050-00-10	4 169
KLT 1820.600	1820	600	KLT-182060-00-10	4 444
KLT 1820.750	1820	750	KLT-182075-00-10	4 862

KORALUX LINEAR COMFORT – M

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



Konstrukce:

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

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód	Cena [Kč]
KLTM 700.450	700	450	KLT-070045-00M10	2 945
KLTM 700.500	700	500	KLT-070050-00M10	2 983
KLTM 700.600	700	600	KLT-070060-00M10	3 058
KLTM 700.750	700	750	KLT-070075-00M10	3 178
KLTM 900.450	900	450	KLT-090045-00M10	3 263
KLTM 900.500	900	500	KLT-090050-00M10	3 318
KLTM 900.600	900	600	KLT-090060-00M10	3 431
KLTM 900.750	900	750	KLT-090075-00M10	3 603
KLTM 1220.450	1220	450	KLT-122045-00M10	3 770
KLTM 1220.500	1220	500	KLT-122050-00M10	3 854
KLTM 1220.600	1220	600	KLT-122060-00M10	4 020
KLTM 1220.750	1220	750	KLT-122075-00M10	4 279
KLTM 1500.450	1500	450	KLT-150045-00M10	4 213
KLTM 1500.500	1500	500	KLT-150050-00M10	4 322
KLTM 1500.600	1500	600	KLT-150060-00M10	4 539
KLTM 1500.750	1500	750	KLT-150075-00M10	4 871
KLTM 1820.450	1820	450	KLT-182045-00M10	4 720
KLTM 1820.500	1820	500	KLT-182050-00M10	4 860
KLTM 1820.600	1820	600	KLT-182060-00M10	5 131
KLTM 1820.750	1820	750	KLT-182075-00M10	5 547

KORALUX LINEAR COMFORT – E



Trubkové přímotopné elektrické těleso, které je osazeno elektrickým topným tělesem s tepločinným spínačem a omezovačem teploty. Je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
KLTE 700.500	700	500	300	KLT-070050-00E10	4 782
KLTE 700.600	700	600	300	KLT-070060-00E10	5 175
KLTE 700.750	700	750	400	KLT-070075-00E10	5 372
KLTE 900.450	900	450	300	KLT-090045-00E10	5 395
KLTE 900.500	900	500	300	KLT-090050-00E10	5 483
KLTE 900.600	900	600	400	KLT-090060-00E10	5 665
KLTE 900.750	900	750	500	KLT-090075-00E10	5 941
KLTE 1220.450	1220	450	400	KLT-122045-00E10	6 055
KLTE 1220.500	1220	500	500	KLT-122050-00E10	6 188
KLTE 1220.600	1220	600	600	KLT-122060-00E10	6 509
KLTE 1220.750	1220	750	700	KLT-122075-00E10	6 907
KLTE 1500.450	1500	450	500	KLT-150045-00E10	6 632
KLTE 1500.500	1500	500	600	KLT-150050-00E10	6 862
KLTE 1500.600	1500	600	700	KLT-150060-00E10	7 192
KLTE 1500.750	1500	750	900	KLT-150075-00E10	7 701
KLTE 1820.450	1820	450	700	KLT-182045-00E10	7 357
KLTE 1820.500	1820	500	800	KLT-182050-00E10	7 625
KLTE 1820.600	1820	600	900	KLT-182060-00E10	7 977
KLTE 1820.750	1820	750	1 000	KLT-182075-00E10	8 606

KORALUX LINEAR COMFORT – ERH

Trubkové přímotopné elektrické těleso. Je osazeno elektrickým topným tělesem s integrovaným regulátorem teploty (bílý, černý nebo chrom) s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Těleso je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
KLTH 700.500	700	500	300	KLT-070050-00H10	7 762
KLTH 700.600	700	600	300	KLT-070060-00H10	8 295
KLTH 700.750	700	750	400	KLT-070075-00H10	8 454
KLTH 900.450	900	450	300	KLT-090045-00H10	8 466
KLTH 900.500	900	500	400	KLT-090050-00H10	8 538
KLTH 900.600	900	600	400	KLT-090060-00H10	8 686
KLTH 900.750	900	750	500	KLT-090075-00H10	8 919
KLTH 1220.450	1220	450	500	KLT-122045-00H10	9 017
KLTH 1220.500	1220	500	500	KLT-122050-00H10	9 190
KLTH 1220.600	1220	600	600	KLT-122060-00H10	9 464
KLTH 1220.750	1220	750	800	KLT-122075-00H10	9 815
KLTH 1500.450	1500	450	500	KLT-150045-00H10	9 552
KLTH 1500.500	1500	500	600	KLT-150050-00H10	9 750
KLTH 1500.600	1500	600	800	KLT-150060-00H10	10 041
KLTH 1500.750	1500	750	800	KLT-150075-00H10	10 466
KLTH 1820.450	1820	450	600	KLT-182045-00H10	10 247
KLTH 1820.500	1820	500	800	KLT-182050-00H10	10 486
KLTH 1820.600	1820	600	1000	KLT-182060-00H10	10 783
KLTH 1820.750	1820	750	1000	KLT-182075-00H10	11 346

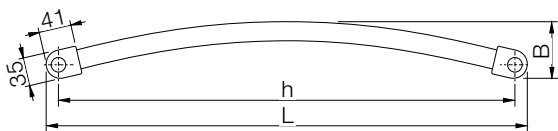
KORALUX LINEAR COMFORT – ERA

Trubkové přímotopné elektrické těleso. Je osazeno elektrickým topným tělesem s integrovaným regulátorem teploty a ovládáním pomocí aplikace přes bluetooth (bílý, černý nebo chrom) s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Těleso je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
KLTA 700.500	700	500	300	KLT-070050-00A10	8 693
KLTA 700.600	700	600	300	KLT-070060-00A10	9 290
KLTA 700.750	700	750	400	KLT-070075-00A10	9 468
KLTA 900.450	900	450	300	KLT-090045-00A10	9 482
KLTA 900.500	900	500	400	KLT-090050-00A10	9 563
KLTA 900.600	900	600	400	KLT-090060-00A10	9 728
KLTA 900.750	900	750	500	KLT-090075-00A10	9 989
KLTA 1220.450	1220	450	500	KLT-122045-00A10	10 160
KLTA 1220.500	1220	500	500	KLT-122050-00A10	10 293
KLTA 1220.600	1220	600	600	KLT-122060-00A10	10 600
KLTA 1220.750	1220	750	800	KLT-122075-00A10	10 993
KLTA 1500.450	1500	450	500	KLT-150045-00A10	10 698
KLTA 1500.500	1500	500	600	KLT-150050-00A10	10 920
KLTA 1500.600	1500	600	800	KLT-150060-00A10	11 246
KLTA 1500.750	1500	750	800	KLT-150075-00A10	11 722
KLTA 1820.450	1820	450	600	KLT-182045-00A10	11 477
KLTA 1820.500	1820	500	800	KLT-182050-00A10	11 744
KLTA 1820.600	1820	600	1000	KLT-182060-00A10	12 077
KLTA 1820.750	1820	750	1000	KLT-182075-00A10	12 708

KORALUX RONDO COMFORT

KORALUX RONDO COMFORT (KRT) 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**.



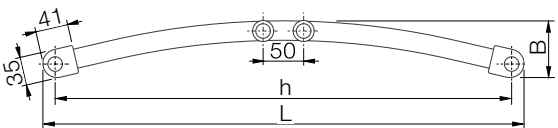
Konstrukce:

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

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód	Cena [Kč]
KRT 700.450	700	445	KRT-070045-00-10	2 324
KRT 700.500	700	495	KRT-070050-00-10	2 363
KRT 700.600	700	595	KRT-070060-00-10	2 442
KRT 700.750	700	745	KRT-070075-00-10	2 563
KRT 900.450	900	445	KRT-090045-00-10	2 652
KRT 900.500	900	495	KRT-090050-00-10	2 708
KRT 900.600	900	595	KRT-090060-00-10	2 824
KRT 900.750	900	745	KRT-090075-00-10	3 004
KRT 1220.450	1220	445	KRT-122045-00-10	3 173
KRT 1220.500	1220	495	KRT-122050-00-10	3 262
KRT 1220.600	1220	595	KRT-122060-00-10	3 434
KRT 1220.750	1220	745	KRT-122075-00-10	3 702
KRT 1500.450	1500	445	KRT-150045-00-10	3 632
KRT 1500.500	1500	495	KRT-150050-00-10	3 745
KRT 1500.600	1500	595	KRT-150060-00-10	3 968
KRT 1500.750	1500	745	KRT-150075-00-10	4 308
KRT 1820.450	1820	445	KRT-182045-00-10	4 153
KRT 1820.500	1820	495	KRT-182050-00-10	4 297
KRT 1820.600	1820	595	KRT-182060-00-10	4 574
KRT 1820.750	1820	745	KRT-182075-00-10	5 008

KORALUX RONDO COMFORT – M

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



Konstrukce:

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

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód	Cena [Kč]
KRTM 700.450	700	445	KRT-070045-00M10	3 014
KRTM 700.500	700	495	KRT-070050-00M10	3 050
KRTM 700.600	700	595	KRT-070060-00M10	3 130
KRTM 700.750	700	745	KRT-070075-00M10	3 250
KRTM 900.450	900	445	KRT-090045-00M10	3 338
KRTM 900.500	900	495	KRT-090050-00M10	3 396
KRTM 900.600	900	595	KRT-090060-00M10	3 510
KRTM 900.750	900	745	KRT-090075-00M10	3 687
KRTM 1220.450	1220	445	KRT-122045-00M10	3 863
KRTM 1220.500	1220	495	KRT-122050-00M10	3 948
KRTM 1220.600	1220	595	KRT-122060-00M10	4 121
KRTM 1220.750	1220	745	KRT-122075-00M10	4 387
KRTM 1500.450	1500	445	KRT-150045-00M10	4 318
KRTM 1500.500	1500	495	KRT-150050-00M10	4 431
KRTM 1500.600	1500	595	KRT-150060-00M10	4 654
KRTM 1500.750	1500	745	KRT-150075-00M10	4 997
KRTM 1820.450	1820	445	KRT-182045-00M10	4 843
KRTM 1820.500	1820	495	KRT-182050-00M10	4 982
KRTM 1820.600	1820	595	KRT-182060-00M10	5 266
KRTM 1820.750	1820	745	KRT-182075-00M10	5 697

KORALUX RONDO COMFORT – E



Trubkové přímotopné elektrické těleso, které je osazeno elektrickým topným tělesem s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
KRTE 700.500	700	495	300	KRT-070050-00E10	4 857
KRTE 700.600	700	595	300	KRT-070060-00E10	5 251
KRTE 700.750	700	745	400	KRT-070075-00E10	5 460
KRTE 900.450	900	445	300	KRT-090045-00E10	5 469
KRTE 900.500	900	495	300	KRT-090050-00E10	5 559
KRTE 900.600	900	595	400	KRT-090060-00E10	5 743
KRTE 900.750	900	745	500	KRT-090075-00E10	6 023
KRTE 1220.450	1220	445	400	KRT-122045-00E10	6 133
KRTE 1220.500	1220	495	500	KRT-122050-00E10	6 265
KRTE 1220.600	1220	595	600	KRT-122060-00E10	6 589
KRTE 1220.750	1220	745	700	KRT-122075-00E10	6 989
KRTE 1500.450	1500	445	500	KRT-150045-00E10	6 707
KRTE 1500.500	1500	495	600	KRT-150050-00E10	6 940
KRTE 1500.600	1500	595	700	KRT-150060-00E10	7 273
KRTE 1500.750	1500	745	900	KRT-150075-00E10	7 781
KRTE 1820.450	1820	445	700	KRT-182045-00E10	7 430
KRTE 1820.500	1820	495	800	KRT-182050-00E10	7 706
KRTE 1820.600	1820	595	900	KRT-182060-00E10	8 056
KRTE 1820.750	1820	745	1000	KRT-182075-00E10	8 690

KORALUX RONDO COMFORT – ERH

Trubkové přímotopné elektrické těleso. Je osazeno elektrickým topným tělesem s integrovaným regulátorem teploty (bílý, černý nebo chrom) s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Těleso je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
KRTH 700.500	700	495	300	KRT-070050-00H10	7 887
KRTH 700.600	700	595	300	KRT-070060-00H10	8 415
KRTH 700.750	700	745	400	KRT-070075-00H10	8 586
KRTH 900.450	900	445	300	KRT-090045-00H10	8 581
KRTH 900.500	900	495	400	KRT-090050-00H10	8 654
KRTH 900.600	900	595	400	KRT-090060-00H10	8 802
KRTH 900.750	900	745	500	KRT-090075-00H10	9 039
KRTH 1220.450	1220	445	500	KRT-122045-00H10	9 177
KRTH 1220.500	1220	495	500	KRT-122050-00H10	9 299
KRTH 1220.600	1220	595	600	KRT-122060-00H10	9 574
KRTH 1220.750	1220	745	800	KRT-122075-00H10	9 922
KRTH 1500.450	1500	445	500	KRT-150045-00H10	9 654
KRTH 1500.500	1500	495	600	KRT-150050-00H10	9 858
KRTH 1500.600	1500	595	800	KRT-150060-00H10	10 146
KRTH 1500.750	1500	745	800	KRT-150075-00H10	10 569
KRTH 1820.450	1820	445	600	KRT-182045-00H10	10 347
KRTH 1820.500	1820	495	800	KRT-182050-00H10	10 586
KRTH 1820.600	1820	595	1000	KRT-182060-00H10	10 879
KRTH 1820.750	1820	745	1000	KRT-182075-00H10	11 449

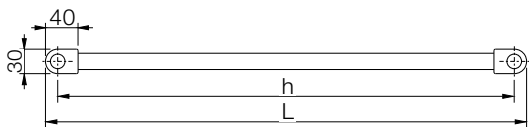
KORALUX RONDO COMFORT – ERA

Trubkové přímotopné elektrické těleso. Je osazeno elektrickým topným tělesem s integrovaným regulátorem teploty a ovládáním pomocí aplikace přes bluetooth (bílý, černý nebo chrom) s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Těleso je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
KRTA 700.500	700	495	300	KRT-070050-00A10	8 833
KRTA 700.600	700	595	300	KRT-070060-00A10	9 425
KRTA 700.750	700	745	400	KRT-070075-00A10	9 616
KRTA 900.450	900	445	300	KRT-090045-00A10	9 611
KRTA 900.500	900	495	400	KRT-090050-00A10	9 692
KRTA 900.600	900	595	400	KRT-090060-00A10	9 858
KRTA 900.750	900	745	500	KRT-090075-00A10	10 124
KRTA 1220.450	1220	445	500	KRT-122045-00A10	10 278
KRTA 1220.500	1220	495	500	KRT-122050-00A10	10 415
KRTA 1220.600	1220	595	600	KRT-122060-00A10	10 723
KRTA 1220.750	1220	745	800	KRT-122075-00A10	11 113
KRTA 1500.450	1500	445	500	KRT-150045-00A10	10 812
KRTA 1500.500	1500	495	600	KRT-150050-00A10	11 041
KRTA 1500.600	1500	595	800	KRT-150060-00A10	11 364
KRTA 1500.750	1500	745	800	KRT-150075-00A10	11 837
KRTA 1820.450	1820	445	600	KRT-182045-00A10	11 589
KRTA 1820.500	1820	495	800	KRT-182050-00A10	11 856
KRTA 1820.600	1820	595	1000	KRT-182060-00A10	12 184
KRTA 1820.750	1820	745	1000	KRT-182075-00A10	12 823

KORALUX LINEAR CLASSIC

KORALUX LINEAR CLASSIC (KLC) 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**.



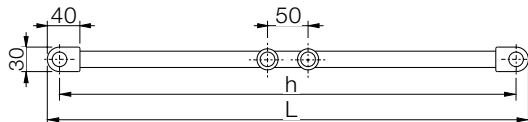
Konstrukce:

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

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód	Cena [Kč]
KLC 700.450	700	450	KLC-070045-00-10	2 000
KLC 700.500	700	500	KLC-070050-00-10	2 026
KLC 700.600	700	600	KLC-070060-00-10	2 077
KLC 700.750	700	750	KLC-070075-00-10	2 163
KLC 900.450	900	450	KLC-090045-00-10	2 276
KLC 900.500	900	500	KLC-090050-00-10	2 319
KLC 900.600	900	600	KLC-090060-00-10	2 401
KLC 900.750	900	750	KLC-090075-00-10	2 534
KLC 1220.450	1220	450	KLC-122045-00-10	2 723
KLC 1220.500	1220	500	KLC-122050-00-10	2 789
KLC 1220.600	1220	600	KLC-122060-00-10	2 923
KLC 1220.750	1220	750	KLC-122075-00-10	3 129
KLC 1500.450	1500	450	KLC-150045-00-10	3 114
KLC 1500.500	1500	500	KLC-150050-00-10	3 201
KLC 1500.600	1500	600	KLC-150060-00-10	3 376
KLC 1500.750	1500	750	KLC-150075-00-10	3 646
KLC 1820.450	1820	450	KLC-182045-00-10	3 557
KLC 1820.500	1820	500	KLC-182050-00-10	3 673
KLC 1820.600	1820	600	KLC-182060-00-10	3 898
KLC 1820.750	1820	750	KLC-182075-00-10	4 241

KORALUX LINEAR CLASSIC – M

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



Konstrukce:

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

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód	Cena [Kč]
KLCM 700.450	700	450	KLC-070045-00M10	2 687
KLCM 700.500	700	500	KLC-070050-00M10	2 713
KLCM 700.600	700	600	KLC-070060-00M10	2 767
KLCM 700.750	700	750	KLC-070075-00M10	2 848
KLCM 900.450	900	450	KLC-090045-00M10	2 968
KLCM 900.500	900	500	KLC-090050-00M10	3 008
KLCM 900.600	900	600	KLC-090060-00M10	3 092
KLCM 900.750	900	750	KLC-090075-00M10	3 219
KLCM 1220.450	1220	450	KLC-122045-00M10	3 409
KLCM 1220.500	1220	500	KLC-122050-00M10	3 474
KLCM 1220.600	1220	600	KLC-122060-00M10	3 611
KLCM 1220.750	1220	750	KLC-122075-00M10	3 818
KLCM 1500.450	1500	450	KLC-150045-00M10	3 799
KLCM 1500.500	1500	500	KLC-150050-00M10	3 888
KLCM 1500.600	1500	600	KLC-150060-00M10	4 065
KLCM 1500.750	1500	750	KLC-150075-00M10	4 334
KLCM 1820.450	1820	450	KLC-182045-00M10	4 244
KLCM 1820.500	1820	500	KLC-182050-00M10	4 359
KLCM 1820.600	1820	600	KLC-182060-00M10	4 586
KLCM 1820.750	1820	750	KLC-182075-00M10	4 930

KORALUX LINEAR CLASSIC – E



Trubkové přímotopné elektrické těleso, které je osazeno elektrickým topným tělesem s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
KLCE 700.600	700	600	300	KLC-070060-00E10	4 575
KLCE 700.750	700	750	300	KLC-070075-00E10	4 752
KLCE 900.450	900	450	300	KLC-090045-00E10	4 754
KLCE 900.500	900	500	300	KLC-090050-00E10	4 828
KLCE 900.600	900	600	400	KLC-090060-00E10	4 973
KLCE 900.750	900	750	500	KLC-090075-00E10	5 198
KLCE 1220.450	1220	450	400	KLC-122045-00E10	5 321
KLCE 1220.500	1220	500	500	KLC-122050-00E10	5 416
KLCE 1220.600	1220	600	500	KLC-122060-00E10	5 609
KLCE 1220.750	1220	750	700	KLC-122075-00E10	5 965
KLCE 1500.450	1500	450	500	KLC-150045-00E10	5 812
KLCE 1500.500	1500	500	600	KLC-150050-00E10	5 992
KLCE 1500.600	1500	600	700	KLC-150060-00E10	6 225
KLCE 1500.750	1500	750	800	KLC-150075-00E10	6 655
KLCE 1820.450	1820	450	600	KLC-182045-00E10	6 438
KLCE 1820.500	1820	500	700	KLC-182050-00E10	6 581
KLCE 1820.600	1820	600	800	KLC-182060-00E10	6 930
KLCE 1820.750	1820	750	1000	KLC-182075-00E10	7 295

KORALUX LINEAR CLASSIC – ERH

Trubkové přímotopné elektrické těleso. Je osazeno elektrickým topným tělesem s **integrováním regulátorem teploty** (bílý, černý nebo chrom) s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Těleso je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
KLCH 700.600	700	600	300	KLC-070060-00H10	7 510
KLCH 700.750	700	750	400	KLC-070075-00H10	7 685
KLCH 900.450	900	450	300	KLC-090045-00H10	7 642
KLCH 900.500	900	500	300	KLC-090050-00H10	7 710
KLCH 900.600	900	600	400	KLC-090060-00H10	7 840
KLCH 900.750	900	750	500	KLC-090075-00H10	8 046
KLCH 1220.450	1220	450	400	KLC-122045-00H10	8 185
KLCH 1220.500	1220	500	500	KLC-122050-00H10	8 273
KLCH 1220.600	1220	600	500	KLC-122060-00H10	8 443
KLCH 1220.750	1220	750	600	KLC-122075-00H10	8 759
KLCH 1500.450	1500	450	500	KLC-150045-00H10	8 614
KLCH 1500.500	1500	500	600	KLC-150050-00H10	8 772
KLCH 1500.600	1500	600	600	KLC-150060-00H10	8 976
KLCH 1500.750	1500	750	800	KLC-150075-00H10	9 346
KLCH 1820.450	1820	450	600	KLC-182045-00H10	9 241
KLCH 1820.500	1820	500	800	KLC-182050-00H10	9 367
KLCH 1820.600	1820	600	800	KLC-182060-00H10	9 666
KLCH 1820.750	1820	750	1000	KLC-182075-00H10	9 966

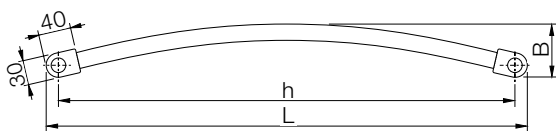
KORALUX LINEAR CLASSIC – ERA

Trubkové přímotopné elektrické těleso. Je osazeno elektrickým topným tělesem s **integrováním regulátorem teploty a ovládáním pomocí aplikace přes bluetooth** (bílý, černý nebo chrom) s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Těleso je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
KLCA 700.600	700	600	300	KLC-070060-00A10	8 411
KLCA 700.750	700	750	400	KLC-070075-00A10	8 607
KLCA 900.450	900	450	300	KLC-090045-00A10	8 559
KLCA 900.500	900	500	300	KLC-090050-00A10	8 635
KLCA 900.600	900	600	400	KLC-090060-00A10	8 781
KLCA 900.750	900	750	500	KLC-090075-00A10	9 012
KLCA 1220.450	1220	450	400	KLC-122045-00A10	9 167
KLCA 1220.500	1220	500	500	KLC-122050-00A10	9 266
KLCA 1220.600	1220	600	500	KLC-122060-00A10	9 456
KLCA 1220.750	1220	750	600	KLC-122075-00A10	9 810
KLCA 1500.450	1500	450	500	KLC-150045-00A10	9 648
KLCA 1500.500	1500	500	600	KLC-150050-00A10	9 825
KLCA 1500.600	1500	600	600	KLC-150060-00A10	10 053
KLCA 1500.750	1500	750	800	KLC-150075-00A10	10 468
KLCA 1820.450	1820	450	600	KLC-182045-00A10	10 350
KLCA 1820.500	1820	500	800	KLC-182050-00A10	10 491
KLCA 1820.600	1820	600	800	KLC-182060-00A10	10 826
KLCA 1820.750	1820	750	1000	KLC-182075-00A10	11 162

KORALUX RONDO CLASSIC

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**.



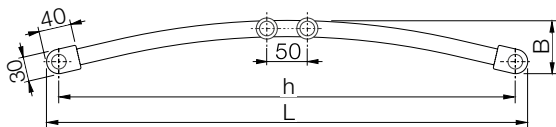
Konstrukce:

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

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód	Cena [Kč]
KRC 700.450	700	445	KRC-070045-00-10	2 060
KRC 700.500	700	495	KRC-070050-00-10	2 087
KRC 700.600	700	595	KRC-070060-00-10	2 138
KRC 700.750	700	745	KRC-070075-00-10	2 231
KRC 900.450	900	445	KRC-090045-00-10	2 346
KRC 900.500	900	495	KRC-090050-00-10	2 390
KRC 900.600	900	595	KRC-090060-00-10	2 475
KRC 900.750	900	745	KRC-090075-00-10	2 610
KRC 1220.450	1220	445	KRC-122045-00-10	2 805
KRC 1220.500	1220	495	KRC-122050-00-10	2 874
KRC 1220.600	1220	595	KRC-122060-00-10	3 013
KRC 1220.750	1220	745	KRC-122075-00-10	3 219
KRC 1500.450	1500	445	KRC-150045-00-10	3 207
KRC 1500.500	1500	495	KRC-150050-00-10	3 297
KRC 1500.600	1500	595	KRC-150060-00-10	3 480
KRC 1500.750	1500	745	KRC-150075-00-10	3 756
KRC 1820.450	1820	445	KRC-182045-00-10	3 666
KRC 1820.500	1820	495	KRC-182050-00-10	3 782
KRC 1820.600	1820	595	KRC-182060-00-10	4 016
KRC 1820.750	1820	745	KRC-182075-00-10	4 370

KORALUX RONDO CLASSIC – M

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



Konstrukce:

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

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód	Cena [Kč]
KRCM 700.450	700	445	KRC-070045-00M10	2 746
KRCM 700.500	700	495	KRC-070050-00M10	2 775
KRCM 700.600	700	595	KRC-070060-00M10	2 829
KRCM 700.750	700	745	KRC-070075-00M10	2 912
KRCM 900.450	900	445	KRC-090045-00M10	3 031
KRCM 900.500	900	495	KRC-090050-00M10	3 075
KRCM 900.600	900	595	KRC-090060-00M10	3 167
KRCM 900.750	900	745	KRC-090075-00M10	3 297
KRCM 1220.450	1220	445	KRC-122045-00M10	3 493
KRCM 1220.500	1220	495	KRC-122050-00M10	3 563
KRCM 1220.600	1220	595	KRC-122060-00M10	3 702
KRCM 1220.750	1220	745	KRC-122075-00M10	3 908
KRCM 1500.450	1500	445	KRC-150045-00M10	3 896
KRCM 1500.500	1500	495	KRC-150050-00M10	3 985
KRCM 1500.600	1500	595	KRC-150060-00M10	4 168
KRCM 1500.750	1500	745	KRC-150075-00M10	4 445
KRCM 1820.450	1820	445	KRC-182045-00M10	4 350
KRCM 1820.500	1820	495	KRC-182050-00M10	4 471
KRCM 1820.600	1820	595	KRC-182060-00M10	4 705
KRCM 1820.750	1820	745	KRC-182075-00M10	5 054

KORALUX RONDO CLASSIC – E



Trubkové přímotopné elektrické těleso, které je osazeno elektrickým topným tělesem s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
KRCE 700.600	700	595	300	KRC-070060-00E10	4 708
KRCE 700.750	700	745	300	KRC-070075-00E10	4 891
KRCE 900.450	900	445	300	KRC-090045-00E10	4 884
KRCE 900.500	900	495	300	KRC-090050-00E10	4 960
KRCE 900.600	900	595	400	KRC-090060-00E10	5 108
KRCE 900.750	900	745	500	KRC-090075-00E10	5 334
KRCE 1220.450	1220	445	400	KRC-122045-00E10	5 447
KRCE 1220.500	1220	495	500	KRC-122050-00E10	5 545
KRCE 1220.600	1220	595	500	KRC-122060-00E10	5 743
KRCE 1220.750	1220	745	700	KRC-122075-00E10	6 105
KRCE 1500.450	1500	445	500	KRC-150045-00E10	5 944
KRCE 1500.500	1500	495	600	KRC-150050-00E10	6 122
KRCE 1500.600	1500	595	700	KRC-150060-00E10	6 361
KRCE 1500.750	1500	745	800	KRC-150075-00E10	6 791
KRCE 1820.450	1820	445	600	KRC-182045-00E10	6 566
KRCE 1820.500	1820	495	700	KRC-182050-00E10	6 707
KRCE 1820.600	1820	595	800	KRC-182060-00E10	7 060
KRCE 1820.750	1820	745	1000	KRC-182075-00E10	7 437

KORALUX RONDO CLASSIC – ERH

Trubkové přímotopné elektrické těleso. Je osazeno elektrickým topným tělesem s **integrováním regulátorem teploty** (bílý, černý nebo chrom) s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Těleso je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
KRCH 700.600	700	595	300	KRC-070060-00H10	7 724
KRCH 700.750	700	745	400	KRC-070075-00H10	7 901
KRCH 900.450	900	445	300	KRC-090045-00H10	7 846
KRCH 900.500	900	495	300	KRC-090050-00H10	7 915
KRCH 900.600	900	595	400	KRC-090060-00H10	8 045
KRCH 900.750	900	745	500	KRC-090075-00H10	8 251
KRCH 1220.450	1220	445	400	KRC-122045-00H10	8 374
KRCH 1220.500	1220	495	500	KRC-122050-00H10	8 462
KRCH 1220.600	1220	595	500	KRC-122060-00H10	8 639
KRCH 1220.750	1220	745	600	KRC-122075-00H10	8 955
KRCH 1500.450	1500	445	500	KRC-150045-00H10	8 800
KRCH 1500.500	1500	495	600	KRC-150050-00H10	8 957
KRCH 1500.600	1500	595	600	KRC-150060-00H10	9 162
KRCH 1500.750	1500	745	800	KRC-150075-00H10	9 532
KRCH 1820.450	1820	445	600	KRC-182045-00H10	9 416
KRCH 1820.500	1820	495	800	KRC-182050-00H10	9 542
KRCH 1820.600	1820	595	800	KRC-182060-00H10	9 842
KRCH 1820.750	1820	745	1000	KRC-182075-00H10	10 146

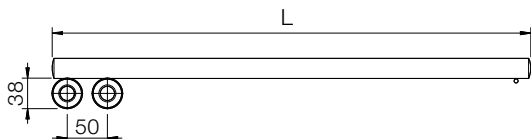
KORALUX RONDO CLASSIC – ERA

Trubkové přímotopné elektrické těleso. Je osazeno elektrickým topným tělesem s **integrováním regulátorem teploty a ovládním pomocí aplikace přes bluetooth** (bílý, černý nebo chrom) s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Těleso je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
KRCA 700.600	700	595	300	KRC-070060-00A10	8 651
KRCA 700.750	700	745	400	KRC-070075-00A10	8 849
KRCA 900.450	900	445	300	KRC-090045-00A10	8 788
KRCA 900.500	900	495	300	KRC-090050-00A10	8 865
KRCA 900.600	900	595	400	KRC-090060-00A10	9 010
KRCA 900.750	900	745	500	KRC-090075-00A10	9 241
KRCA 1220.450	1220	445	400	KRC-122045-00A10	9 379
KRCA 1220.500	1220	495	500	KRC-122050-00A10	9 477
KRCA 1220.600	1220	595	500	KRC-122060-00A10	9 676
KRCA 1220.750	1220	745	600	KRC-122075-00A10	10 030
KRCA 1500.450	1500	445	500	KRC-150045-00A10	9 856
KRCA 1500.500	1500	495	600	KRC-150050-00A10	10 032
KRCA 1500.600	1500	595	600	KRC-150060-00A10	10 261
KRCA 1500.750	1500	745	800	KRC-150075-00A10	10 676
KRCA 1820.450	1820	445	600	KRC-182045-00A10	10 546
KRCA 1820.500	1820	495	800	KRC-182050-00A10	10 687
KRCA 1820.600	1820	595	800	KRC-182060-00A10	11 023
KRCA 1820.750	1820	745	1000	KRC-182075-00A10	11 364

KORALUX NEO

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



Konstrukce:

Ocelové trubky Ø 25 mm
Ocelový profil Ø 38 mm

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód	Cena [Kč]
KLN 1100.500	1095	496	KLN-110050-00-10	8 227
KLN 1100.600	1095	596	KLN-110060-00-10	9 175
KLN 1420.500	1415	496	KLN-142050-00-10	10 145
KLN 1420.600	1415	596	KLN-142060-00-10	11 086
KLN 1700.500	1695	496	KLN-170050-00-10	11 640
KLN 1700.600	1695	596	KLN-170060-00-10	12 612

KORALUX NEO – E

KORALUX NEO-E je jednostranné přímo-topné elektrické trubkové těleso s vodorovně orientovanými profily, které je osazeno elektrickým topným tělesem s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
KLNE 1100.500	1095	496	400	KLN-110050-00E10	12 614
KLNE 1100.600	1095	596	500	KLN-110060-00E10	13 552
KLNE 1420.500	1415	496	600	KLN-142050-00E10	14 687
KLNE 1420.600	1415	596	700	KLN-142060-00E10	15 681
KLNE 1700.500	1695	496	700	KLN-170050-00E10	16 295
KLNE 1700.600	1695	596	800	KLN-170060-00E10	17 396

KORALUX NEO – ERH

KORALUX NEO-ERH je jednostranné přímotopné elektrické trubkové těleso s vodorovně orientovanými profily, které je osazeno elektrickým topným tělesem s **integrováním regulátorem teploty** (bílý, černý nebo chrom) s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Těleso je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
KLNH 1100.500	1095	496	400	KLN-110050-00H10	15 716
KLNH 1100.600	1095	596	500	KLN-110060-00H10	16 523
KLNH 1420.500	1415	496	600	KLN-142050-00H10	17 508
KLNH 1420.600	1415	596	600	KLN-142060-00H10	18 498
KLNH 1700.500	1695	496	800	KLN-170050-00H10	19 043
KLNH 1700.600	1695	596	800	KLN-170060-00H10	20 023

KORALUX NEO – ERA

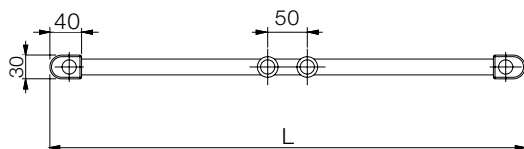
KORALUX NEO-ERA je jednostranné přímotopné elektrické trubkové těleso s vodorovně orientovanými profily, které je osazeno elektrickým topným tělesem s **integrováním regulátorem teploty a ovládáním pomocí aplikace přes bluetooth** (bílý, černý nebo chrom) s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Těleso je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
KLNA 1100.500	1095	496	400	KLN-110050-00A10	17 602
KLNA 1100.600	1095	596	500	KLN-110060-00A10	18 506
KLNA 1420.500	1415	496	600	KLN-142050-00A10	19 609
KLNA 1420.600	1415	596	600	KLN-142060-00A10	20 718
KLNA 1700.500	1695	496	800	KLN-170050-00A10	21 328
KLNA 1700.600	1695	596	800	KLN-170060-00A10	22 426

KORALUX LINEAR EXCLUSIVE – M



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



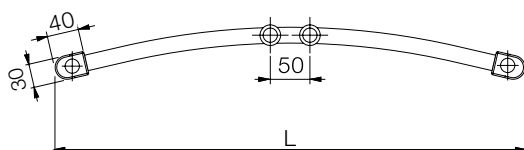
Konstrukce:

Ocelové trubky \varnothing 22 mm
Ocelový profil 40 x 30 mm

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód	Cena [Kč]
KLXM 900.450	900	450	KLX-090045-00M27	6 557
KLXM 900.600	900	600	KLX-090060-00M27	7 049
KLXM 900.750	900	750	KLX-090075-00M27	7 562
KLXM 1220.450	1220	450	KLX-122045-00M27	8 509
KLXM 1220.600	1220	600	KLX-122060-00M27	9 161
KLXM 1220.750	1220	750	KLX-122075-00M27	9 840
KLXM 1500.450	1500	450	KLX-150045-00M27	10 212
KLXM 1500.600	1500	600	KLX-150060-00M27	11 013
KLXM 1500.750	1500	750	KLX-150075-00M27	11 827
KLXM 1820.450	1820	450	KLX-182045-00M27	12 165
KLXM 1820.600	1820	600	KLX-182060-00M27	13 122
KLXM 1820.750	1820	750	KLX-182075-00M27	14 106

KORALUX RONDO EXCLUSIVE – M

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



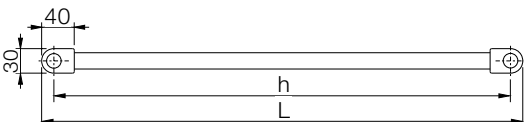
Konstrukce:

Ocelové trubky \varnothing 22 mm
Ocelový profil 40 x 30 mm

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód	Cena [Kč]
KRXM 900.450	900	449	KRX-090045-00M27	6 738
KRXM 900.600	900	595	KRX-090060-00M27	7 242
KRXM 900.750	900	745	KRX-090075-00M27	7 774
KRXM 1220.450	1220	449	KRX-122045-00M27	8 749
KRXM 1220.600	1220	595	KRX-122060-00M27	9 423
KRXM 1220.750	1220	745	KRX-122075-00M27	10 117
KRXM 1500.450	1500	449	KRX-150045-00M27	10 506
KRXM 1500.600	1500	595	KRX-150060-00M27	11 324
KRXM 1500.750	1500	745	KRX-150075-00M27	12 169
KRXM 1820.450	1820	449	KRX-182045-00M27	12 514
KRXM 1820.600	1820	595	KRX-182060-00M27	13 503
KRXM 1820.750	1820	745	KRX-182075-00M27	14 515

KORALUX STANDARD

KORALUX STANDARD (KS) 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**.



Konstrukce:

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

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód	Cena [Kč]
KS 700.400	700	400	KSC-070040-00-10	1 798
KS 700.500	700	500	KSC-070050-00-10	1 870
KS 700.600	700	600	KSC-070060-00-10	1 944
KS 900.400	900	400	KSC-090040-00-10	2 028
KS 900.500	900	500	KSC-090050-00-10	2 126
KS 900.600	900	600	KSC-090060-00-10	2 214
KS 1220.400	1220	400	KSC-122040-00-10	2 393
KS 1220.500	1220	500	KSC-122050-00-10	2 523
KS 1220.600	1220	600	KSC-122060-00-10	2 652
KS 1500.400	1500	400	KSC-150040-00-10	2 712
KS 1500.500	1500	500	KSC-150050-00-10	2 871
KS 1500.600	1500	600	KSC-150060-00-10	3 031

KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W]

PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

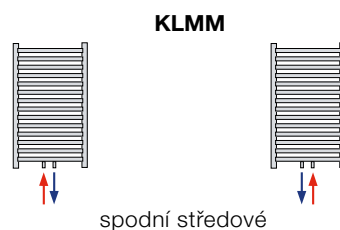
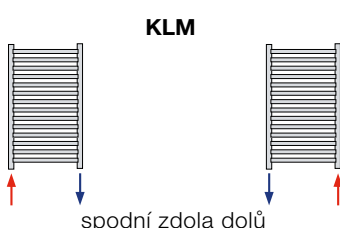
Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t _v /t ₂ [°C]	Q [W] pro t [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _t [kg]	Vodní objem tělesa V _t [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22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

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 31

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:





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

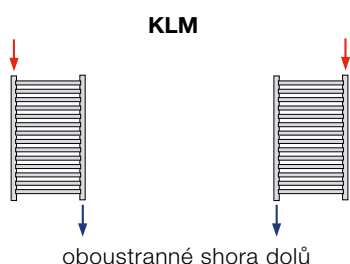
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

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. 31

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T_{(c_0+c_1, H)}$	K_T	a	b	c_0	c_1
	$1,79486 \times 10^{-5}$	0,9970127	0,8795569	1,2322031	$3,12713 \times 10^{-5}$

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



KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M

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

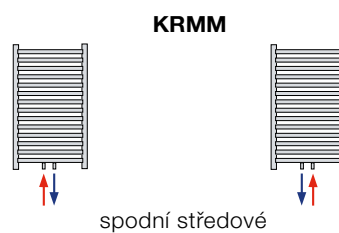
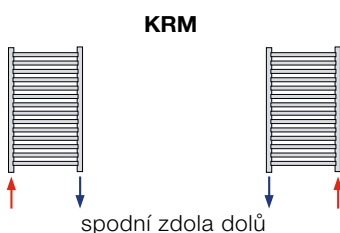
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

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

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 31

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:





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

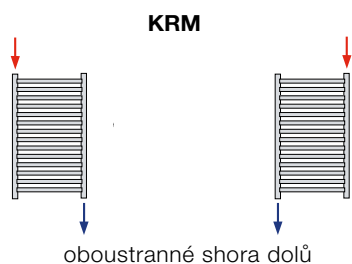
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t _v /t _z [°C]	Q [W] pro t _v [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _e [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						
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. 31

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T_{(c_0+c_1, H)}$	K_T	a	b	c_0	c_1
	$1,48816 \times 10^{-5}$	0,9921830	0,9269310	1,2332500	$1,67629 \times 10^{-5}$

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



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 _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						
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. 31

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
	2,26531 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.

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

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 31

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
	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.

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

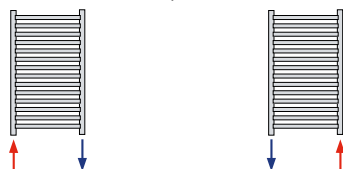
Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t ₁ [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _r [kg]	Vodní objem tělesa V _r [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KLC (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. 31

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 znázorněné typy připojení otopných těles:

KLC, KRC



spodní zdola dolů

KLCM, KRCM



spodní středově

KORALUX LINEAR CLASSIC

KORALUX RONDO CLASSIC



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

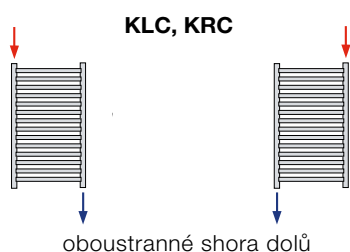
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t 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 700.450 KRC 700.450	700	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	329 273 185	306 251 165	291 236 152	276 222 139	262 208 126	291	1,2765	4,4	2,5	200	200
KLC 700.500 KRC 700.500	700	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	359 298 202	334 274 181	318 259 167	302 244 153	286 228 139	318	1,2655	4,7	2,7	200	200
KLC 700.600 KRC 700.600	700	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	419 349 239	391 322 214	372 304 197	354 286 181	335 269 165	372	1,2435	5,4	3,0	300	300
KLC 700.750 KRC 700.750	700	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	504 422 292	471 390 262	449 369 242	427 348 223	406 327 203	449	1,2105	6,3	3,5	300	400
KLC 900.450 KRC 900.450	900	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	427 354 240	397 326 214	378 307 197	359 289 180	340 271 164	378	1,2783	5,9	3,4	300	300
KLC 900.500 KRC 900.500	900	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	466 387 263	434 356 234	413 336 216	392 316 198	372 296 180	413	1,2691	6,3	3,6	300	300
KLC 900.600 KRC 900.600	900	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	543 452 309	506 417 276	482 393 254	458 370 233	434 348 213	482	1,2509	7,2	4,0	400	400
KLC 900.750 KRC 900.750	900	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	655 548 377	612 506 338	583 478 312	555 451 287	526 423 262	583	1,2235	8,5	4,7	500	500
KLC 1220.450 KRC 1220.450	1220	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	586 486 329	546 447 293	519 421 270	493 396 247	466 371 225	519	1,2811	7,9	4,5	400	400
KLC 1220.500 KRC 1220.500	1220	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	640 531 360	596 489 321	567 461 296	538 433 271	510 406 246	567	1,2749	8,4	4,8	500	500
KLC 1220.600 KRC 1220.600	1220	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	747 620 422	696 571 377	662 539 347	629 507 318	596 476 290	662	1,2627	9,6	5,4	500	500
KLC 1220.750 KRC 1220.750	1220	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	900 750 513	839 691 459	799 653 423	759 615 388	720 577 354	799	1,2442	11,3	6,3	700	600
KLC 1500.450 KRC 1500.450	1500	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	727 602 407	676 554 363	643 522 334	610 491 305	578 460 278	643	1,2836	9,9	5,7	500	500
KLC 1500.500 KRC 1500.500	1500	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	794 658 445	739 606 397	703 571 366	667 537 335	632 503 304	703	1,2800	10,6	6,1	600	600
KLC 1500.600 KRC 1500.600	1500	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	926 768 521	862 707 465	820 667 428	778 627 392	737 588 357	820	1,2730	12,1	6,9	700	600
KLC 1500.750 KRC 1500.750	1500	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	1118 929 632	1041 855 564	991 807 520	941 760 477	892 712 434	991	1,2624	14,3	8,0	800	800
KLC 1820.450 KRC 1820.450	1820	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	889 736 497	827 677 443	786 638 407	746 599 373	706 562 339	786	1,2864	11,9	6,8	600	600
KLC 1820.500 KRC 1820.500	1820	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	971 804 543	903 739 484	859 697 445	815 655 408	772 614 371	859	1,2859	12,8	7,3	700	800
KLC 1820.600 KRC 1820.600	1820	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	1134 939 634	1055 864 565	1003 814 520	952 765 476	901 717 433	1003	1,2848	14,5	8,2	800	800
KLC 1820.750 KRC 1820.750	1820	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	1369 1134 766	1274 1043 683	1211 983 629	1149 924 575	1088 866 523	1211	1,2831	17,2	9,7	1000	1000

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 31

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
	$1,33063 \times 10^{-5}$	0,8465104	1,0389605	1,2584421	$1,02361 \times 10^{-7}$

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



KORALUX STANDARD

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

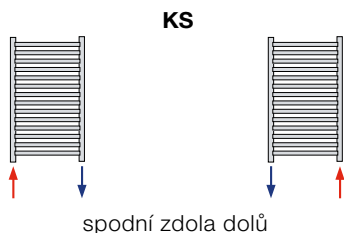
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t 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. 31

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 znázorněné typy připojení otopných těles:





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

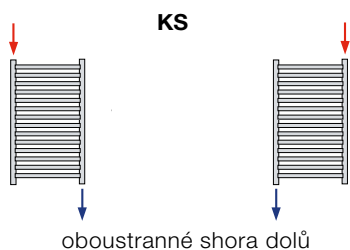
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

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						
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. 31](#)

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:



KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W]

PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

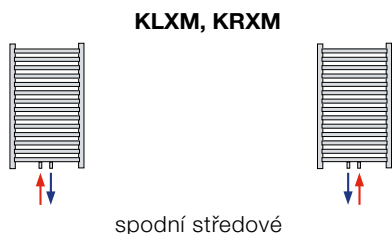
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

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. 31

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
	2,48800 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:





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 [-]	Teplotní konstanta K _M [-]	Hmotnost tělesa M _r [kg]	Vodní objem tělesa V _r [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					

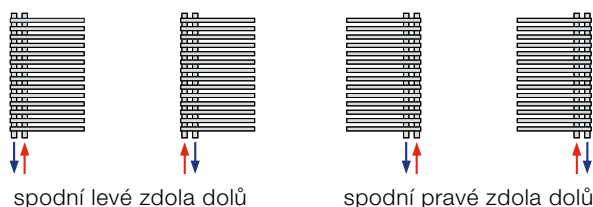
Charakteristické rovnice: $\phi = K_M \cdot \Delta T^n \left[\frac{W}{m} \right]$, $\Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_1 [K]$

t₁ – teplota vstupní vody, t₂ – teplota výstupní vody, t₁ – vztažná teplota vzduchu

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

Hloubka B = 60 mm

KLN



ARMATURA HM

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:

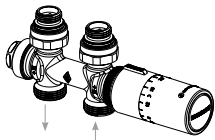
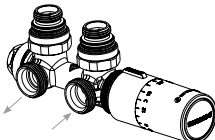
- integrovaná armatura v přímém nebo rohovém provedení
- termostatická hlavice v barvě bílé nebo v odstínu „chrom“
- 2 ks redukce G 1/2" na G 3/4" s těsnícím „O“ kroužkem
- 2 ks plochého těsnění z EPDM pryže
- montážní návod a návod na obsluhu

Na zvláštní požadavek je možno dodat:

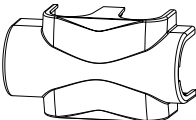
- univerzální krytku armatury v barvě bílé
- univerzální krytku armatury v odstínu „chrom“

Způsob objednání

ARMATURA HM

	Provedení	Barva termostatické hlavice	Objednací číslo	Cena [Kč]
	přímá	bílá	Z-D040	3 030
		chrom	Z-D041	3 651
	rohová	bílá	Z-D042	3 029
		chrom	Z-D043	3 653

Krytka ARMATURY HM

	univerzální	bílá	Z-D027	176
		chrom	Z-D028	454

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 = 700 mm.

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 × 1,5 pro montáž termostatické hlavice, která je součástí dodávky připojovací ARMATURY HM.



Kombinované vytápění

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

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

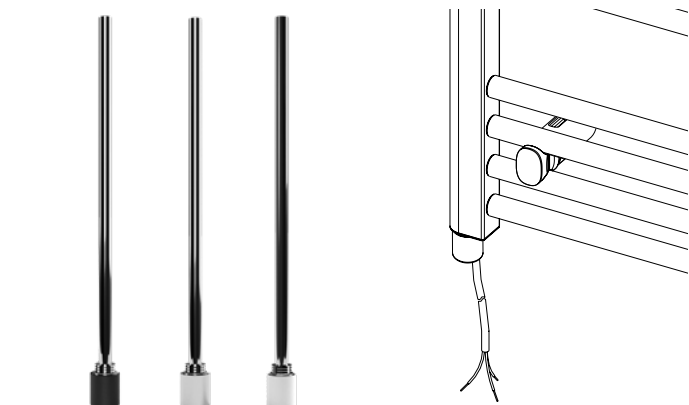
Elektrické topné těleso s elektronickým regulátorem povrchové teploty tělesa je dodáváno v barvě bílé, černé nebo chrom. Elektrické topné těleso se připojuje na pevný elektrický rozvod přívodním kabelem do instalační krabice. Při použití síťové zásuvky je nutné samostatně objednat vidlici se spínačem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

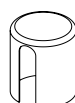


Příslušenství

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



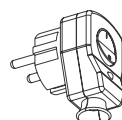
ECO Krytka kabelu



Snímač pokojové teploty



Snímač otevření okna



Vidlice se spínačem



Odbočka T

KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ

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.

KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ



Elektrické topné těleso bez integrovaného regulátoru teploty - ECO

Barva bílá		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTECO-0200-10	1 401
300	Z-KTECO-0300-10	1 401
400	Z-KTECO-0400-10	1 401
500	Z-KTECO-0500-10	1 401
600	Z-KTECO-0600-10	1 450
700	Z-KTECO-0700-10	1 450
800	Z-KTECO-0800-10	1 502
900	Z-KTECO-0900-10	1 502
1000	Z-KTECO-1000-10	1 502
1200	Z-KTECO-1200-10	1 589

Barva chrom		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTECO-0200-27	1 541
300	Z-KTECO-0300-27	1 541
400	Z-KTECO-0400-27	1 541
500	Z-KTECO-0500-27	1 541
600	Z-KTECO-0600-27	1 595
700	Z-KTECO-0700-27	1 595
800	Z-KTECO-0800-27	1 652
900	Z-KTECO-0900-27	1 652
1000	Z-KTECO-1000-27	1 652
1200	Z-KTECO-1200-27	1 748

Barva černá		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTECO-0200-39	1 541
300	Z-KTECO-0300-39	1 541
400	Z-KTECO-0400-39	1 541
500	Z-KTECO-0500-39	1 541
600	Z-KTECO-0600-39	1 595
700	Z-KTECO-0700-39	1 595
800	Z-KTECO-0800-39	1 652
900	Z-KTECO-0900-39	1 652
1000	Z-KTECO-1000-39	1 652
1200	Z-KTECO-1200-39	1 748

Elektrické topné těleso s integrovaným regulátorem teploty - ERH

Barva bílá		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTERH-0200-10	4 197
300	Z-KTERH-0300-10	4 197
400	Z-KTERH-0400-10	4 197
500	Z-KTERH-0500-10	4 197
600	Z-KTERH-0600-10	4 255
800	Z-KTERH-0800-10	4 324
1000	Z-KTERH-1000-10	4 324
1200	Z-KTERH-1200-10	4 446

Barva chrom		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTERH-0200-27	4 617
300	Z-KTERH-0300-27	4 617
400	Z-KTERH-0400-27	4 617
500	Z-KTERH-0500-27	4 617
600	Z-KTERH-0600-27	4 681
800	Z-KTERH-0800-27	4 756
1000	Z-KTERH-1000-27	4 756
1200	Z-KTERH-1200-27	4 891

Barva černá mat		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTERH-0200-58	4 617
300	Z-KTERH-0300-58	4 617
400	Z-KTERH-0400-58	4 617
500	Z-KTERH-0500-58	4 617
600	Z-KTERH-0600-58	4 681
800	Z-KTERH-0800-58	4 756
1000	Z-KTERH-1000-58	4 756
1200	Z-KTERH-1200-58	4 891

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

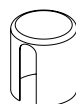
Barva bílá		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTERA-0200-10	4 869
300	Z-KTERA-0300-10	4 869
400	Z-KTERA-0400-10	4 869
500	Z-KTERA-0500-10	4 869
600	Z-KTERA-0600-10	4 936
800	Z-KTERA-0800-10	5 016
1000	Z-KTERA-1000-10	5 016
1200	Z-KTERA-1200-10	5 157

Barva chrom		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTERA-0200-27	5 356
300	Z-KTERA-0300-27	5 356
400	Z-KTERA-0400-27	5 356
500	Z-KTERA-0500-27	5 356
600	Z-KTERA-0600-27	5 430
800	Z-KTERA-0800-27	5 518
1000	Z-KTERA-1000-27	5 518
1200	Z-KTERA-1200-27	5 673

Barva černá mat		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTERA-0200-58	5 356
300	Z-KTERA-0300-58	5 356
400	Z-KTERA-0400-58	5 356
500	Z-KTERA-0500-58	5 356
600	Z-KTERA-0600-58	5 430
800	Z-KTERA-0800-58	5 518
1000	Z-KTERA-1000-58	5 518
1200	Z-KTERA-1200-58	5 673

Kombinované vytápění - příslušenství

Název	Barva	Číslo artiklu	Cena [Kč]
ECO Krytka kabelu	bílá	Z-SKV-0005-10	40
ECO Krytka kabelu	černá	Z-SKV-0005-39	40
ECO Krytka kabelu	chrom	Z-SKV-0005-27	60
Snímač pokojové teploty		Z-SKV-0006	1 552
Snímač otevření okna		Z-SKV-0007	1 552
Vídlíče se spínačem	bílá	Z-SKV-0008-10	258
Vídlíče se spínačem	černá	Z-SKV-0008-39	258
Vídlíče se spínačem	šedá	Z-SKV-0008-57	258
Odbočka T		Z-SKV-0009	275



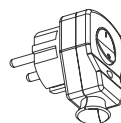
ECO Krytka kabelu



Snímač pokojové teploty



Snímač otevření okna



Vídlíče se spínačem



Odbočka T

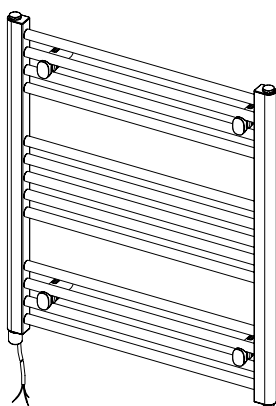
ELEKTRICKÉ PŘÍMOTOPY KORALUX

Přímotopné těleso KORALUX-E

Přímotop KORALUX-E je vybaven topným tělesem ECO. Pracuje s provozním napětím 230 V / 50 Hz a vybírat lze v rozmezí příkonů od 300 W do 1 200 W. Jedná se o spolehlivé řešení pro přímé vytápění bez připojení na otopnou soustavu.

Klíčové vlastnosti:

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

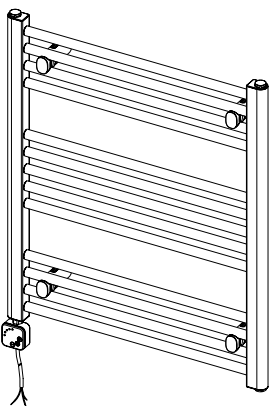


Přímotopné těleso KORALUX-ERH

Přímotop KORALUX-ERH je vybaven topným tělesem ERH. Toto zařízení představuje vysoce efektivní řešení přímého vytápění bez připojení na otopnou soustavu. Nabízí příkony od 300 W do 1 200 W a pracuje s 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.
- **Dvojestupňová 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.

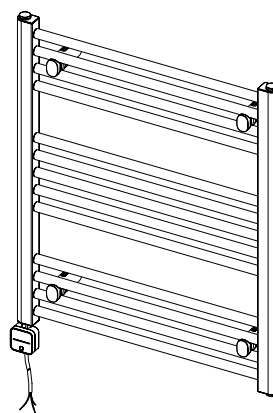


Přímotopné těleso KORALUX-ERA

Přímotop KORALUX-ERA je vybaven topným tělesem ERA. Jde o nejmodernější technologii pro přímé vytápění bez připojení na otopnou soustavu. S příkony od 300 W do 1 200 W a provozním napětím 230 V / 50 Hz toto zařízení nabízí komplexní a spolehlivé řešení.

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.
- **Dvojestupňová 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	300–1 200 W	300–1 200 W	300–1 200 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 17–24 °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.
Rodičovská 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:

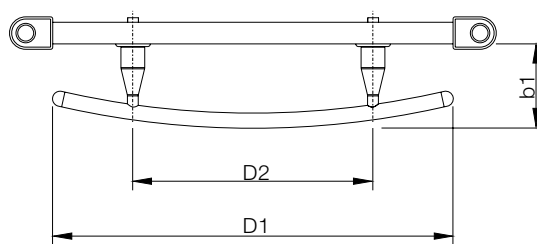
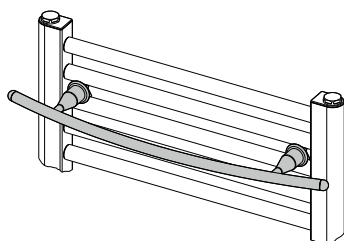
Elektrické přímotopy jsou naplněny nemrznoucí směsí, což umožňuje jejich použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Sušák pro KORALUX

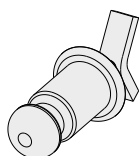


- určen k použití pro všechny modely trubkových těles KORALUX (kromě modelu KORALUX STANDARD) a tělesa KORATHERM AQUAPANEL
- jednoduchá montáž a demontáž
- vyrobeno z nerezové oceli
- volba délky sušáku **D1** je závislá na délce otopného tělesa **L**
- maximální svislé zatížení sušáku je **50 N** (do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

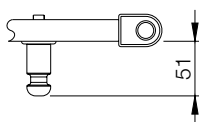
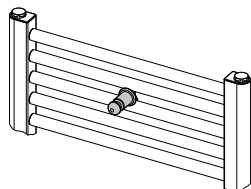


Typ	D1 [mm]	D2 [mm]	b1 [mm]	Objednací číslo	Cena [Kč]
Sušák pro KORALUX 370 (KORATHERM AQUAPANEL)	370	222	78	Z-D033	2 028
Sušák pro KORALUX 518 (KORATHERM AQUAPANEL)	518	370	93	Z-D034	2 151

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	Cena [Kč]
Věšák pro KORALUX (KORATHERM AQUAPANEL)	Z-D037	549



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 kateforezního 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 závitem 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 samotížným 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 korozi 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 A BEZPEČNOST, SERVISNÍ ČINNOST

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 environmentálního 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
- přepočítání 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 topenařům 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 užitečných 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.



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

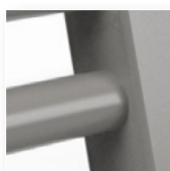
Pearl Brown



MAT

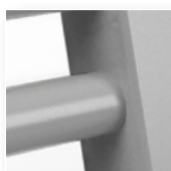
code 47

RAL 9007



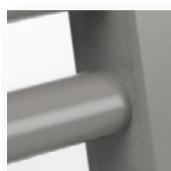
code 48

RAL 9006



code 49

RAL 7024



code 51

RAL 7016



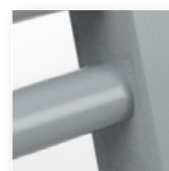
code 54

RAL 7015



code 57

RAL 7040



HLUBOKÝ MAT

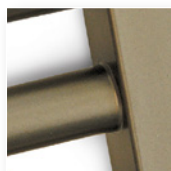
code 40

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

Praktický příklad úpravy kódu při výběru barvy

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

Obecná struktura

Kód se základní barvou **White RAL 9016**

Kód s vybranou barvou **Red RAL 3001**

KMM-HHHLLL-00NXY

KLM-150075-00H**10**

KLM-150075-00H**37**

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX



KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORADO, a.s.
Bří Hubálků 869
560 02 Česká Třebová

Infolinka (zdarma): 800 111 506
e-mail: info@korado.cz
www.korado.cz

Ev. č.: 03/24.09.35 CZ