



*... тепло для Вас*

# KORALUX



трубчатые отопительные приборы





Каталог KORALUX 08/2022 заменяет  
все предыдущие издания.

Новый завод, благодаря своему технологическому оснащению и организационной структуре, является современным предприятием по производству радиаторов в Европе. Его современное и обдуманное расположение на территории 30 000 м<sup>2</sup> даст возможность, в случае надобности, увеличить производственную мощность.

Совершенство технологического процесса позволяет не нарушать экологию среды как внутри завода, так и за его пределами.

KORADO, a.s. является держателем сертификата ISO 9001.



[info@korado.cz](mailto:info@korado.cz)



[www-ru.korado.com](http://www-ru.korado.com)



Бří Hubálků 869,  
560 02 Česká Třebová

# СОВРЕМЕННЫЕ ПРИБОРЫ С БОЛЬШОЙ МОЩНОСТЬЮ И ПРОВЕРЕННЫМ КАЧЕСТВОМ



KORADO, a.s. представляет новую коллекцию трубчатых отопительных приборов для ванных комнат. Благодаря современным производственным технологиям отопительные приборы KORALUX достигают отменного качества и больших тепловых мощностей. Широкий ассортимент отопительных приборов KORALUX состоит из пяти модельных линеек, которые являются финансово доступными и полностью удовлетворяют требования всех целевых групп.

## KORALUX MAX

Трубчатые отопительные приборы KORALUX MAX - это полотенцесушители с самой высокой мощностью, которую обеспечивает конструкция радиатора. Модели, предлагаемые в этой линейке, удовлетворят пожелания всех заказчиков.

Полотенцесушители предлагаются в двух вариантах, с ровными или изогнутыми трубками, оба с нижним по бокам или центральным подключением. Для максимальной мощности эта линейка, несомненно, самая лучшая.



## KORALUX COMFORT

Красивый внешний вид, максимальный комфорт и отличная теплоотдача. Радиаторы этой серии являются сбалансированной комбинацией функциональности и дизайна.

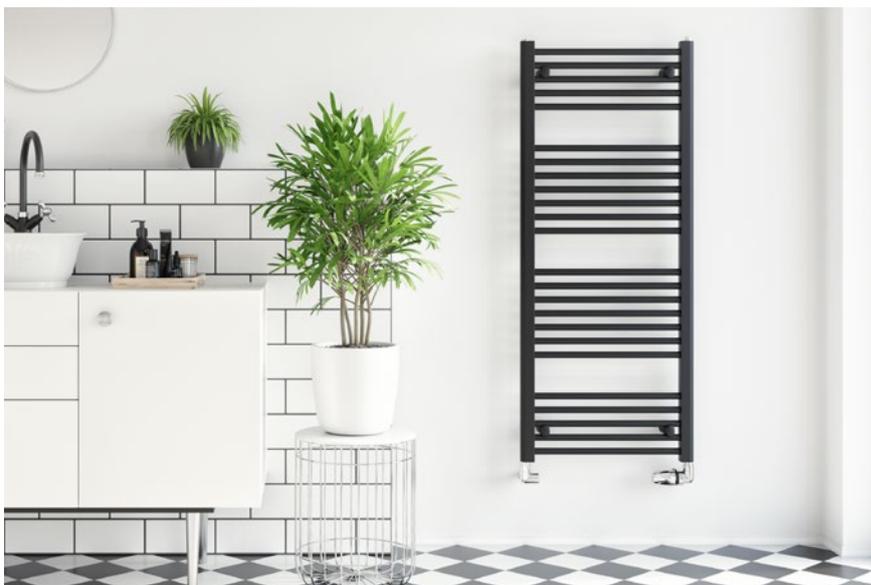
Два варианта с прямыми или изогнутыми трубками и возможностью выбора между нижним подключением по краям или по центру. Серия Comfort является отличным дополнением любого интерьера. Для более высокого комфорта в эксплуатации приборы могут оснащаться комплектом для электрического отопления.

# СОВРЕМЕННЫЕ ПРИБОРЫ С БОЛЬШОЙ МОЩНОСТЬЮ И ПРОВЕРЕННЫМ КАЧЕСТВОМ

## KORALUX CLASSIC

Самые популярные трубчатые отопительные приборы, благодаря прекрасному сочетанию «мощность - цена». Разумная стоимость - великолепная теплоотдача и качество.

Также в этой линейке можно выбирать из двух вариантов, с ровными или изогнутыми трубками, с возможностью бокового или центрального нижнего подключения.



## KORALUX STANDARD

В этой линейке присутствует самый маленький трубчатый отопительный прибор на рынке. При ширине 40 см он является идеальным отопительным прибором для маленьких ванных комнат или как альтернативный отопительный прибор в комбинации с теплым полом. Его присутствие в комнате оценит каждый.

## KORALUX EXCLUSIVE

Элегантные хромированные приборы своим люкс-дизайном выгодно украсят интерьер. Эти приборы предлагаются с современным центральным подключением, с прямыми или изогнутыми трубками.

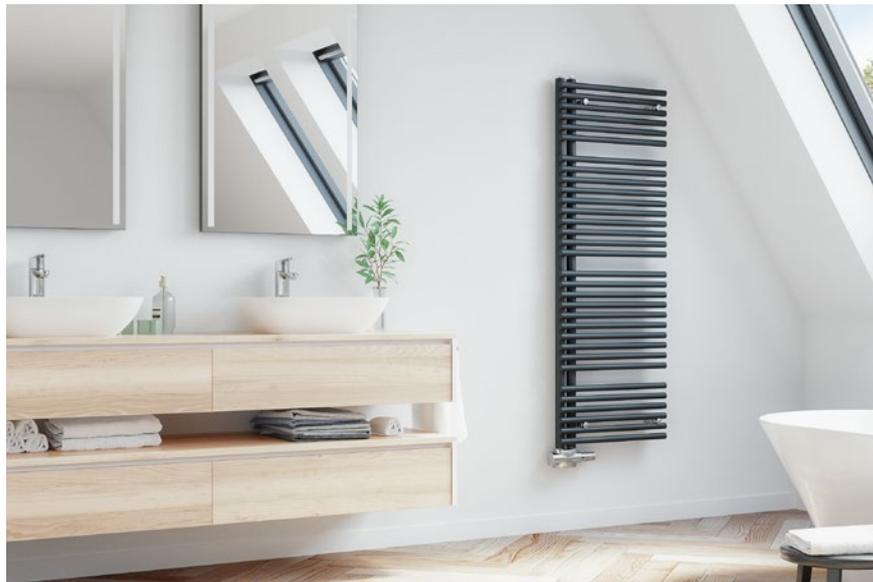


# СОВРЕМЕННЫЕ ПРИБОРЫ С БОЛЬШОЙ МОЩНОСТЬЮ И ПРОВЕРЕННЫМ КАЧЕСТВОМ



## Вариабельность KORALUX

Все отопительные приборы KORALUX удовлетворяют требования заказчиков. Изысканный внешний вид и различные варианты подключения позволяют использовать приборы отопления в любых условиях.



Следующей возможностью является комбинирование отопительных приборов KORALUX с комплектом для электрического обогрева или использование их как самостоятельных электрических обогревателей.



Широкая цветовая гамма подходит для любого интерьера.



# СОВРЕМЕННЫЕ ПРИБОРЫ С БОЛЬШОЙ МОЩНОСТЬЮ И ПРОВЕРЕННЫМ КАЧЕСТВОМ



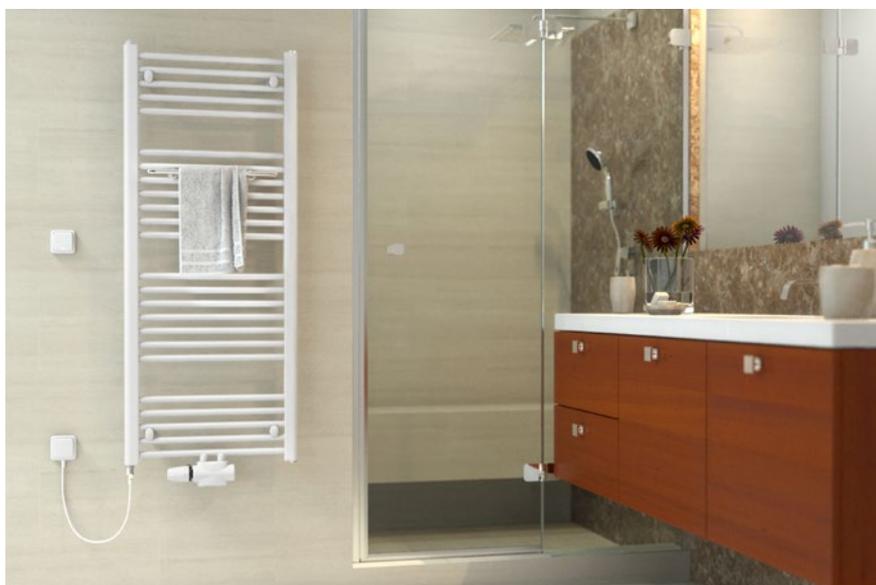
## **KORADO аксессуары**

Наряду с обогревом ванной комнаты, благодаря предлагаемым аксессуарам, прибор отлично выполняет задачу по быстрому просушиванию полотенец и, возможно, других вещей.

Наши полотенцесушители способны стать объектом декора, а, если он является дизайнерским, то, скорее всего, будет самой заметной и яркой частью ванной комнаты.



Аксессуары к полотенцесушителям KORADO - крючки и вешалки - добавляют функциональности отопительному прибору и сделают более привлекательным интерьер ванной комнаты.



Простой и понятный монтаж позволит использование аксессуаров на новых или уже имеющихся отопительных приборах.





ОБЩИЕ ДАННЫЕ.....	8 - 9
KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M .....	10 - 11
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ LINEAR MAX.....	12 - 13
KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M.....	14 - 15
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ RONDO MAX.....	16 - 17
KORALUX LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M.....	18 - 19
KORALUX RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M .....	20 - 21
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ COMFORT.....	22 - 23
KORALUX LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M.....	24 - 25
KORALUX RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M.....	26 - 27
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ CLASSIC.....	28 - 29
KORALUX STANDARD.....	30
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ STANDARD.....	31 - 32
KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M.....	33
KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M.....	34
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ EXCLUSIVE.....	36
KORALUX NEO .....	37
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ NEO.....	38
KORALUX АКСЕССУАРЫ.....	39
КОМБИНИРОВАННОЕ ОТОПЛЕНИЕ .....	40
АРМАТУРА НМ .....	41
ДААННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА .....	42 - 45
ГИИЗМ ПРАГА - ИНФОРМАЦИЯ.....	46 - 47
КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ, СЕРВИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	48
ОБРАЗЦЫ ЦВЕТОВ.....	49

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

- небольшой объем воды
- малый вес
- высокая устойчивость к избыточному давлению
- высококачественная отделка поверхности
- многофункциональная качественная упаковка для длительной транспортировки
- длительный срок службы
- гарантия качества изделий и услуг ISO 9001:2008

# ОБЩИЕ ДАННЫЕ

## Описание и конструкционные решения

Трубчатые отопительные приборы поставляются под торговым названием KORALUX, изготавливаются из закрытых стальных профилей разных диаметров и конфигураций.

## Обзор моделей KORALUX

- Исполнение MAX
  - KORALUX LINEAR MAX
  - KORALUX LINEAR MAX - M
  - KORALUX RONDO MAX
  - KORALUX RONDO MAX - M
- Исполнение COMFORT
  - KORALUX LINEAR COMFORT
  - KORALUX LINEAR COMFORT - M
  - KORALUX RONDO COMFORT
  - KORALUX RONDO COMFORT - M
- Исполнение CLASSIC
  - KORALUX LINEAR CLASSIC
  - KORALUX LINEAR CLASSIC - M
  - KORALUX RONDO CLASSIC
  - KORALUX RONDO CLASSIC - M
- Исполнение STANDARD
  - KORALUX STANDARD
- Исполнение EXCLUSIVE
  - KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M
  - KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M
- Исполнение NEO
  - KORALUX NEO

## Отделка поверхности

Использованная технология гарантирует основную цель:

- обеспечить длительную коррозионную и механическую стойкость
- качественную внешнюю поверхность
- гигиеничность поверхности отопительного прибора.

Отделка поверхности отопительных приборов разделена на три этапа:

- 1) Подготовка стальной поверхности – состоит из обезжиривания, фосфатирования и трёхразового ополаскивания.
- 2) Нанесение грунтового лака – используется прогрессивная технология катафорезного погружения. Грунтовое покрытие оптимальной толщины даже в самых критических и тяжело доступных местах. Окончательные антикоррозионные, адгезионные, механические и химические свойства получает катафорезный лак в печи для обжига. Этот процесс отделки поверхности является решающим для длительного срока службы отопительного прибора.
- 3) Нанесение верхнего слоя лака – используется эпоксиполиэфирный лак, который наносится при помощи автоматических распылителей, наносящих порошок в электростатическом поле покрасочной кабины. После затвердевания в печи и последующего охлаждения отделка поверхности отопительного прибора завершена.

Базисным оттенком краски является белый RAL 9016. По отдельному заказу отопительные приборы можно поставить в цветных оттенках в соответствии с образцами цветов.

## Стандартное оснащение

Распределительный и водосборный профили оснащены выводами с внутренней резьбой G1/2. Составной частью поставки у всех трубчатых отопительных приборов (полотенцесушителей) является заглушка и воздуховыпускная пробка, также комплект крепёжных элементов для крепления к стене.

## Использование

Трубчатые радиаторы KORALUX предназначены, прежде всего, для отопления ванных комнат, туалетов, кухонь, жилых помещений, кабинетов, вестибюлей и коридоров в жилых и общественных зданиях. Современная конструкция позволяет полностью использовать пространство в интерьере, а выбор цветных оттенков отвечает требованиям заказчиков.

Благодаря своей конструкции их можно использовать в отопительных системах с принудительной или естественной циркуляцией теплоносителя, максимальная допустимая температура которого составляет 110 °С. Приборы должны быть профессионально установлены в системах водяного отопления, которые профессионально проведены согласно VDI 2035 с учетом обеспечения и охраны против ущерба причиненного коррозией и известковым налетом.

Необходимо придерживаться этих главных параметров качества воды:

- диапазон pH 8,5 - 9,5 (для систем без алюминия)
- общая жесткость воды (содержание Ca + Mg ионов) до 1 ммоль/л
- солесодержание в пределах 300 – 500 µS/cm
- содержание кислорода макс. 0,1 мг/л.

## Гарантия и качество

Производитель гарантирует герметичность, декларированные значения тепловой мощности трубчатых отопительных приборов KORALUX, установленных в водяных отопительных системах в течение 5 лет от даты продажи. Производитель не несёт ответственность за деформации и повреждения радиаторов, возникшие во время их транспортировки, манипуляции или складирования. Гарантия не распространяется на механические и другие повреждения, возникшие некачественно проведенным монтажом радиаторов.

С 1997 года фирма «KORADO, a.s.» является владельцем сертификата качества согласно стандарту ISO 9001. Эта система управления качеством описывает заранее все условия, требования и параметры с технической, производственной, коммерческой, транспортной и сервисной точки зрения. Заказчик является главной целью всей системы, его спокойствие влияет на цели и планы компании KORADO. Система управления качеством согласно стандарту ISO 9001:2008 гарантирует заказчику высокое и постоянное качество изделий и услуг.

## Тепловая мощность и регистрация

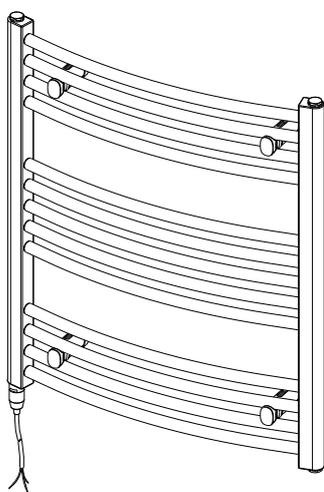
Значения тепловой мощности радиаторов KORALUX были измерены согласно EN 442 в аккредитованной лаборатории. Доказательство соответствия с действующими европейскими директивами и стандартами было реализовано «Машиностроительным испытательным институтом», аккредитованным лицом 1015, г. Брно.



## Электрические полотенцесушители KORALUX изготавливаются в двух вариантах:

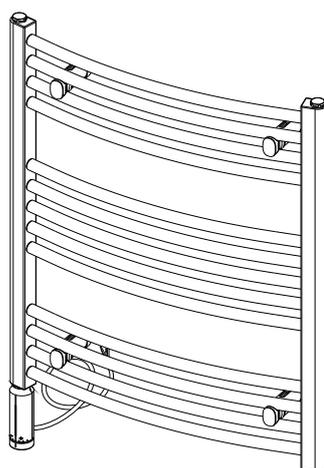
### KORALUX-E (без встроенного термостата)

Электрический полотенцесушитель KORALUX-E поставляется в белом цвете RAL 9016 (оснащен электрическим нагревательным элементом с белым кабелем). Электрический нагревательный элемент подключается к электросети подводящим кабелем питания в инсталляционной коробке напрямую. По желанию можно заказать также дополнительное оснащение (штепсель с выключателем VS1 или электрический термостат RE10A), см. стр. 40.



### KORALUX-ER (со встроенным термостатом)

Электрический полотенцесушитель KORALUX-ER оснащен электрическим нагревательным элементом с электронным регулятором температуры воздуха в помещении. Стандартно поставляется в белом цвете RAL 9016, в таком случае электрический нагревательный элемент оснащен белым термостатом с белым подводящим кабелем. KORALUX-ER можно заказать также в цветном исполнении в цвете из палитры цветов KORADO или RAL, в этом случае электрический нагревательный элемент в цвете хром. Электрический нагревательный элемент подключается к электросети подводящим кабелем питания в инсталляционной коробке напрямую.



Технические данные	KORALUX-E	KORALUX-ER
<b>Выключатель</b>	Нет	Да
<b>Сигнализация включения</b>	Нет	Да
<b>Сигнализация неисправности</b>	Нет	Да
<b>Термостат</b>	Нет	Да
<b>Термореле</b>	Да	Да
<b>Температурный ограничитель</b>	Да	Да
<b>Выбор режима эксплуатации</b>	Нет	Да
<b>Напряжение</b>	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
<b>Диапазон потребляемой мощности</b>	200 ÷ 1200 W	200 ÷ 1200 W
<b>Класс защиты</b>	IP 44	IP 44
<b>Класс электроприбора</b>	1	1
<b>Длина электрокабеля</b>	1,5 м	1,5 м
<b>Рабочее положение</b>	Вертикальное с эл. приводом внизу	Вертикальное с эл. приводом внизу

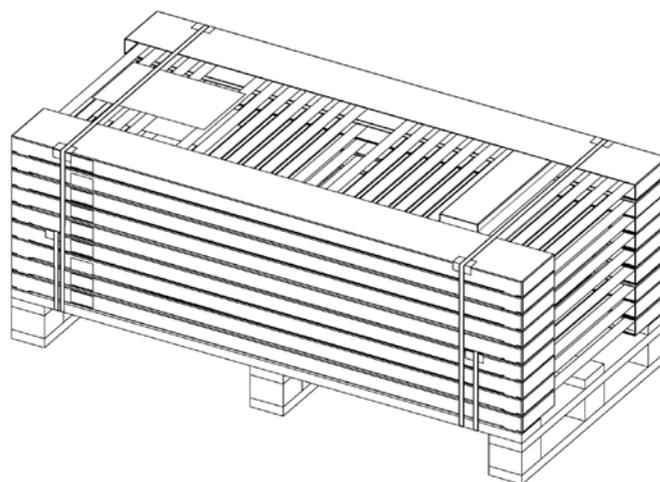
## Упаковка

Трубчатые отопительные приборы KORALUX защищены пластиковыми уголками, упакованы в картон и полиэтиленовую самоусадочную пленку. При монтаже рекомендуем нарушить упаковку только в необходимых местах и удалить её полностью только после окончания строительных и отделочных работ. Таким образом поверхность отопительного прибора защищена от загрязнения и повреждения.

## Транспортировка и складирование

Радиаторы укладываются на поддоны согласно внутренним предписаниям производителя. Поддоны можно размещать слоями только в соответствии с этими предписаниями. Поддоны с радиаторами можно транспортировать только в закрытых транспортных средствах. При складировании они должны быть уложены таким образом, чтобы они были достаточно защищены от атмосферных влияний. Их складирование на открытых и незащищённых площадках не допустимо.

## Упаковка – укладка на поддоны



# KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M



## Технические данные

Высота H	690, 900, 1215, 1495, 1810 мм
Длина L	450, 600, 750 мм
Глубина B	35 мм
Шаг присоединения (KLM)	$h = L - 30$ мм
Шаг присоединения (KLMM)	50 мм
Присоединительная резьба (KLM)	4 x G 1/2" внутренняя
Присоединительная резьба (KLMM)	6 x G 1/2" внутренняя
Максимально допустимое рабочее избыточное давление	1,0 МПа
Испытательное избыточное давление	1,3 МПа
Максимальная допустимая рабочая температура	110 °C
Коэффициент расхода (KLM)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ м}^2$
Коэффициент расхода (KLMM)	$A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ м}^2$
Коэф. сопротивления (DN 15) (KLM)	$\xi_T = 1,8$
Коэф. сопротивления (DN 15) (KLMM)	$\xi_T = 9,3$

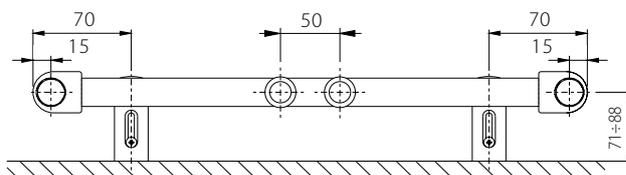
## Конструкция

**KORALUX LINEAR MAX (KLM)** это трубчатый отопительный прибор с **нижним подключением снизу вниз** с шагом присоединения **h** выходящим из его длины **L**. Конструкция прибора также позволяет **двустороннее подключение сверху вниз**.

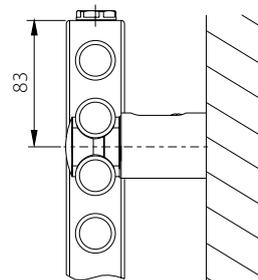
**KORALUX LINEAR MAX - M (KLMM)** это трубчатый отопительный прибор переработанный для **нижнего центрального подключения** с шагом присоединения 50 мм.

Стальная трубка  $\varnothing 24$  мм  
Стальной профиль 41 x 35 мм

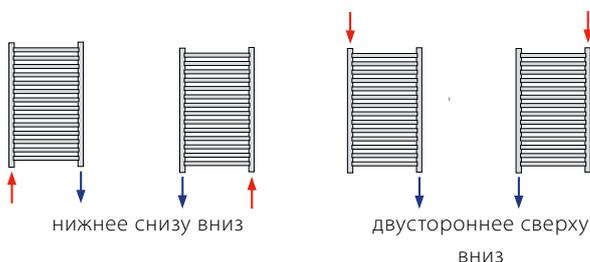
## Крепление



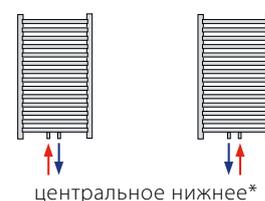
Поставляемый комплект для крепления отопительного прибора к стене содержит 4 шт. специальных пластиковых кронштейнов, винты, дюбели и инструкцию по монтажу.



## Способ подключения KORALUX LINEAR MAX

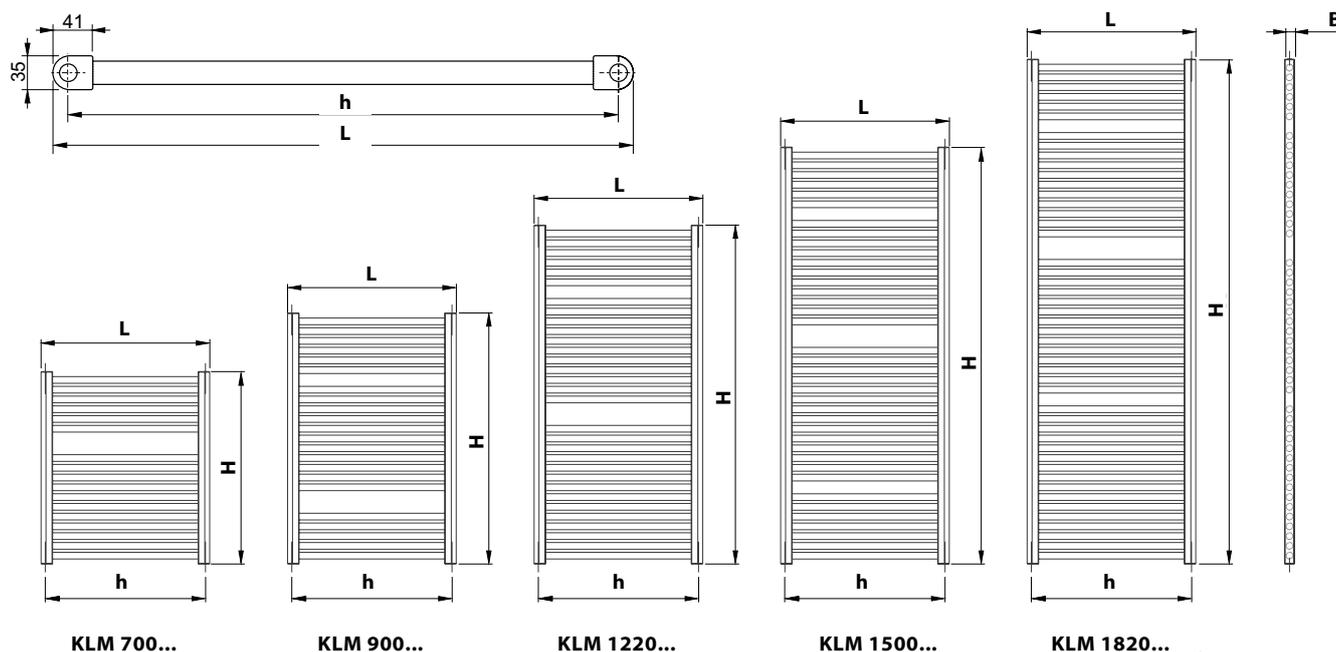


## Способ подключения KORALUX LINEAR MAX - M

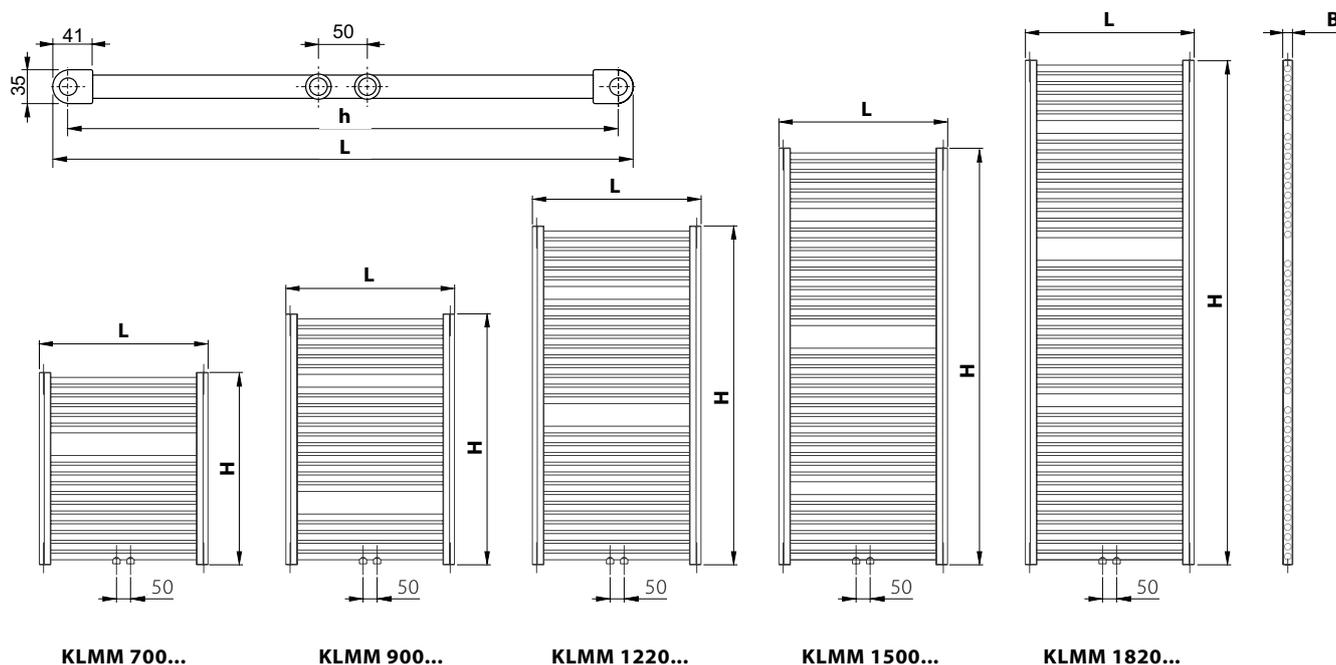


\*у нижнего центрального присоединения можно использовать интегрированную арматуру НМ, поставляемую вместе с термостатической головкой (см. страница 41).

# KORALUX LINEAR MAX



# KORALUX LINEAR MAX - M



# KORALUX LINEAR MAX - E электрические приборы прямого отопления

Типовое обозначение	Потребляемая мощность P [Вт]	M <sub>c</sub> [кг]	Типовое обозначение	Потребляемая мощность P [Вт]	M <sub>c</sub> [кг]
KLME 700.450	300	10,0	KLME 1220.750	800	26,3
KLME 700.600	400	12,3	KLME 1500.450	600	21,6
KLME 700.750	500	14,7	KLME 1500.600	800	27,0
KLME 900.450	300	12,8	KLME 1500.750	1000	32,3
KLME 900.600	500	15,9	KLME 1820.450	700	26,3
KLME 900.750	600	19,0	KLME 1820.600	1000	33,0
KLME 1220.450	500	17,6	KLME 1820.750	1200	39,8
KLME 1220.600	700	22,0			

M<sub>c</sub> = общий вес отопительного прибора включая электрический нагревательный элемент и наполнитель

Оставляем за собой право на технические изменения.

# KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]  
ДЛЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ВОДЫ СОГЛАСНО EN 442

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ПАРАМЕТРЫ

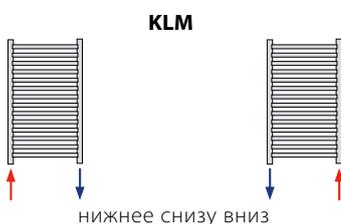
Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	h [мм]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [Вт] для t <sub>1</sub> [°C]					Номинальная теплопроизводительность QN [Вт] (75/65/20°C)	Температурный коэффициент k [-]	Вес радиатора МТ [кг]	Объем воды в радиаторе VT [л]	Максимальная мощность эл. нагревательного элемента P* [Вт]
					15	18	20	22	24					
<b>KLM 700.450</b> <b>KLMM 700.450</b>	690	450	420 50	90/70 70/55 55/45	443 300 206	417 277 184	401 262 170	384 247 156	368 232 143	320	1,2363	5,8	3,9	300
<b>KLM 700.600</b> <b>KLMM 700.600</b>	690	600	570 50	90/70 70/55 55/45	585 396 270	552 365 242	530 345 223	508 324 205	486 305 187	422	1,2476	7,3	4,9	400
<b>KLM 700.750</b> <b>KLMM 700.750</b>	690	750	720 50	90/70 70/55 55/45	729 491 334	687 453 299	659 427 275	632 402 253	604 377 230	524	1,2588	8,8	5,8	500
<b>KLM 900.450</b> <b>KLMM 900.450</b>	900	450	420 50	90/70 70/55 55/45	570 386 263	537 355 236	516 336 217	495 316 200	473 297 182	411	1,2465	7,5	5,1	300
<b>KLM 900.600</b> <b>KLMM 900.600</b>	900	600	570 50	90/70 70/55 55/45	755 509 347	711 469 310	683 443 286	654 417 262	626 391 239	543	1,2560	9,4	6,3	500
<b>KLM 900.750</b> <b>KLMM 900.750</b>	900	750	720 50	90/70 70/55 55/45	938 631 429	884 581 383	848 548 353	812 515 323	777 483 294	673	1,2655	11,3	7,6	600
<b>KLM 1220.450</b> <b>KLMM 1220.450</b>	1215	450	420 50	90/70 70/55 55/45	776 522 355	731 481 317	701 454 292	672 427 268	643 400 244	557	1,2627	10,4	7,0	500
<b>KLM 1220.600</b> <b>KLMM 1220.600</b>	1215	600	570 50	90/70 70/55 55/45	1027 690 468	967 635 418	928 599 385	889 563 353	850 528 321	736	1,2695	13,0	8,8	700
<b>KLM 1220.750</b> <b>KLMM 1220.750</b>	1215	750	720 50	90/70 70/55 55/45	1276 855 579	1201 787 517	1152 742 476	1103 698 436	1055 654 396	913	1,2762	15,7	10,6	800
<b>KLM 1500.450</b> <b>KLMM 1500.450</b>	1495	450	420 50	90/70 70/55 55/45	957 643 436	901 592 389	865 558 359	828 525 329	792 492 299	686	1,2689	12,7	8,6	600
<b>KLM 1500.600</b> <b>KLMM 1500.600</b>	1495	600	570 50	90/70 70/55 55/45	1263 849 577	1189 782 515	1141 738 475	1093 694 435	1046 651 396	906	1,2647	15,9	10,8	800
<b>KLM 1500.750</b> <b>KLMM 1500.750</b>	1495	750	720 50	90/70 70/55 55/45	1565 1054 717	1474 970 640	1414 916 590	1355 862 541	1297 809 493	1124	1,2604	19,2	13,0	1000
<b>KLM 1820.450</b> <b>KLMM 1820.450</b>	1810	450	420 50	90/70 70/55 55/45	1164 780 528	1096 718 471	1051 677 434	1007 637 397	963 597 362	833	1,2760	15,5	10,6	700
<b>KLM 1820.600</b> <b>KLMM 1820.600</b>	1810	600	570 50	90/70 70/55 55/45	1532 1032 703	1444 951 628	1385 897 579	1327 844 531	1270 792 483	1101	1,2592	19,6	13,3	1000
<b>KLM 1820.750</b> <b>KLMM 1820.750</b>	1810	750	720 50	90/70 70/55 55/45	1894 1283 878	1786 1183 785	1715 1117 725	1644 1052 665	1574 988 607	1367	1,2424	23,6	15,9	1200

\* Указанные значения максимальной мощности электрического нагревательного элемента действительны для комбинированного отопления при использовании нагревательного элемента EL.07 ( в продаже с 1.8.2017), см. стр. 40.

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

$K_T$	$a$	$b$	$c_0$	$c_1$
9,84220 x 10 <sup>-6</sup>	0,9681392	0,9869175	1,2540313	3,58067 x 10 <sup>-6</sup>

Указанные величины тепловых мощностей действительны для проиллюстрированных типов подключения отопительных приборов:





ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]  
 ДЛЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ВОДЫ СОГЛАСНО EN 442

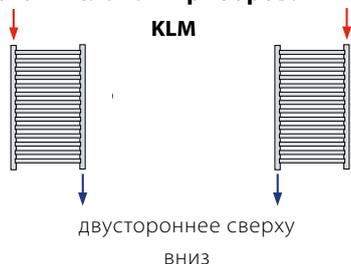
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ  
 ПАРАМЕТРЫ

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	h [мм]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [Вт] для t <sub>1</sub> [°C]					Номинальная теплопроизводительность QN [Вт] (75/65/20°C)	Температурный экспонент n [-]	Вес радиатора МТ [кг]	Объем воды в радиаторе VT [л]	Максимальная мощность эл. нагревательного элемента P* [Вт]
					15	18	20	22	24					
KLM 700.450	690	450	420	90/70	477	449	430	412	394	341	1,2765	5,8	3,9	300
				70/55	319	294	277	261	244					
				55/45	216	193	178	163	148					
KLM 700.600	690	600	570	90/70	633	596	572	548	524	454	1,2651	7,3	4,9	400
				70/55	425	392	370	348	326					
				55/45	289	258	238	218	199					
KLM 700.750	690	750	720	90/70	788	743	713	683	654	567	1,2537	8,8	5,8	500
				70/55	532	490	462	435	409					
				55/45	363	324	299	274	250					
KLM 900.450	900	450	420	90/70	610	574	551	527	504	436	1,2816	7,5	5,1	300
				70/55	408	376	354	333	312					
				55/45	276	246	227	207	189					
KLM 900.600	900	600	570	90/70	809	762	731	700	670	580	1,2694	9,4	6,3	500
				70/55	543	500	472	444	416					
				55/45	369	329	303	278	253					
KLM 900.750	900	750	720	90/70	1008	950	912	874	836	725	1,2572	11,3	7,6	600
				70/55	680	626	591	556	522					
				55/45	463	414	381	350	319					
KLM 1220.450	1215	450	420	90/70	830	781	749	717	685	592	1,2896	10,4	7,0	500
				70/55	554	509	480	451	423					
				55/45	374	333	306	280	255					
KLM 1220.600	1215	600	570	90/70	1103	1038	996	954	912	789	1,2762	13,0	8,8	700
				70/55	739	680	641	603	565					
				55/45	500	446	411	376	342					
KLM 1220.750	1215	750	720	90/70	1372	1292	1240	1188	1137	985	1,2627	15,7	10,6	800
				70/55	923	850	802	755	708					
				55/45	628	561	517	474	431					
KLM 1500.450	1495	450	420	90/70	1033	971	931	891	851	735	1,2967	12,7	8,6	600
				70/55	688	632	595	559	524					
				55/45	463	412	379	347	315					
KLM 1500.600	1495	600	570	90/70	1370	1290	1237	1184	1132	979	1,2821	15,9	10,8	800
				70/55	917	843	795	747	700					
				55/45	620	552	509	466	423					
KLM 1500.750	1495	750	720	90/70	1704	1605	1540	1475	1411	1222	1,2676	19,2	13,0	1000
				70/55	1145	1054	994	936	877					
				55/45	778	694	640	586	533					
KLM 1820.450	1810	450	420	90/70	1276	1200	1149	1100	1050	906	1,3048	15,5	10,6	700
				70/55	847	778	733	688	644					
				55/45	569	506	465	425	386					
KLM 1820.600	1810	600	570	90/70	1691	1591	1525	1460	1396	1206	1,2890	19,6	13,3	1000
				70/55	1129	1038	978	919	861					
				55/45	762	678	624	571	519					
KLM 1820.750	1810	750	720	90/70	2105	1982	1901	1820	1741	1507	1,2731	23,6	15,9	1200
				70/55	1412	1299	1225	1152	1080					
				55/45	957	854	786	720	655					

\* Указанные значения максимальной мощности электрического нагревательного элемента действительны для комбинированного отопления при использовании нагревательного элемента EL.07 ( в продаже с 1.8.2017), см. стр. 40.

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

Указанные величины тепловых мощностей действительны для проиллюстрированных типов подключения отопительных приборов:



# KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M



## Технические данные

Высота Н	690, 900, 1215, 1495, 1810 мм
Длина L	445, 595, 745 мм
Глубина В	59, 65, 69 мм
Шаг присоединения (KRM)	$h = L - 30$ мм
Шаг присоединения (KRMM)	50 мм
Присоединительная резьба (KRM)	4 x G 1/2" внутренняя
Присоединительная резьба (KRMM)	6 x G 1/2" внутренняя
Максимально допустимое рабочее избыточное давление	1,0 МПа
Испытательное избыточное давление	1,3 МПа
Максимальная допустимая рабочая температура	110 °C
Коэффициент расхода (KRM)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ м}^2$
Коэффициент расхода (KRMM)	$A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ м}^2$
Коэф. сопротивления (DN 15) (KRM)	$\xi_T = 1,8$
Коэф. сопротивления (DN 15) (KRMM)	$\xi_T = 9,3$

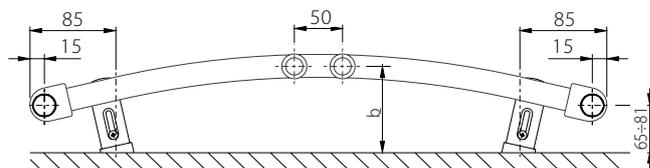
## Конструкция

**KORALUX RONDO MAX (KRM)** это трубчатый отопительный прибор с **нижним подключением снизу вниз** с шагом присоединения **h** выходящим из его длины **L**. Конструкция прибора также позволяет **двустороннее подключение сверху вниз**.

**KORALUX RONDO MAX - M (KRMM)** это трубчатый отопительный прибор переработанный для **нижнего центрального подключения** с шагом присоединения 50 мм.

Стальная трубка                    Ø 24 мм  
Стальной профиль                41 x 35 мм

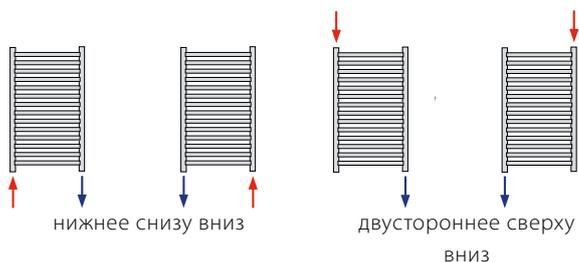
## Крепление



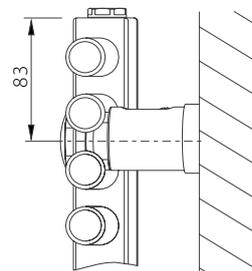
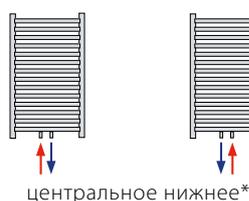
L [мм]	445	595	745
b [мм]	94±110	100±116	104±120

Поставляемый комплект для крепления отопительного прибора к стене содержит 4 шт. специальных пластиковых кронштейнов, винты, дюбели и инструкцию по монтажу.

## Способ подключения KORALUX RONDO MAX

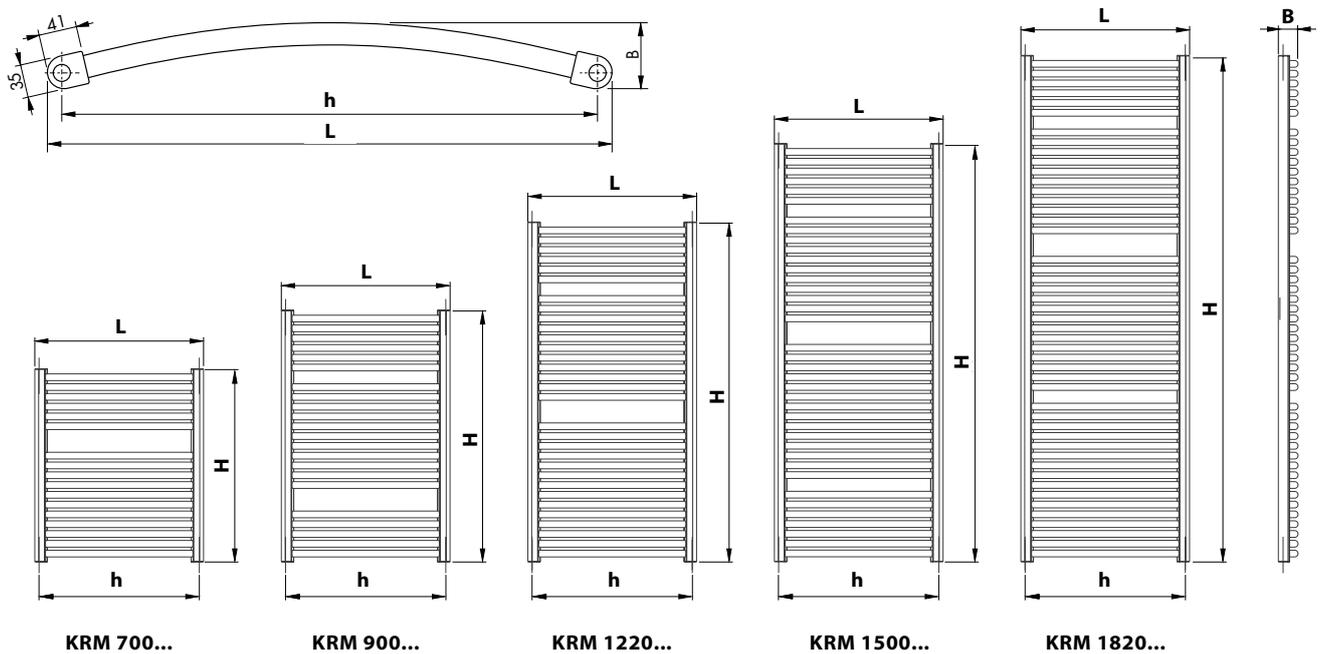


## Способ подключения KORALUX RONDO MAX - M

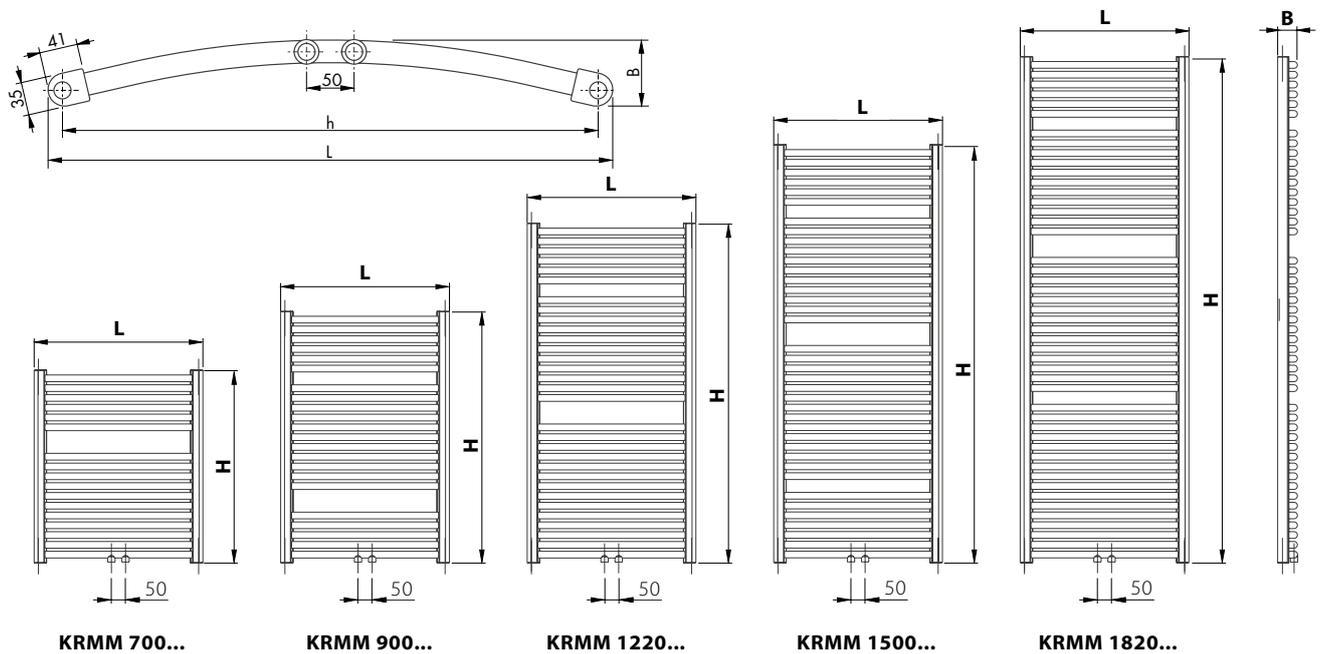


\*у нижнего центрального присоединения можно использовать интегрированную арматуру НМ, поставляемую вместе с термостатической головкой (см. страница 41).

# KORALUX RONDO MAX



# KORALUX RONDO MAX



## KORALUX RONDO MAX - E электрические приборы прямого отопления

Типовое обозначение	Потребляемая мощность P [Вт]	M <sub>c</sub> [кг]
KRME 700.450	300	10,0
KRME 700.600	400	12,3
KRME 700.750	500	14,7
KRME 900.450	300	12,9
KRME 900.600	500	15,9
KRME 900.750	600	19,0
KRME 1220.450	500	17,6
KRME 1220.600	700	22,0

Типовое обозначение	Потребляемая мощность P [Вт]	M <sub>c</sub> [кг]
KRME 1220.750	800	26,3
KRME 1500.450	600	21,6
KRME 1500.600	800	27,0
KRME 1500.750	1000	32,3
KRME 1820.450	700	26,3
KRME 1820.600	1000	33,1
KRME 1820.750	1200	39,8

M<sub>c</sub> = общий вес отопительного прибора включая электрический нагревательный элемент и наполнитель

Оставляем за собой право на технические изменения.

# KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]  
ДЛЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ВОДЫ СОГЛАСНО EN 442

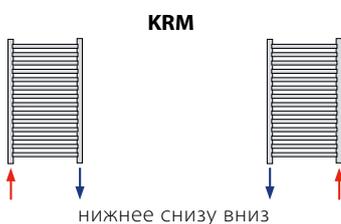
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ПАРАМЕТРЫ

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	h [мм]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [Вт] для t <sub>1</sub> [°C]					Номинальная теплопроизводительность Q <sub>N</sub> [Вт] (75/65/20°C)	Температурный экспонент n [-]	Вес радиатора МТ [кг]	Объем воды в радиаторе VT [л]	Максимальная мощность эл. нагревательного элемента P* [Вт]
					15	18	20	22	24					
<b>KRM 700.450</b> <b>KRMM 700.450</b>	690	445	415 50	90/70 70/55 55/45	463 314 216	437 290 193	419 274 179	402 258 164	385 243 150	335	1,2322	5,8	3,9	300
<b>KRM 700.600</b> <b>KRMM 700.600</b>	690	595	565 50	90/70 70/55 55/45	613 417 287	578 385 257	555 364 237	533 343 218	510 322 199	444	1,2279	7,3	4,9	400
<b>KRM 700.750</b> <b>KRMM 700.750</b>	690	745	715 50	90/70 70/55 55/45	762 519 357	719 480 320	691 453 296	663 427 272	635 402 248	553	1,2235	8,8	5,8	500
<b>KRM 900.450</b> <b>KRMM 900.450</b>	900	445	415 50	90/70 70/55 55/45	597 406 278	563 374 249	541 354 230	519 333 211	497 313 193	432	1,2336	7,5	5,1	300
<b>KRM 900.600</b> <b>KRMM 900.600</b>	900	595	565 50	90/70 70/55 55/45	794 539 370	749 497 331	719 470 306	689 443 281	660 416 256	574	1,2343	9,4	6,3	500
<b>KRM 900.750</b> <b>KRMM 900.750</b>	900	745	715 50	90/70 70/55 55/45	987 670 460	931 618 411	894 584 380	858 550 349	821 517 318	714	1,2350	11,3	7,6	600
<b>KRM 1220.450</b> <b>KRMM 1220.450</b>	1215	445	415 50	90/70 70/55 55/45	815 553 379	768 510 339	738 482 313	708 454 288	678 426 263	589	1,2357	10,4	7,0	500
<b>KRM 1220.600</b> <b>KRMM 1220.600</b>	1215	595	565 50	90/70 70/55 55/45	1083 733 501	1021 676 448	980 638 414	939 601 380	899 564 346	781	1,2446	13,0	8,8	700
<b>KRM 1220.750</b> <b>KRMM 1220.750</b>	1215	745	715 50	90/70 70/55 55/45	1352 912 622	1274 841 556	1223 794 513	1172 747 470	1122 701 429	973	1,2534	15,7	10,6	800
<b>KRM 1500.450</b> <b>KRMM 1500.450</b>	1495	445	415 50	90/70 70/55 55/45	1003 680 466	946 628 417	909 593 385	871 559 354	834 525 323	725	1,2376	12,7	8,6	600
<b>KRM 1500.600</b> <b>KRMM 1500.600</b>	1495	595	565 50	90/70 70/55 55/45	1331 903 619	1256 833 554	1206 787 511	1156 741 469	1107 696 428	962	1,2384	15,9	10,8	800
<b>KRM 1500.750</b> <b>KRMM 1500.750</b>	1495	745	715 50	90/70 70/55 55/45	1657 1123 769	1563 1036 689	1500 979 636	1439 922 584	1377 866 532	1197	1,2392	19,2	13,0	1000
<b>KRM 1820.450</b> <b>KRMM 1820.450</b>	1810	445	415 50	90/70 70/55 55/45	1217 825 565	1148 761 505	1102 719 467	1057 677 428	1012 636 391	879	1,2398	15,5	10,6	700
<b>KRM 1820.600</b> <b>KRMM 1820.600</b>	1810	595	565 50	90/70 70/55 55/45	1611 1095 752	1520 1010 673	1459 955 622	1400 900 571	1341 845 521	1166	1,2314	19,6	13,3	1000
<b>KRM 1820.750</b> <b>KRMM 1820.750</b>	1810	745	715 50	90/70 70/55 55/45	2001 1364 939	1889 1259 841	1815 1190 777	1741 1122 715	1668 1055 653	1452	1,2229	23,6	15,9	1200

\* Указанные значения максимальной мощности электрического нагревательного элемента действительны для комбинированного отопления при использовании нагревательного элемента EL.07 ( в продаже с 1.8.2017), см. стр. 40.

Характеристическое уравнение: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1)}$	$K_T$	$a$	$b$	$c_0$	$c_1$
	$7,05757 \times 10^{-6}$	0,9827370	1,0420520	1,2429590	$-6,77537 \times 10^{-6}$

Указанные величины тепловых мощностей действительны для проиллюстрированных типов подключения отопительных приборов:





ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]  
 ДЛЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ВОДЫ СОГЛАСНО EN 442

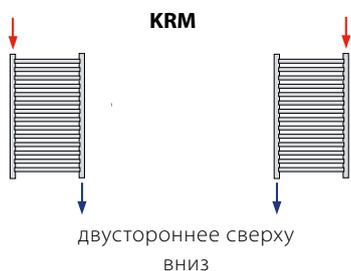
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ  
 ПАРАМЕТРЫ

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	h [мм]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [Вт] для t <sub>p</sub> [°C]					Номинальная теплопроизводительность Q <sub>N</sub> [Вт] (75/65/20°C)	Температурный экспонент n [-]	Вес радиатора МТ [кг]	Объем воды в радиаторе VT [л]	Максимальная мощность элемента Р* [Вт]
					15	18	20	22	24					
KRM 700.450	690	445	415	90/70	503	474	455	436	417	361	1,2660	5,8	3,9	300
				70/55	338	311	294	276	259					
				55/45	230	205	189	173	158					
KRM 700.600	690	595	565	90/70	667	629	603	578	553	480	1,2554	7,3	4,9	400
				70/55	450	415	391	368	346					
				55/45	307	274	253	232	211					
KRM 700.750	690	745	715	90/70	830	783	752	721	690	599	1,2448	8,8	5,8	500
				70/55	562	518	489	461	433					
				55/45	384	344	317	291	265					
KRM 900.450	900	445	415	90/70	644	607	582	558	533	462	1,2674	7,5	5,1	300
				70/55	433	399	376	354	332					
				55/45	294	262	242	222	202					
KRM 900.600	900	595	565	90/70	854	805	772	740	708	614	1,2568	9,4	6,3	500
				70/55	576	530	501	471	442					
				55/45	392	350	323	296	270					
KRM 900.750	900	745	715	90/70	1064	1003	963	923	883	767	1,2462	11,3	7,6	600
				70/55	720	663	626	590	554					
				55/45	492	440	406	372	340					
KRM 1220.450	1215	445	415	90/70	872	821	788	755	722	625	1,2697	10,4	7,0	500
				70/55	586	539	508	478	448					
				55/45	397	355	327	299	272					
KRM 1220.600	1215	595	565	90/70	1158	1091	1047	1003	960	832	1,2591	13,0	8,8	700
				70/55	780	718	678	638	599					
				55/45	531	474	437	401	365					
KRM 1220.750	1215	745	715	90/70	1440	1358	1303	1249	1196	1038	1,2485	15,7	10,6	800
				70/55	974	897	847	798	749					
				55/45	665	595	549	503	459					
KRM 1500.450	1495	445	415	90/70	1076	1014	972	931	891	771	1,2717	12,7	8,6	600
				70/55	722	665	627	590	553					
				55/45	490	437	403	369	336					
KRM 1500.600	1495	595	565	90/70	1428	1346	1291	1237	1184	1026	1,2611	15,9	10,8	800
				70/55	962	886	836	787	738					
				55/45	654	584	539	494	450					
KRM 1500.750	1495	745	715	90/70	1777	1675	1608	1541	1475	1280	1,2505	19,2	13,0	1000
				70/55	1200	1106	1045	983	923					
				55/45	819	733	676	620	565					
KRM 1820.450	1810	445	415	90/70	1316	1239	1188	1138	1088	942	1,2740	15,5	10,6	700
				70/55	882	812	766	720	675					
				55/45	598	533	491	450	409					
KRM 1820.600	1810	595	565	90/70	1745	1644	1578	1511	1446	1253	1,2634	19,6	13,3	1000
				70/55	1174	1081	1020	960	901					
				55/45	798	713	657	602	548					
KRM 1820.750	1810	745	715	90/70	2173	2048	1965	1884	1803	1564	1,2528	23,6	15,9	1200
				70/55	1467	1352	1276	1201	1127					
				55/45	1000	894	825	756	689					

\* Указанные значения максимальной мощности электрического нагревательного элемента действительны для комбинированного отопления при использовании нагревательного элемента EL.07 (в продаже с 1.8.2017), см. стр. 40.

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

Указанные величины тепловых мощностей действительны для проиллюстрированных типов подключения отопительных приборов:



# KORALUX LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M



## Технические данные

Высота H	700, 900, 1220, 1500, 1820 мм
Длина L	450, 500, 600, 750 мм
Глубина B	35 мм
Шаг присоединения (KLT)	$h = L - 30$ мм
Шаг присоединения (KLTМ)	50 мм
Присоединительная резьба (KLT)	4 x G 1/2" внутренняя
Присоединительная резьба (KLTМ)	6 x G 1/2" внутренняя
Максимально допустимое рабочее избыточное давление	1,0 МПа
Испытательное избыточное давление	1,3 МПа
Максимальная допустимая рабочая температура	110 °С
Коэффициент расхода (KLT)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ м}^2$
Коэффициент расхода (KLTМ)	$A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ м}^2$
Коэф. сопротивления (DN 15) (KLT)	$\xi_T = 1,8$
Коэф. сопротивления (DN 15) (KLTМ)	$\xi_T = 9,3$

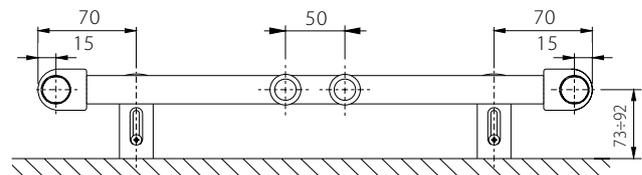
## Конструкция

**KORALUX LINEAR COMFORT (KLT)** это трубчатый отопительный прибор с **нижним подключением снизу вниз** с шагом присоединения **h** выходящим из его длины **L**. Конструкция прибора также позволяет **двустороннее подключение сверху вниз**.

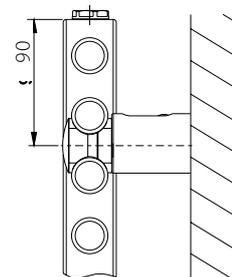
**KORALUX LINEAR COMFORT - M (KLTМ)** это трубчатый отопительный прибор переработанный для **нижнего центрального подключения** с шагом присоединения 50 мм.

Стальная трубка                     $\varnothing 24$  мм  
Стальной профиль                41 x 35 мм

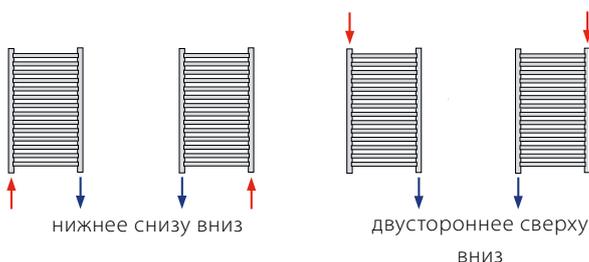
## Крепление



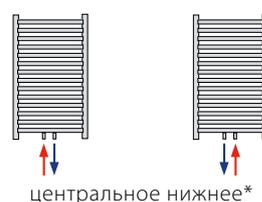
Поставляемый комплект для крепления отопительного прибора к стене содержит 4 шт. специальных пластиковых кронштейнов, винты, дюбели и инструкцию по монтажу.



## Способ подключения KORALUX LINEAR COMFORT



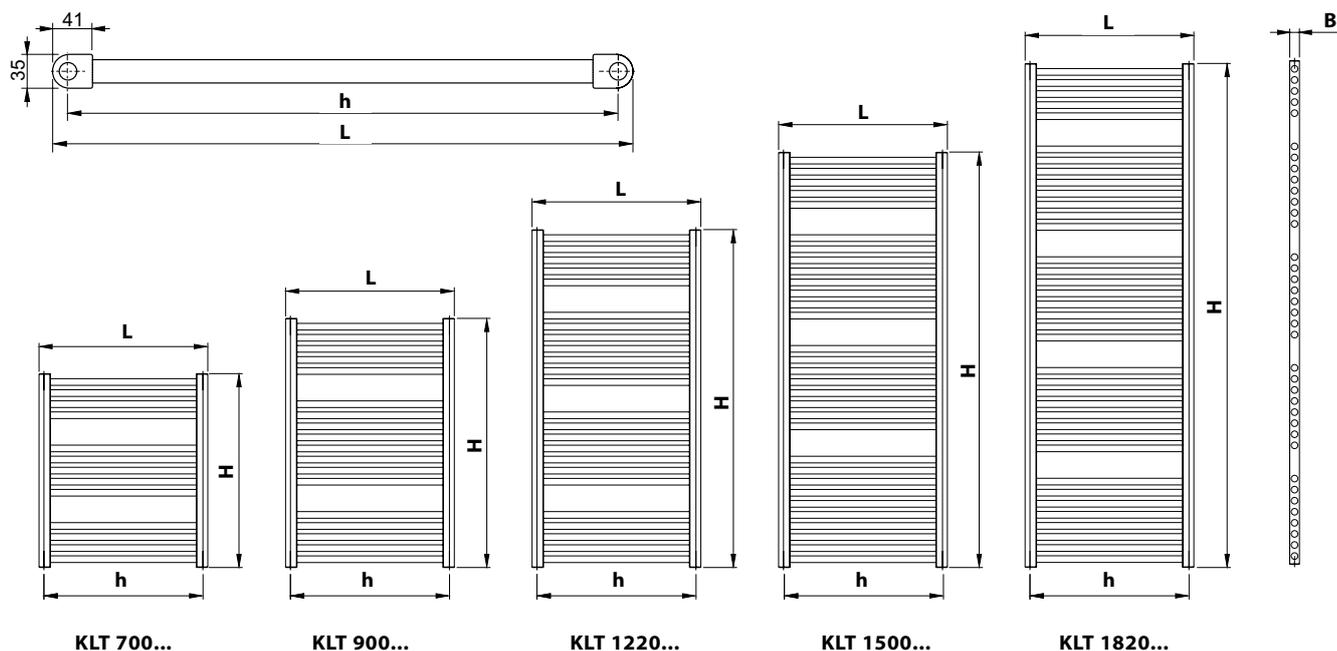
## Способ подключения KORALUX LINEAR COMFORT - M



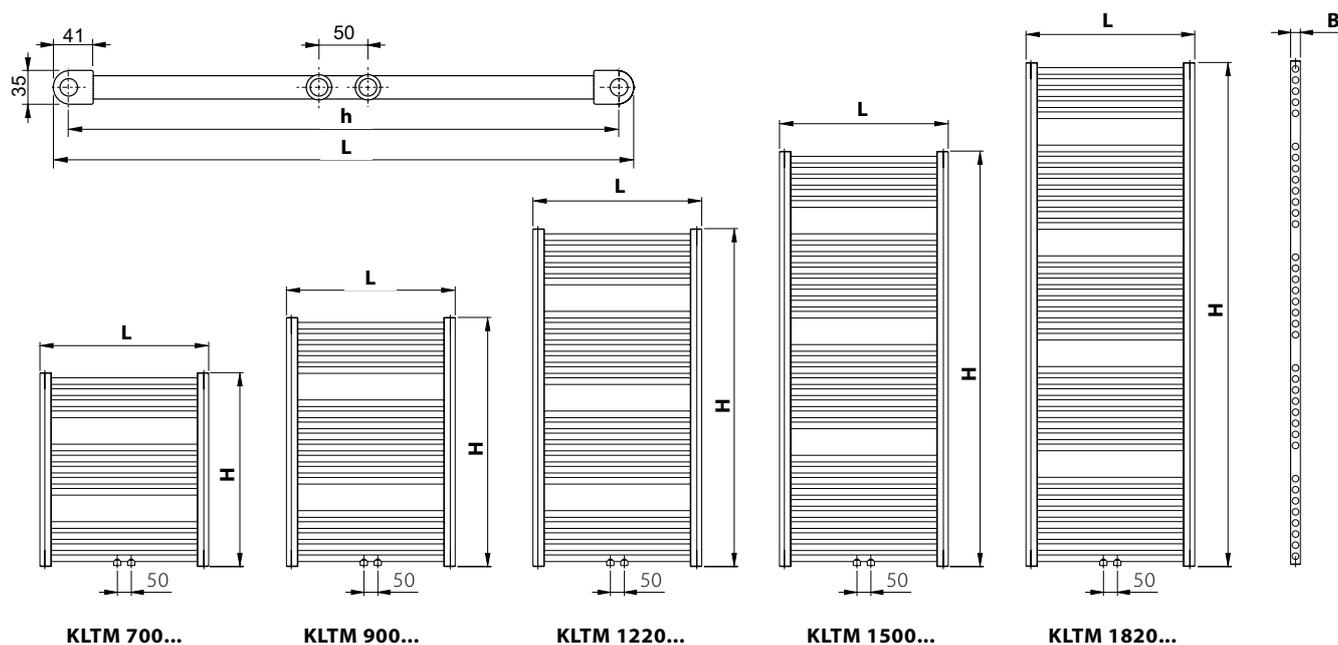
\*у нижнего центрального присоединения можно использовать интегрированную арматуру НМ, поставляемую вместе с термостатической головкой (см. страница 41).

Оставляем за собой право на технические изменения.

# KORALUX LINEAR COMFORT



# KORALUX LINEAR COMFORT - M



# KORALUX LINEAR COMFORT - E электрические приборы прямого отопления

Типовое обозначение	Потребляемая мощность P [Вт]	M <sub>c</sub> [кг]	Типовое обозначение	Потребляемая мощность P [Вт]	M <sub>c</sub> [кг]
KLTE 700.500	200	9,3	KLTE 1220.750	700	21,9
KLTE 700.600	300	10,4	KLTE 1500.450	500	19,2
KLTE 700.750	400	12,2	KLTE 1500.500	600	20,6
KLTE 900.450	300	11,5	KLTE 1500.600	700	23,5
KLTE 900.500	300	12,3	KLTE 1500.750	900	27,9
KLTE 900.600	400	13,9	KLTE 1820.450	700	23,0
KLTE 900.750	500	16,4	KLTE 1820.500	800	24,7
KLTE 1220.450	400	15,3	KLTE 1820.600	900	28,2
KLTE 1220.500	500	16,4	KLTE 1820.750	1000	33,4
KLTE 1220.600	600	18,6			

M<sub>c</sub> = общий вес отопительного прибора включая электрический нагревательный элемент и наполнитель

Оставляем за собой право на технические изменения.

# KORALUX RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M



## Технические данные

Высота Н	700, 900, 1220, 1500, 1820 мм
Длина L	445, 495, 595, 745 мм
Глубина В	59, 59, 66, 70 мм
Шаг присоединения (KRT)	$h = L - 30$ мм
Шаг присоединения (KRTM)	50 мм
Присоединительная резьба (KRT)	4 x G 1/2" внутренняя
Присоединительная резьба (KRTM)	6 x G 1/2" внутренняя
Максимально допустимое рабочее избыточное давление	1,0 МПа
Испытательное избыточное давление	1,3 МПа
Максимальная допустимая рабочая температура	110 °C
Коэффициент расхода (KRT)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ м}^2$
Коэффициент расхода (KRTM)	$A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ м}^2$
Коеф. сопротивления (DN 15) (KRT)	$\xi_T = 1,8$
Коеф. сопротивления (DN 15) (KRTM)	$\xi_T = 9,3$

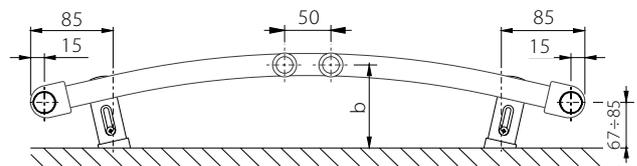
## Конструкция

**KORALUX RONDO COMFORT (KRT)** это трубчатый отопительный прибор с **нижним подключением снизу вниз** с шагом присоединения **h** выходящим из его длины **L**. Конструкция прибора также позволяет **двустороннее подключение сверху вниз**.

**KORALUX RONDO COMFORT - M (KRTM)** это трубчатый отопительный прибор переработанный для **нижнего центрального подключения** с шагом присоединения 50 мм.

Стальная трубка                    Ø 24 мм  
Стальной профиль                41 x 35 мм

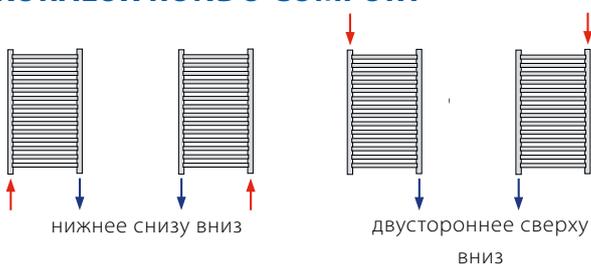
## Крепление



L [мм]	445	495	595	745
b [мм]	96 ÷ 114	96 ÷ 114	103 ÷ 121	104 ÷ 122

Поставляемый комплект для крепления отопительного прибора к стене содержит 4 шт. специальных пластиковых кронштейнов, винты, дюбели и инструкцию по монтажу.

## Способ подключения KORALUX RONDO COMFORT



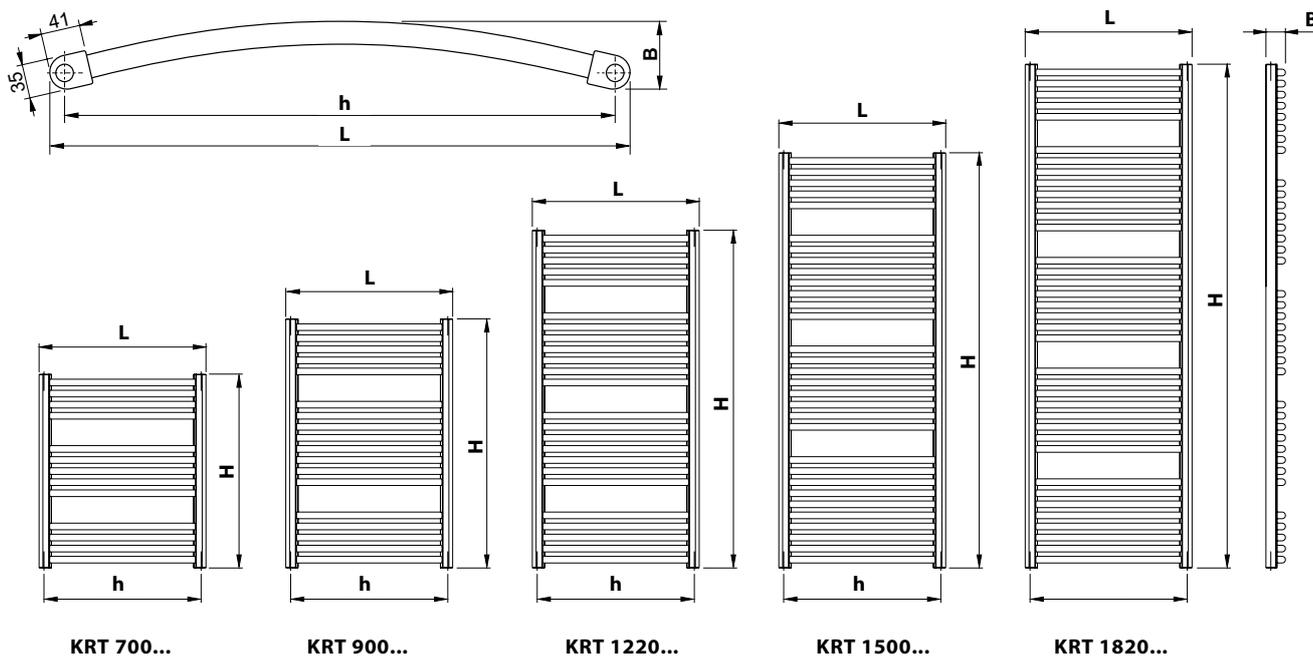
## Способ подключения KORALUX RONDO COMFORT - M



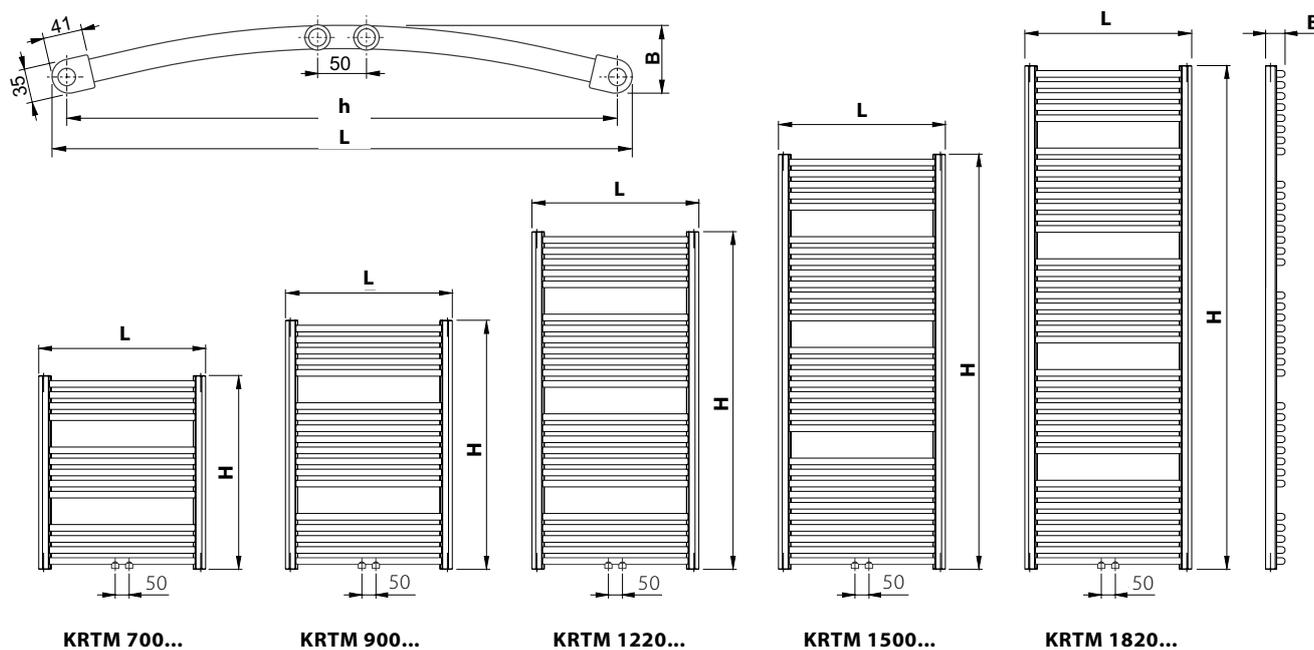
\*у нижнего центрального присоединения можно использовать интегрированную арматуру HM, поставляемую вместе с термостатической головкой (см. страница 41).

Оставляем за собой право на технические изменения.

# KORALUX RONDO COMFORT



# KORALUX RONDO COMFORT - M



# KORALUX RONDO COMFORT - E электрические приборы прямого отопления

Типовое обозначение	Потребляемая мощность P [Вт]	M <sub>c</sub> [кг]
KRTE 700.500	200	9,3
KRTE 700.600	300	10,4
KRTE 700.750	400	12,2
KRTE 900.450	300	11,5
KRTE 900.500	300	12,3
KRTE 900.600	400	13,9
KRTE 900.750	500	16,4
KRTE 1220.450	400	15,3
KRTE 1220.500	500	16,4
KRTE 1220.600	600	18,6

Типовое обозначение	Потребляемая мощность P [Вт]	M <sub>c</sub> [кг]
KRTE 1220.750	700	21,9
KRTE 1500.450	500	19,2
KRTE 1500.500	600	20,6
KRTE 1500.600	700	23,5
KRTE 1500.750	900	27,9
KRTE 1820.450	700	23,0
KRTE 1820.500	800	24,7
KRTE 1820.600	900	28,2
KRTE 1820.750	1000	33,4

M<sub>c</sub> = общий вес отопительного прибора включая электрический нагревательный элемент и наполнитель

Оставляем за собой право на технические изменения.

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

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]  
ДЛЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ВОДЫ СОГЛАСНО EN 442

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ПАРАМЕТРЫ

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	h [мм]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [Вт] для t [°C]					Номинальная теплопроизводительность QN [Вт] (75/65/20°C)	Температурный экспонент n [-]	Вес радиатора MT [кг]	Объем воды в радиаторе VT [л]	Максимальная мощность эл. нагревательного элемента P* [Вт]
					15	18	20	22	24					
<b>KLT (KLTM) 700.450</b> <b>KRT (KRTM) 700.450</b>	700	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70	398	375	360	345	330	287	1,2452	5,0	3,4	200
				70/55	269	248	234	221	207					
				55/45	184	165	152	139	127					
<b>KLT (KLTM) 700.500</b> <b>KRT (KRTM) 700.500</b>	700	500 495	470 (50) 465 (50)	90/70	436	411	395	379	363	315	1,2421	5,3	3,6	200
				70/55	296	273	257	242	228					
				55/45	202	181	167	153	140					
<b>KLT (KLTM) 700.600</b> <b>KRT (KRTM) 700.600</b>	700	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70	512	483	464	444	426	370	1,2358	6,1	4,1	300
				70/55	347	320	303	285	268					
				55/45	238	213	197	181	165					
<b>KLT (KLTM) 700.750</b> <b>KRT (KRTM) 700.750</b>	700	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70	621	586	563	540	517	450	1,2263	7,2	4,8	400
				70/55	423	390	369	348	327					
				55/45	291	260	241	221	202					
<b>KLT (KLTM) 900.450</b> <b>KRT (KRTM) 900.450</b>	900	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70	512	483	463	444	425	369	1,2489	6,6	4,5	300
				70/55	346	319	301	284	266					
				55/45	236	211	195	179	163					
<b>KLT (KLTM) 900.500</b> <b>KRT (KRTM) 900.500</b>	900	500 495	470 (50) 465 (50)	90/70	562	530	508	487	466	405	1,2463	7,1	4,8	300
				70/55	380	350	331	311	292					
				55/45	260	232	214	197	179					
<b>KLT (KLTM) 900.600</b> <b>KRT (KRTM) 900.600</b>	900	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70	658	620	596	571	547	475	1,2412	8,2	5,5	400
				70/55	446	411	388	366	343					
				55/45	305	273	252	231	211					
<b>KLT (KLTM) 900.750</b> <b>KRT (KRTM) 900.750</b>	900	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70	800	755	725	695	666	579	1,2334	9,7	6,6	500
				70/55	544	501	474	446	419					
				55/45	373	334	308	283	258					
<b>KLT (KLTM) 1220.450</b> <b>KRT (KRTM) 1220.450</b>	1220	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70	701	660	634	607	581	504	1,2549	8,8	6,1	400
				70/55	473	435	411	387	363					
				55/45	322	288	265	243	222					
<b>KLT (KLTM) 1220.500</b> <b>KRT (KRTM) 1220.500</b>	1220	500 495	470 (50) 465 (50)	90/70	768	724	695	666	637	553	1,2532	9,5	6,5	500
				70/55	519	478	451	425	399					
				55/45	354	316	292	267	244					
<b>KLT (KLTM) 1220.600</b> <b>KRT (KRTM) 1220.600</b>	1220	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70	902	851	816	782	749	650	1,2499	10,9	7,4	600
				70/55	610	562	531	499	469					
				55/45	416	372	343	315	287					
<b>KLT (KLTM) 1220.750</b> <b>KRT (KRTM) 1220.750</b>	1220	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70	1097	1034	993	952	911	791	1,2448	13,0	8,8	700
				70/55	742	684	646	608	571					
				55/45	507	454	419	384	350					
<b>KLT (KLTM) 1500.450</b> <b>KRT (KRTM) 1500.450</b>	1500	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70	871	821	788	755	722	626	1,2589	11,2	7,7	500
				70/55	587	541	510	480	450					
				55/45	400	357	329	302	275					
<b>KLT (KLTM) 1500.500</b> <b>KRT (KRTM) 1500.500</b>	1500	500 495	470 (50) 465 (50)	90/70	955	900	864	828	792	687	1,2573	12,1	8,2	600
				70/55	644	593	560	527	495					
				55/45	439	392	361	331	302					
<b>KLT (KLTM) 1500.600</b> <b>KRT (KRTM) 1500.600</b>	1500	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70	1123	1058	1016	973	931	808	1,2543	13,8	9,4	700
				70/55	758	698	659	620	582					
				55/45	517	462	426	390	356					
<b>KLT (KLTM) 1500.750</b> <b>KRT (KRTM) 1500.750</b>	1500	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70	1366	1287	1236	1185	1134	984	1,2497	16,5	11,2	900
				70/55	923	851	803	756	710					
				55/45	630	563	520	477	435					
<b>KLT (KLTM) 1820.450</b> <b>KRT (KRTM) 1820.450</b>	1820	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70	1075	1013	972	931	891	772	1,2634	13,4	9,2	700
				70/55	724	666	629	592	555					
				55/45	492	439	405	371	338					
<b>KLT (KLTM) 1820.500</b> <b>KRT (KRTM) 1820.500</b>	1820	500 495	470 (50) 465 (50)	90/70	1181	1113	1067	1023	978	848	1,2621	14,5	9,9	800
				70/55	795	732	691	650	610					
				55/45	541	483	445	408	372					
<b>KLT (KLTM) 1820.600</b> <b>KRT (KRTM) 1820.600</b>	1820	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70	1386	1306	1253	1201	1149	996	1,2594	16,6	11,3	900
				70/55	934	860	812	764	717					
				55/45	636	568	523	480	437					
<b>KLT (KLTM) 1820.750</b> <b>KRT (KRTM) 1820.750</b>	1820	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70	1686	1589	1525	1461	1398	1213	1,2553	19,8	13,4	1000
				70/55	1137	1048	989	931	874					
				55/45	775	693	639	586	534					

\*Указанные значения максимальной мощности электрического нагревательного элемента действительны для комбинированного отопления при использовании нагревательного элемента EL.07 ( в продаже с 1.8.2017), см. стр. 40.

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

K <sub>T</sub>	a	b	c <sub>0</sub>	c <sub>1</sub>
2,26531 x 10 <sup>-5</sup>	0,8842066	0,9284211	1,2280052	2,37639 x 10 <sup>-5</sup>

Указанные величины тепловой мощности действуют для нижнего подключения снизу вниз и нижнего центрального подключения.

# KORALUX LINEAR COMFORT

# KORALUX RONDO COMFORT



ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]  
для теплоносителя воды согласно EN 442

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ПАРАМЕТРЫ

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	h [мм]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [Вт] для t <sub>1</sub> [°C]					Номинальная теплопроизводительность Q <sub>N</sub> [Вт] (75/65/20°C)	Температурный экспонент n [-]	Вес радиатора МТ [кг]	Объем воды в радиаторе V <sub>T</sub> [л]	Максимальная мощность эл. нагревательного элемента P <sup>max</sup> [Вт]
					15	18	20	22	24					
<b>KLT 700.450</b> <b>KRT 700.450</b>	700	450 445	420 415	90/70	435	409	393	376	360	312	1,2638	5,0	3,4	200
				70/55	292	269	254	239	224					
				55/45	199	178	164	150	137					
<b>KLT 700.500</b> <b>KRT 700.500</b>	700	500 495	470 465	90/70	475	448	430	412	394	342	1,2543	5,3	3,6	200
				70/55	321	295	279	263	246					
				55/45	219	195	180	165	151					
<b>KLT 700.600</b> <b>KRT 700.600</b>	700	600 595	570 565	90/70	553	522	501	480	460	400	1,2354	6,1	4,1	300
				70/55	375	346	327	308	290					
				55/45	257	230	213	195	178					
<b>KLT 700.750</b> <b>KRT 700.750</b>	700	750 745	720 715	90/70	666	629	604	580	556	485	1,2069	7,2	4,8	400
				70/55	456	421	399	376	354					
				55/45	315	283	262	241	220					
<b>KLT 900.450</b> <b>KRT 900.450</b>	900	450 445	420 415	90/70	561	528	507	485	464	402	1,2699	6,6	4,5	300
				70/55	377	347	327	308	288					
				55/45	256	228	210	193	175					
<b>KLT 900.500</b> <b>KRT 900.500</b>	900	500 495	470 465	90/70	613	577	554	531	508	440	1,2621	7,1	4,8	300
				70/55	412	380	358	337	316					
				55/45	281	251	231	212	193					
<b>KLT 900.600</b> <b>KRT 900.600</b>	900	600 595	570 565	90/70	714	673	646	620	593	515	1,2463	8,2	5,5	400
				70/55	483	445	421	396	372					
				55/45	330	295	272	250	228					
<b>KLT 900.750</b> <b>KRT 900.750</b>	900	750 745	720 715	90/70	860	812	780	748	717	624	1,2227	9,7	6,6	500
				70/55	586	541	512	482	453					
				55/45	403	362	334	307	281					
<b>KLT 1220.450</b> <b>KRT 1220.450</b>	1220	450 445	420 415	90/70	768	723	693	664	635	549	1,2797	8,8	6,1	400
				70/55	514	473	446	419	393					
				55/45	348	310	286	261	238					
<b>KLT 1220.500</b> <b>KRT 1220.500</b>	1220	500 495	470 465	90/70	840	791	758	726	694	601	1,2744	9,5	6,5	500
				70/55	563	518	489	459	431					
				55/45	381	340	313	287	261					
<b>KLT 1220.600</b> <b>KRT 1220.600</b>	1220	600 595	570 565	90/70	979	923	885	848	811	703	1,2638	10,9	7,4	600
				70/55	659	607	572	539	505					
				55/45	448	400	369	338	308					
<b>KLT 1220.750</b> <b>KRT 1220.750</b>	1220	750 745	720 715	90/70	1182	1114	1070	1025	981	852	1,2479	13,0	8,8	700
				70/55	799	737	696	655	615					
				55/45	546	488	450	413	377					
<b>KLT 1500.450</b> <b>KRT 1500.450</b>	1500	450 445	420 415	90/70	956	900	863	826	789	682	1,2883	11,2	7,7	500
				70/55	638	587	553	520	487					
				55/45	431	384	353	323	294					
<b>KLT 1500.500</b> <b>KRT 1500.500</b>	1500	500 495	470 465	90/70	1047	985	944	904	864	747	1,2853	12,1	8,2	600
				70/55	699	643	606	570	534					
				55/45	472	421	387	355	322					
<b>KLT 1500.600</b> <b>KRT 1500.600</b>	1500	600 595	570 565	90/70	1223	1151	1104	1057	1010	874	1,2792	13,8	9,4	700
				70/55	818	753	710	667	626					
				55/45	554	494	455	416	379					
<b>KLT 1500.750</b> <b>KRT 1500.750</b>	1500	750 745	720 715	90/70	1479	1393	1336	1280	1224	1060	1,2700	16,5	11,2	900
				70/55	993	914	862	811	761					
				55/45	674	601	554	508	462					
<b>KLT 1820.450</b> <b>KRT 1820.450</b>	1820	450 445	420 415	90/70	1182	1112	1066	1020	974	841	1,2981	13,4	9,2	700
				70/55	787	723	681	640	599					
				55/45	529	471	433	396	360					
<b>KLT 1820.500</b> <b>KRT 1820.500</b>	1820	500 495	470 465	90/70	1295	1218	1167	1117	1067	921	1,2976	14,5	9,9	800
				70/55	862	792	746	701	656					
				55/45	580	516	475	434	394					
<b>KLT 1820.600</b> <b>KRT 1820.600</b>	1820	600 595	570 565	90/70	1515	1425	1366	1307	1249	1078	1,2967	16,6	11,3	900
				70/55	1009	927	873	820	768					
				55/45	679	604	556	508	462					
<b>KLT 1820.750</b> <b>KRT 1820.750</b>	1820	750 745	720 715	90/70	1836	1727	1655	1584	1514	1307	1,2953	19,8	13,4	1000
				70/55	1223	1124	1059	995	932					
				55/45	823	733	674	617	560					

\*Указанные значения максимальной мощности электрического нагревательного элемента действительны для комбинированного отопления при использовании нагревательного элемента EL.07 (в продаже с 1.8.2017), см. стр. 40.

Характеристическое уравнение: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T_{(c_0+c_1 \cdot H)}$	$K_T$	$a$	$b$	$c_0$	$c_1$
	2,88645 x 10 <sup>-5</sup>	0,8625333	0,9234257	1,2296735	2,46711 x 10 <sup>-5</sup>

Указанные величины тепловой мощности действуют для двухстороннего подключения сверху вниз.

Оставляем за собой право на технические изменения.

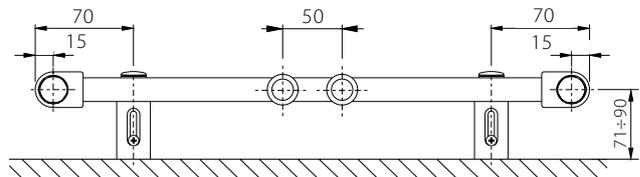
# KORALUX LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M



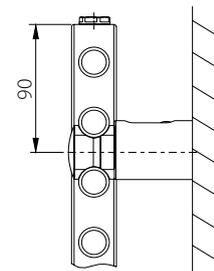
## Технические данные

Высота Н	700, 900, 1220, 1500, 1820 мм
Длина L	450, 500, 600, 750 мм
Глубина В	30 мм
Шаг присоединения (KLC)	$h = L - 30$ мм
Шаг присоединения (KLCM)	50 мм
Присоединительная резьба (KLC)	4 x G 1/2" внутренняя
Присоединительная резьба (KLCM)	6 x G 1/2" внутренняя
Максимально допустимое рабочее избыточное давление	1,0 МПа
Испытательное избыточное давление	1,3 МПа
Максимальная допустимая рабочая температура	110 °C
Коэффициент расхода (KLC)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ м}^2$
Коэффициент расхода (KLCM)	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ м}^2$
Коеф. сопротивления (DN 15) (KLC)	$\xi_T = 1,8$
Коеф. сопротивления (DN 15) (KLCM)	$\xi_T = 16,0$

## Крепление



Поставляемый комплект для крепления отопительного прибора к стене содержит 4 шт. специальных пластиковых кронштейнов, винты, дюбели и инструкцию по монтажу.



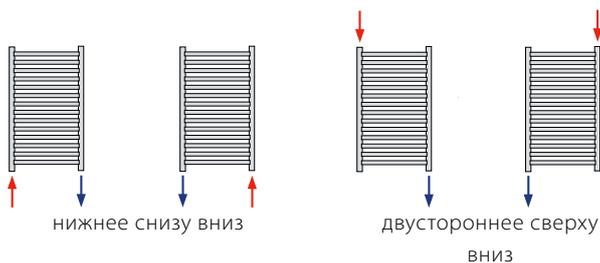
## Конструкция

**KORALUX LINEAR CLASSIC (KLC)** это трубчатый отопительный прибор с **нижним подключением снизу вниз** с шагом присоединения  $h$  выходящим из его длины  $L$ . Конструкция прибора также позволяет **двустороннее подключение сверху вниз**.

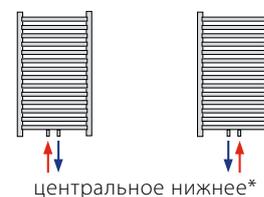
**KORALUX LINEAR CLASSIC - M (KLCM)** это трубчатый отопительный прибор переработанный для **нижнего центрального подключения** с шагом присоединения 50 мм.

Стальная трубка                     $\varnothing 20$  мм  
Стальной профиль                40 x 30 мм

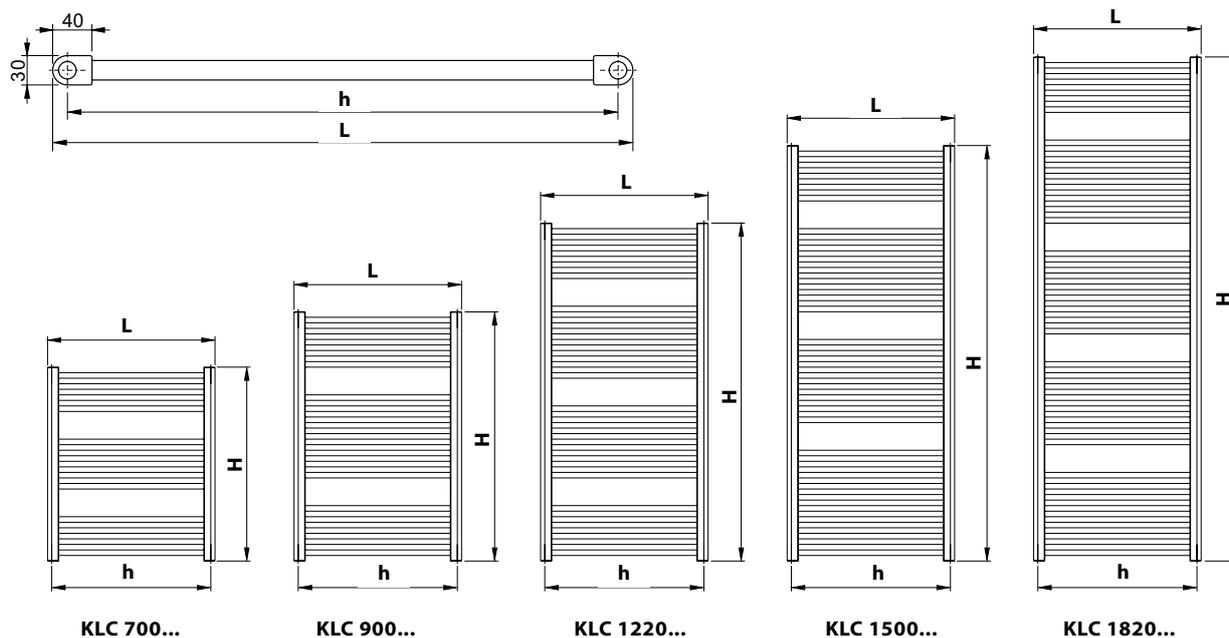
## Способ подключения KORALUX LINEAR CLASSIC



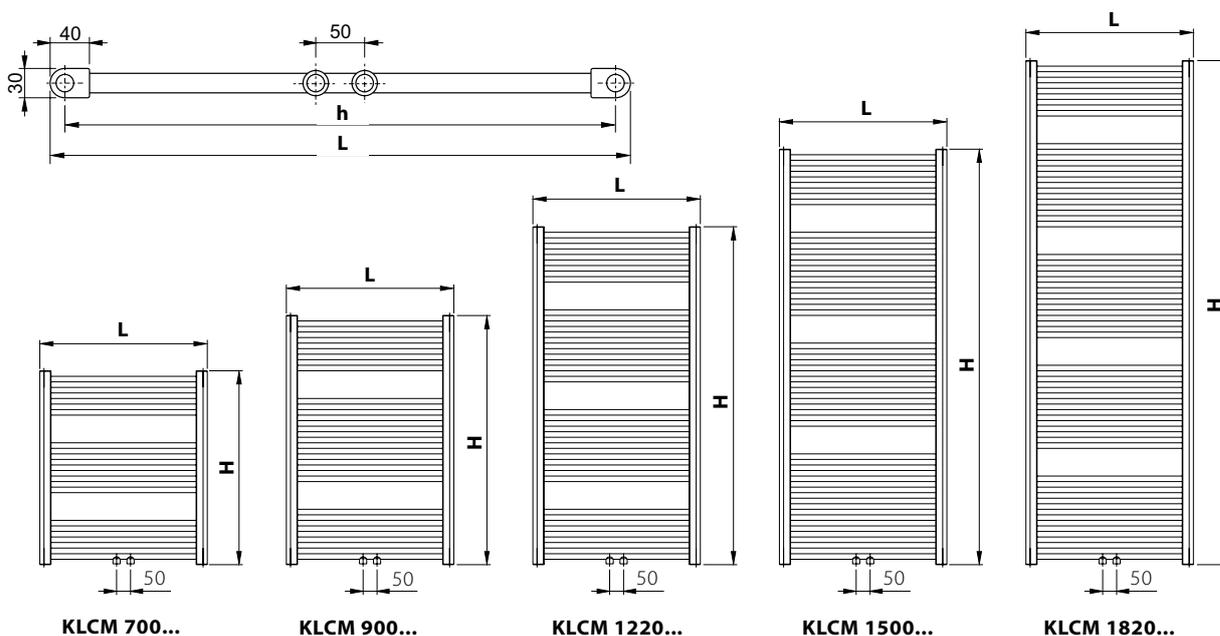
## Способ подключения KORALUX LINEAR CLASSIC - M



\*у нижнего центрального присоединения можно использовать интегрированную арматуру НМ, поставляемую вместе с термостатической головкой (см. страница 41).



## KORALUX LINEAR CLASSIC - M



## KORALUX LINEAR CLASSIC - E электрические приборы прямого отопления

Типовое обозначение	Потребляемая мощность P [Вт]	M <sub>c</sub> [кг]
KLCE 700.600	300	8,7
KLCE 700.750	300	10,1
KLCE 900.450	300	9,6
KLCE 900.500	300	10,2
KLCE 900.600	400	11,5
KLCE 900.750	500	13,4
KLCE 1220.450	400	12,8
KLCE 1220.500	500	13,5
KLCE 1220.600	500	15,3

Типовое обозначение	Потребляемая мощность P [Вт]	M <sub>c</sub> [кг]
KLCE 1220.750	700	17,9
KLCE 1500.450	500	16,0
KLCE 1500.500	600	17,0
KLCE 1500.600	700	19,3
KLCE 1500.750	800	22,7
KLCE 1820.450	600	19,1
KLCE 1820.500	700	20,4
KLCE 1820.600	800	23,1
KLCE 1820.750	1000	27,2

M<sub>c</sub> = общий вес отопительного прибора включая электрический нагревательный элемент и наполнитель

Оставляем за собой право на технические изменения.

# KORALUX RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M



## Технические данные

Высота Н	700, 900, 1220, 1500, 1820 мм
Длина L	445, 495, 595, 745 мм
Глубина В	54, 55, 61, 65 мм
Шаг присоединения (KRC)	<b>h = L - 30 мм</b>
Шаг присоединения (KRCM)	50 мм
Присоединительная резьба (KRC)	4 x G 1/2" внутренняя
Присоединительная резьба (KRCM)	6 x G 1/2" внутренняя
Максимально допустимое рабочее избыточное давление	1,0 МПа
Испытательное избыточное давление	1,3 МПа
Максимальная допустимая рабочая температура	110 °C
Коэффициент расхода (KRC)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ м}^2$
Коэффициент расхода (KRCM)	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ м}^2$
Коэф. сопротивления (DN 15) (KRC)	$\xi_T = 1,8$
Коэф. сопротивления (DN 15) (KRCM)	$\xi_T = 16,0$

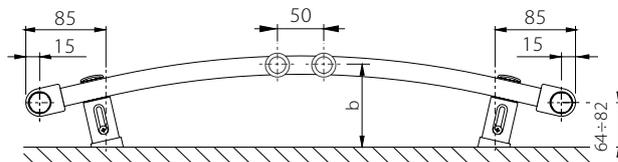
## Конструкция

**KORALUX RONDO CLASSIC (KRC)** это трубчатый отопительный прибор с **нижним подключением снизу вниз** с шагом присоединения **h** выходящим из его длины **L**. Конструкция прибора также позволяет **двустороннее подключение сверху вниз**.

**KORALUX RONDO CLASSIC - M (KRCM)** это трубчатый отопительный прибор переработанный для **нижнего центрального подключения** с шагом присоединения 50 мм.

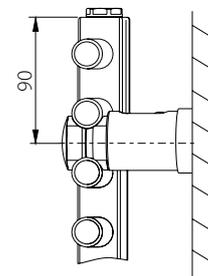
Стальная трубка                     $\varnothing$  20 мм  
Стальной профиль                40 x 30 мм

## Крепление

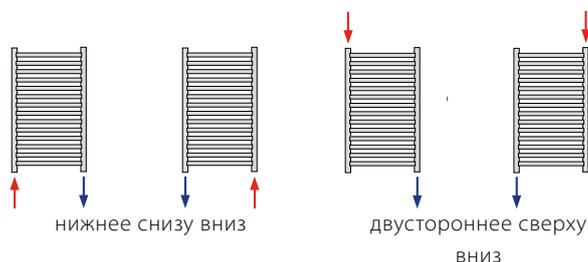


L [мм]	445	495	595	745
b [мм]	93 ÷ 111	94 ÷ 112	100 ÷ 118	104 ÷ 122

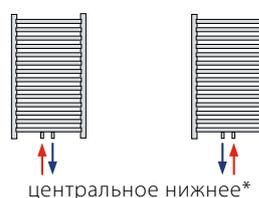
Поставляемый комплект для крепления отопительного прибора к стене содержит 4 шт. специальных пластиковых кронштейнов, винты, дюбели и инструкцию по монтажу.



## Способ подключения KORALUX RONDO CLASSIC

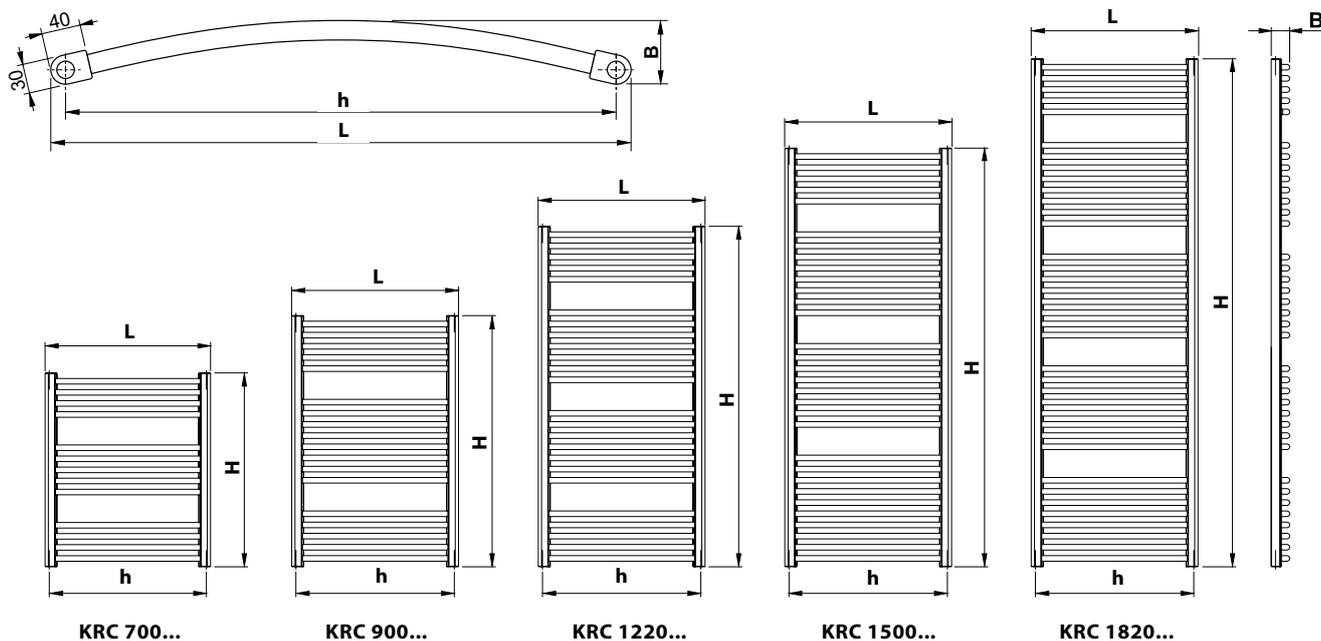


## Способ подключения KORALUX RONDO CLASSIC - M

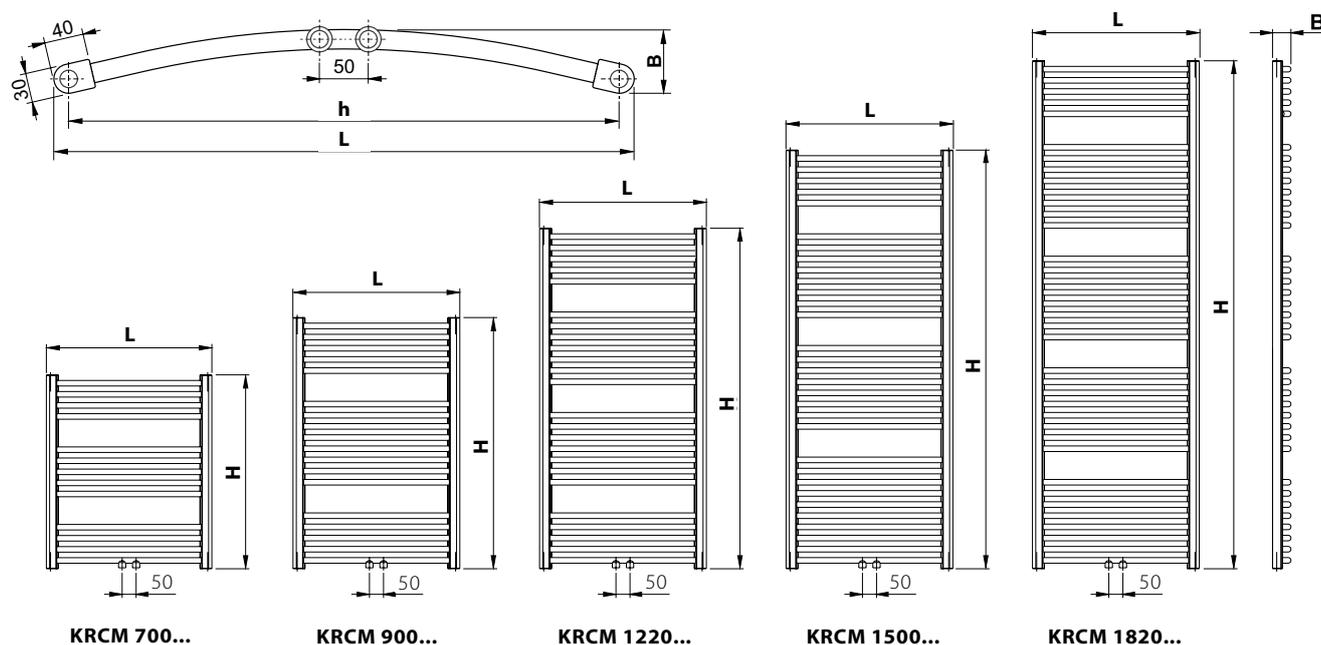


\*у нижнего центрального присоединения можно использовать интегрированную арматуру НМ, поставляемую вместе с термостатической головкой (см. страница 41).

# KORALUX RONDO CLASSIC



# KORALUX RONDO CLASSIC - M



# KORALUX RONDO CLASSIC- E электрические приборы прямого отопления

Типовое обозначение	Потребляемая мощность P [Вт]	M <sub>c</sub> [кг]
KRCE 700.600	300	8,7
KRCE 700.750	300	10,1
KRCE 900.450	300	9,6
KRCE 900.500	300	10,2
KRCE 900.600	400	11,5
KRCE 900.750	500	13,4
KRCE 1220.450	400	12,8
KRCE 1220.500	500	13,5
KRCE 1220.600	500	15,3

Типовое обозначение	Потребляемая мощность P [Вт]	M <sub>c</sub> [кг]
KRCE 1220.750	700	17,9
KRCE 1500.450	500	16,0
KRCE 1500.500	600	17,0
KRCE 1500.600	700	19,3
KRCE 1500.750	800	22,7
KRCE 1820.450	600	19,1
KRCE 1820.500	700	20,4
KRCE 1820.600	800	23,1
KRCE 1820.750	1000	27,2

M<sub>c</sub> = общий вес отопительного прибора включая электрический нагревательный элемент и наполнитель

Оставляем за собой право на технические изменения.

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

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]  
ДЛЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ВОДЫ СОГЛАСНО EN 442

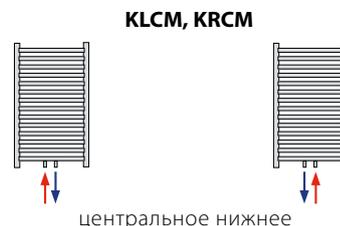
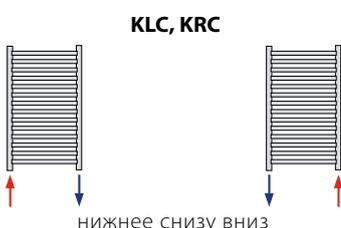
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ПАРАМЕТРЫ

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	h [мм]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [Вт] для t <sub>1</sub> [°C]					Номинальная теплопроизводительность QN [Вт] (75/65/20°C)	Температурный экспонент n [-]	Вес радиатора МТ [кг]	Объем воды в радиаторе V <sub>1</sub> [л]	Максимальная мощность эл. нагревательного элемента P* [Вт]
					15	18	20	22	24					
KLC (KLCM) 700.450 KRC (KRCM) 700.450	700	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	351 239 165	332 221 148	319 209 137	306 197 126	293 185 115	255	1,2226	4,4	2,5	200
KLC (KLCM) 700.500 KRC (KRCM) 700.500	700	500 495	470 (50) 465 (50)	90/70 70/55 55/45	386 263 181	364 243 162	350 230 150	336 216 138	322 203 126	280	1,2226	4,7	2,7	200
KLC (KLCM) 700.600 KRC (KRCM) 700.600	700	600 595	570 (50) 565(50)	90/70 70/55 55/45	453 309 213	428 285 191	411 270 176	394 254 162	378 239 148	329	1,2225	5,4	3,0	300
KLC (KLCM) 700.750 KRC (KRCM) 700.750	700	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	551 376 259	520 347 232	500 328 214	480 309 197	459 291 180	400	1,2224	6,3	3,5	300
KLC (KLCM) 900.450 KRC (KRCM) 900.450	900	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	461 313 214	434 288 192	417 272 177	400 257 163	383 241 148	333	1,2358	5,9	3,4	300
KLC (KLCM) 900.500 KRC (KRCM) 900.500	900	500 495	470 (50) 465 (50)	90/70 70/55 55/45	505 343 235	476 316 210	457 299 194	438 281 178	420 264 163	365	1,2347	6,3	3,6	300
KLC (KLCM) 900.600 KRC (KRCM) 900.600	900	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	593 403 276	559 372 247	537 351 229	515 331 210	493 311 192	429	1,2325	7,2	4,0	400
KLC (KLCM) 900.750 KRC (KRCM) 900.750	900	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	721 490 337	680 452 302	653 427 279	626 403 256	600 379 234	522	1,2292	8,5	4,7	500
KLC (KLCM) 1220.450 KRC (KRCM) 1220.450	1220	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	642 433 295	605 399 264	581 377 243	557 355 223	533 333 203	462	1,2568	7,9	4,5	400
KLC (KLCM) 1220.500 KRC (KRCM) 1220.500	1220	500 495	470 (50) 465 (50)	90/70 70/55 55/45	705 475 324	664 438 290	637 414 267	611 389 245	584 365 223	507	1,2540	8,4	4,8	500
KLC (KLCM) 1220.600 KRC (KRCM) 1220.600	1220	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	827 559 382	780 515 341	748 487 315	717 458 289	687 430 263	596	1,2484	9,6	5,4	500
KLC (KLCM) 1220.750 KRC (KRCM) 1220.750	1220	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	1005 681 467	948 628 417	910 593 385	873 559 354	836 525 323	726	1,2400	11,3	6,3	700
KLC (KLCM) 1500.450 KRC (KRCM) 1500.450	1500	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	807 545 372	761 502 332	730 474 306	700 446 281	670 419 256	581	1,2521	9,9	5,7	500
KLC (KLCM) 1500.500 KRC (KRCM) 1500.500	1500	500 495	470 (50) 465 (50)	90/70 70/55 55/45	885 598 409	835 552 365	801 521 337	768 490 309	735 460 282	638	1,2483	10,6	6,1	600
KLC (KLCM) 1500.600 KRC (KRCM) 1500.600	1500	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	1039 704 482	979 649 431	940 613 398	902 577 365	863 542 333	750	1,2408	12,1	6,9	700
KLC (KLCM) 1500.750 KRC (KRCM) 1500.750	1500	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	1261 857 589	1189 791 527	1142 748 487	1096 705 448	1049 662 409	913	1,2294	14,3	8,0	800
KLC (KLCM) 1820.450 KRC (KRCM) 1820.450	1820	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	1004 680 466	947 627 416	909 592 384	872 558 353	835 524 322	725	1,2421	11,9	6,8	600
KLC (KLCM) 1820.500 KRC (KRCM) 1820.500	1820	500 495	470 (50) 465 (50)	90/70 70/55 55/45	1100 746 511	1038 688 457	997 650 422	956 612 388	915 575 354	795	1,2393	12,8	7,3	700
KLC (KLCM) 1820.600 KRC (KRCM) 1820.600	1820	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	1291 877 602	1218 809 539	1170 764 497	1122 720 457	1074 677 417	934	1,2337	14,5	8,2	800
KLC (KLCM) 1820.750 KRC (KRCM) 1820.750	1820	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	1569 1069 735	1481 987 659	1423 933 609	1365 879 559	1308 826 511	1138	1,2252	17,2	9,7	1000

\*Указанные значения максимальной мощности электрического нагревательного элемента действительны для комбинированного отопления при использовании нагревательного элемента EL.07 ( в продаже с 1.8.2017), см. стр. 40.

Характеристическое уравнение: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K <sub>T</sub>	a	b	c <sub>0</sub>	c <sub>1</sub>
		1,60403 x 10 <sup>-5</sup>	0,8452976	1,0126953	1,2279575

Указанные величины тепловых мощностей действительны для проиллюстрированных типов подключения отопительных приборов:



# KORALUX LINEAR CLASSIC

# KORALUX RONDO CLASSIC



ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]  
 ДЛЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ВОДЫ СОГЛАСНО EN 442

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ  
 ПАРАМЕТРЫ

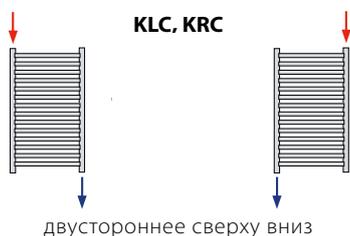
Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	h [мм]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [Вт] для t <sub>1</sub> [°C]					Номинальная теплопроизводительность Q <sub>N</sub> [Вт] (75/65/20°C)	Температурный экспонент n [-]	Вес радиатора МТ [кг]	Объем воды в радиаторе VT [л]	Максимальная мощность эл. нагревательного элемента Р* [Вт]
					15	18	20	22	24					
<b>KLC 700.450</b> <b>KRC 700.450</b>	700	450	420	90/70	407	383	367	352	336	291	1,2765	4,4	2,5	200
445		415	70/55	273	251	236	222	208						
				55/45	185	165	152	139	126					
<b>KLC 700.500</b> <b>KRC 700.500</b>	700	500	470	90/70	443	417	401	384	367	318	1,2655	4,7	2,7	200
495		465	70/55	298	274	259	244	228						
				55/45	202	181	167	153	139					
<b>KLC 700.600</b> <b>KRC 700.600</b>	700	600	570	90/70	516	486	467	447	428	372	1,2435	5,4	3,0	300
595		565	70/55	349	322	304	286	269						
				55/45	239	214	197	181	165					
<b>KLC 700.750</b> <b>KRC 700.750</b>	700	750	720	90/70	617	583	560	537	515	449	1,2105	6,3	3,5	300
745		715	70/55	422	390	369	348	327						
				55/45	292	262	242	223	203					
<b>KLC 900.450</b> <b>KRC 900.450</b>	900	450	420	90/70	529	498	477	457	437	378	1,2783	5,9	3,4	300
445		415	70/55	354	326	307	289	271						
				55/45	240	214	197	180	164					
<b>KLC 900.500</b> <b>KRC 900.500</b>	900	500	470	90/70	576	543	521	499	477	413	1,2691	6,3	3,6	300
495		465	70/55	387	356	336	316	296						
				55/45	263	234	216	198	180					
<b>KLC 900.600</b> <b>KRC 900.600</b>	900	600	570	90/70	669	631	605	580	555	482	1,2509	7,2	4,0	400
595		565	70/55	452	417	393	370	348						
				55/45	309	276	254	233	213					
<b>KLC 900.750</b> <b>KRC 900.750</b>	900	750	720	90/70	804	759	729	699	670	583	1,2235	8,5	4,7	500
745		715	70/55	548	506	478	451	423						
				55/45	377	338	312	287	262					
<b>KLC 1220.450</b> <b>KRC 1220.450</b>	1220	450	420	90/70	726	684	656	628	600	519	1,2811	7,9	4,5	400
445		415	70/55	486	447	421	396	371						
				55/45	329	293	270	247	225					
<b>KLC 1220.500</b> <b>KRC 1220.500</b>	1220	500	470	90/70	792	746	715	685	655	567	1,2749	8,4	4,8	500
495		465	70/55	531	489	461	433	406						
				55/45	360	321	296	271	246					
<b>KLC 1220.600</b> <b>KRC 1220.600</b>	1220	600	570	90/70	922	869	833	798	764	662	1,2627	9,6	5,4	500
595		565	70/55	620	571	539	507	476						
				55/45	422	377	347	318	290					
<b>KLC 1220.750</b> <b>KRC 1220.750</b>	1220	750	720	90/70	1107	1044	1002	961	920	799	1,2442	11,3	6,3	700
745		715	70/55	750	691	653	615	577						
				55/45	513	459	423	388	354					
<b>KLC 1500.450</b> <b>KRC 1500.450</b>	1500	450	420	90/70	900	847	813	778	744	643	1,2836	9,9	5,7	500
445		415	70/55	602	554	522	491	460						
				55/45	407	363	334	305	278					
<b>KLC 1500.500</b> <b>KRC 1500.500</b>	1500	500	470	90/70	984	926	888	850	813	703	1,2800	10,6	6,1	600
495		465	70/55	658	606	571	537	503						
				55/45	445	397	366	335	304					
<b>KLC 1500.600</b> <b>KRC 1500.600</b>	1500	600	570	90/70	1145	1078	1034	991	947	820	1,2730	12,1	6,9	700
595		565	70/55	768	707	667	627	588						
				55/45	521	465	428	392	357					
<b>KLC 1500.750</b> <b>KRC 1500.750</b>	1500	750	720	90/70	1380	1300	1247	1195	1143	991	1,2624	14,3	8,0	800
745		715	70/55	929	855	807	760	712						
				55/45	632	564	520	477	434					
<b>KLC 1820.450</b> <b>KRC 1820.450</b>	1820	450	420	90/70	1102	1037	994	951	909	786	1,2864	11,9	6,8	600
445		415	70/55	736	677	638	599	562						
				55/45	497	443	407	373	339					
<b>KLC 1820.500</b> <b>KRC 1820.500</b>	1820	500	470	90/70	1204	1133	1086	1040	994	859	1,2859	12,8	7,3	700
495		465	70/55	804	739	697	655	614						
				55/45	543	484	445	408	371					
<b>KLC 1820.600</b> <b>KRC 1820.600</b>	1820	600	570	90/70	1405	1322	1268	1214	1160	1003	1,2848	14,5	8,2	800
595		565	70/55	1134	1043	983	924	866						
				55/45	766	683	629	575	523					
<b>KLC 1820.750</b> <b>KRC 1820.750</b>	1820	750	720	90/70	1696	1596	1530	1465	1401	1211	1,2831	17,2	9,7	1000
745		715	70/55	1127	1034	974	914	855						
				55/45	763	679	624	570	517					

\*Указанные значения максимальной мощности электрического нагревательного элемента действительны для комбинированного отопления при использовании нагревательного элемента EL.07 ( в продаже с 1.8.2017), см. стр. 40.

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

K <sub>T</sub>	a	b	c <sub>0</sub>	c <sub>1</sub>
1,33063 x 10 <sup>-5</sup>	0,8465104	1,0389605	1,2584421	1,02361 x 10 <sup>-7</sup>

Указанные величины тепловых мощностей действительны для проиллюстрированных типов подключения отопительных приборов:



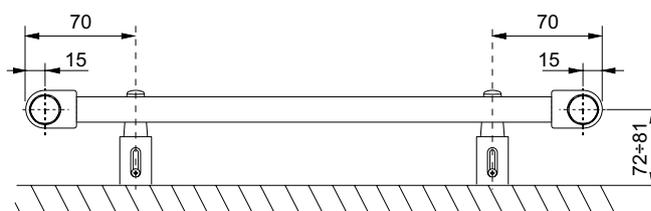
# KORALUX STANDARD



## Технические данные

Высота H	700, 900, 1220, 1500 мм
Длина L	400, 500, 600 мм
Глубина B	30 мм
Шаг присоединения	$h = L - 30$ мм
Присоединительная резьба	4 x G 1/2" внутренняя
Максимально допустимое рабочее избыточное давление	1,0 МПа
Испытательное избыточное давление	1,3 МПа
Максимальная допустимая рабочая температура	110 °С
Коэффициент расхода	$A_T = 1,6 \times 10^{-4} \text{ м}^2$
Коеф. сопротивления (DN 15)	$\xi_T = 3,1$

## Крепление

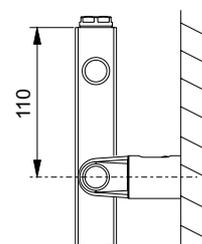


## Конструкция

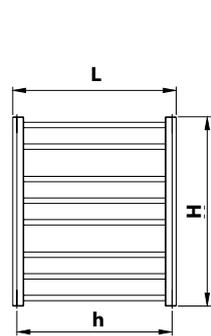
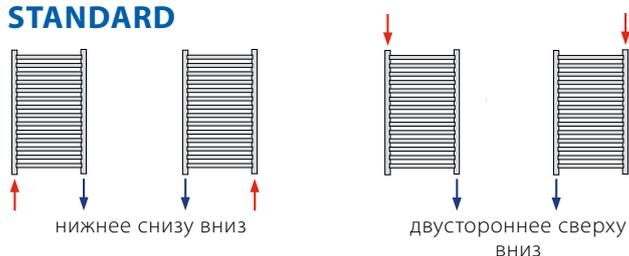
**KORALUX STANDARD (KS)** это трубчатый отопительный прибор с **нижним подключением снизу вниз** с шагом присоединения **h** выходящим из его длины **L**. Конструкция прибора также позволяет **двустороннее подключение сверху вниз**.

Стальная трубка                     $\varnothing 20$  мм  
Стальной профиль                40 x 30 мм

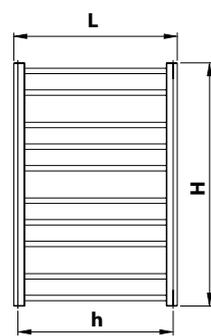
Поставляемый комплект для крепления отопительного прибора к стене содержит 4 шт. специальных пластиковых кронштейнов, винты, дюбели и инструкцию по монтажу.



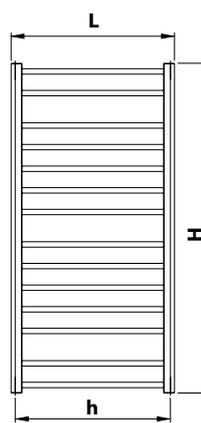
## Способ подключения KORALUX STANDARD



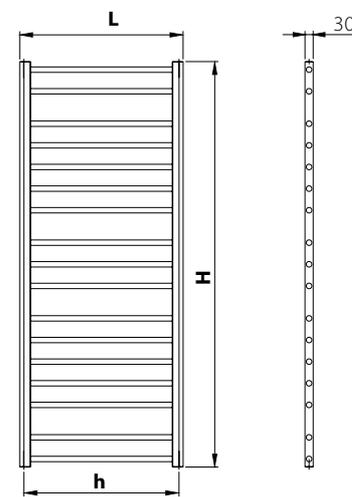
KS 700...



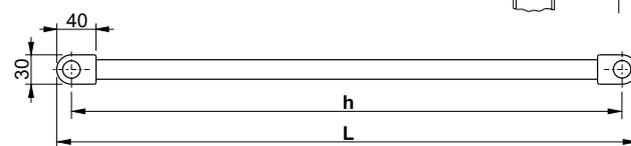
KS 900...



KS 1200...



KS 1500...





ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]  
для теплоносителя воды согласно EN 442

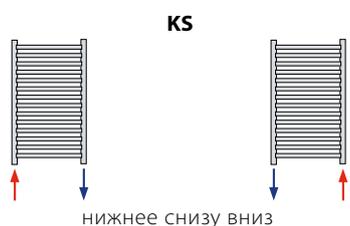
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ПАРАМЕТРЫ

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	h [мм]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [Вт] для t <sub>1</sub> [°C]					Номинальная теплопроизводительность QN [Вт] (75/65/20°C)	Температурный экспонент n [-]	Вес радиатора МТ [кг]	Объем воды в радиаторе VT [л]	Максимальная мощность эл. нагревательного элемента Р* [Вт]
					15	18	20	22	24					
KS 700.400	700	400	370	90/70	274	258	248	238	228	198	1,2347	3,3	1,9	-
				75/65	223	208	198	188	179					
				70/55	186	171	162	153	143					
				55/45	127	114	105	97	88					
KS 700.500	700	500	470	90/70	319	301	289	277	265	231	1,2278	3,7	2,1	200
				75/65	260	242	231	220	209					
				70/55	217	200	189	178	168					
				55/45	149	134	123	113	103					
KS 700.600	700	600	570	90/70	362	342	329	315	302	263	1,2209	4,1	2,3	200
				75/65	295	276	263	250	238					
				70/55	247	228	216	203	191					
				55/45	170	153	141	130	118					
KS 900.400	900	400	370	90/70	349	330	317	304	292	254	1,2153	4,2	2,5	200
				75/65	285	266	254	242	230					
				70/55	239	220	208	197	185					
				55/45	165	148	137	126	115					
KS 900.500	900	500	470	90/70	409	386	371	356	341	297	1,2219	4,7	2,7	200
				75/65	334	312	297	283	268					
				70/55	279	258	244	230	216					
				55/45	192	172	159	146	134					
KS 900.600	900	600	570	90/70	465	439	422	404	387	337	1,2285	5,2	3,0	300
				75/65	379	354	337	321	304					
				70/55	316	292	276	260	244					
				55/45	217	195	180	165	151					
KS 1220.400	1220	400	370	90/70	476	449	432	414	396	345	1,2274	5,7	3,4	300
				75/65	388	362	345	328	311					
				70/55	324	299	283	266	250					
				55/45	223	199	184	169	155					
KS 1220.500	1220	500	470	90/70	557	526	505	484	463	403	1,2341	6,4	3,7	300
				75/65	453	423	403	383	364					
				70/55	378	349	330	311	292					
				55/45	260	232	215	197	180					
KS 1220.600	1220	600	570	90/70	634	598	574	551	527	458	1,2407	7,1	4,1	400
				75/65	515	481	458	435	413					
				70/55	430	396	374	353	331					
				55/45	294	263	243	223	203					
KS 1500.400	1500	400	370	90/70	592	558	536	513	492	427	1,2423	7,0	4,1	400
				75/65	481	448	427	406	385					
				70/55	401	369	349	329	309					
				55/45	274	245	226	208	190					
KS 1500.500	1500	500	470	90/70	692	652	626	600	575	499	1,2456	7,8	4,6	400
				75/65	562	524	499	474	450					
				70/55	468	432	408	384	360					
				55/45	320	286	264	242	221					
KS 1500.600	1500	600	570	90/70	787	742	712	682	653	567	1,2489	8,6	5,0	500
				75/65	639	595	567	539	511					
				70/55	532	490	463	436	409					
				55/45	363	325	300	275	251					

\*Указанные значения максимальной мощности электрического нагревательного элемента действительны для комбинированного отопления при использовании нагревательного элемента EL.07 ( в продаже с 1.8.2017), см. стр. 40.

Характеристическое уравнение: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	$K_T$	$a$	$b$	$c_0$	$c_1$
	$6,09652 \times 10^{-5}$	0,6969140	0,9191200	1,2108153	$2,19842 \times 10^{-5}$

Указанные величины тепловых мощностей действительны для проиллюстрированных типов подключения отопительных приборов:



# KORALUX STANDARD

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]  
ДЛЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ВОДЫ СОГЛАСНО EN 442

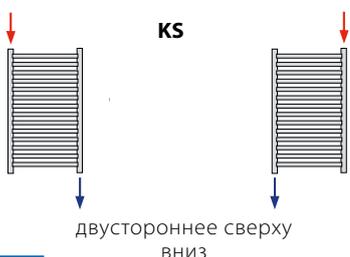
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ПАРАМЕТРЫ

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	h [мм]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [Вт] для t <sub>i</sub> [°C]					Номинальная теплопроизводительность Q <sub>N</sub> [Вт] (75/65/20°C)	Температурный экспонент n [-]	Вес радиатора МТ [кг]	Объем воды в радиаторе VT [л]	Максимальная мощность эл. нагревательного элемента P <sup>max</sup> [Вт]
					15	18	20	22	24					
KS 700.400	700	400	370	90/70	297	280	268	257	246	213	1,2674	3,3	1,9	-
				75/65	240	224	213	202	192					
				70/55	200	184	173	163	153					
				55/45	136	121	111	102	93					
KS 700.500	700	500	470	90/70	347	327	313	300	287	249	1,2616	3,7	2,1	200
				75/65	281	262	249	237	224					
				70/55	233	215	203	191	179					
				55/45	159	142	131	120	109					
KS 700.600	700	600	570	90/70	393	371	356	341	326	283	1,2557	4,1	2,3	200
				75/65	319	297	283	269	255					
				70/55	265	244	231	217	204					
				55/45	181	162	149	137	125					
KS 900.400	900	400	370	90/70	380	359	345	330	316	275	1,2365	4,2	2,5	200
				75/65	309	289	275	261	248					
				70/55	258	238	225	212	199					
				55/45	177	158	146	134	123					
KS 900.500	900	500	470	90/70	446	421	404	387	371	322	1,2432	4,7	2,7	200
				75/65	363	338	322	306	290					
				70/55	302	279	263	248	233					
				55/45	207	185	171	157	143					
KS 900.600	900	600	570	90/70	507	478	458	439	421	365	1,2499	5,2	3,0	300
				75/65	411	383	365	347	329					
				70/55	342	316	298	280	263					
				55/45	234	209	193	177	161					
KS 1220.400	1220	400	370	90/70	515	486	467	448	429	373	1,2274	5,7	3,4	300
				75/65	419	391	373	355	337					
				70/55	350	323	306	288	271					
				55/45	241	216	199	183	167					
KS 1220.500	1220	500	470	90/70	603	569	546	524	501	436	1,2341	6,4	3,7	300
				75/65	490	458	436	415	393					
				70/55	409	378	357	336	316					
				55/45	281	251	232	213	195					
KS 1220.600	1220	600	570	90/70	687	648	622	596	571	496	1,2407	7,1	4,1	400
				75/65	558	521	496	472	447					
				70/55	465	429	405	382	359					
				55/45	319	285	263	242	220					
KS 1500.400	1500	400	370	90/70	638	601	577	553	529	458	1,2640	7,0	4,1	400
				75/65	517	481	458	435	412					
				70/55	429	395	373	351	329					
				55/45	292	261	240	220	200					
KS 1500.500	1500	500	470	90/70	745	702	674	646	618	536	1,2568	7,8	4,6	400
				75/65	604	563	536	509	483					
				70/55	503	463	437	411	386					
				55/45	342	306	282	259	236					
KS 1500.600	1500	600	570	90/70	846	797	765	733	702	609	1,2532	8,6	5,0	500
				75/65	686	640	609	579	549					
				70/55	571	526	497	468	439					
				55/45	389	348	321	294	268					

\*Указанные значения максимальной мощности электрического нагревательного элемента действительны для комбинированного отопления при использовании нагревательного элемента EL.07 ( в продаже с 1.8.2017), см. стр. 40.

Характеристическое уравнение: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	$K_T$	$a$	$b$	$c_0$	$c_1$
	$2,60605 \times 10^{-5}$	0,6991236	1,0406641	1,2617516	$-8,966688 \times 10^{-6}$

Указанные величины тепловых мощностей действительны для проиллюстрированных типов подключения отопительных приборов:





## Технические данные

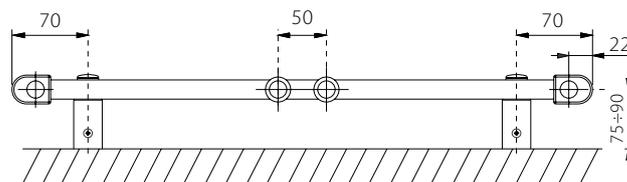
Высота Н	900, 1220, 1500, 1820 мм
Длина L	450, 600, 750 мм
Глубина В	30 мм
Шаг присоединения	50 мм
Присоединительная резьба	6 x G 1/2" внутренняя
Максимально допустимое рабочее избыточное давление	1,0 МПа
Испытательное избыточное давление	1,3 МПа
Максимальная допустимая рабочая температура	110 °С
Коэффициент расхода	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ м}^2$
Коэф. сопротивления (DN 15)	$\xi_T = 16,0$

## Конструкция

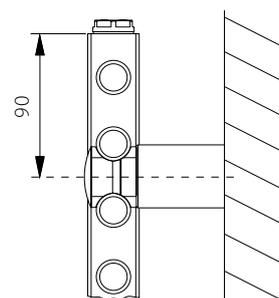
**KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M (KLXM)** – это хромированный трубчатый отопительный прибор модифицированный для **центрального нижнего подключения** с шагом присоединения 50 мм.

Стальная трубка                     $\varnothing 22 \text{ мм}$   
 Стальной профиль                40 x 30 мм

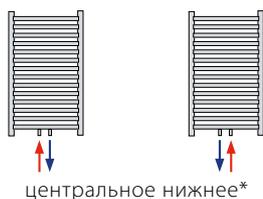
## Крепление



Поставляемый набор для крепления отопительного прибора к стене содержит 4 шт. специальных кронштейнов из пластика в цвете хром, шурупы, дюбели и руководство по монтажу.



## Способ подключения KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M



\*у нижнего центрального присоединения можно использовать интегрированную арматуру НМ, поставляемую вместе с термостатической головкой (см. страница 41).

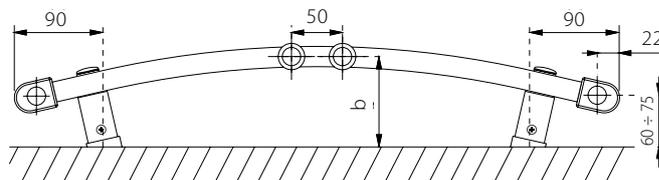
# KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M



## Технические данные

Высота Н	900, 1220, 1500, 1820 мм
Длина L	449, 595, 745 мм
Глубина В	45, 60, 75 мм
Шаг присоединения	50 мм
Присоединительная резьба	6 x G 1/2" внутренняя
Максимально допустимое рабочее избыточное давление	1,0 МПа
Испытательное избыточное давление	1,3 МПа
Максимальная допустимая рабочая температура	110 °С
Коэффициент расхода	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ м}^2$
Коэф. сопротивления (DN 15)	$\xi_T = 16,0$

## Крепление



L [мм]	449	595	745
В [мм]	80 ÷ 95	90 ÷ 105	110 ÷ 125

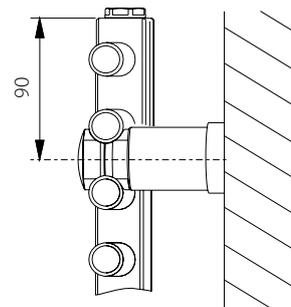
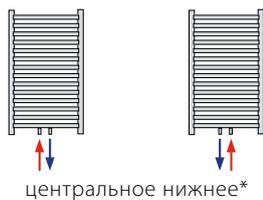
Поставляемый набор для крепления отопительного прибора к стене содержит 4 шт. специальных кронштейнов из пластика в цвете хром, шурупы, дюбели и руководство по монтажу.

## Конструкция

**KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M (KRXM)** – это хромированный трубчатый отопительный прибор модифицированный для **центрального нижнего подключения** с шагом присоединения 50 мм.

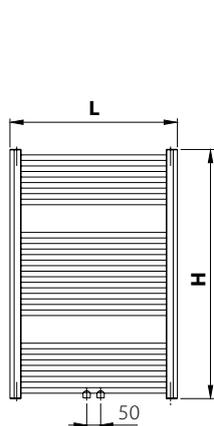
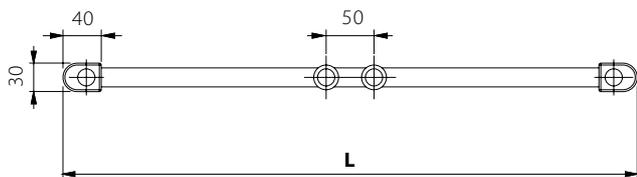
Стальная трубка                    Ø 22 мм  
Стальной профиль                40 x 30 мм

## Способ подключения KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M

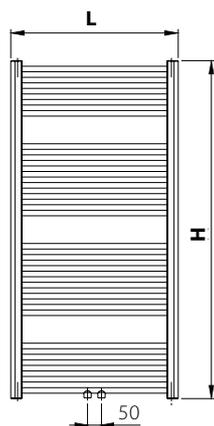


\*у нижнего центрального присоединения можно использовать интегрированную арматуру НМ, поставляемую вместе с термостатической головкой (см. страница 41).

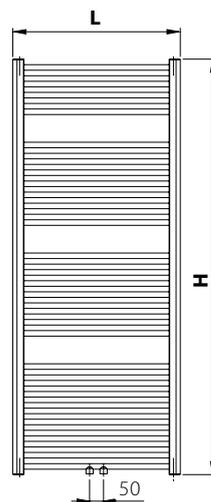
# KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M



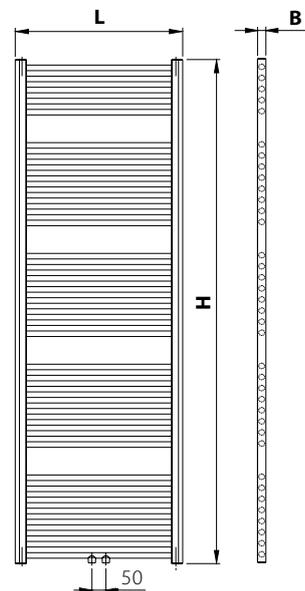
KLXM 900...



KLXM 1220...

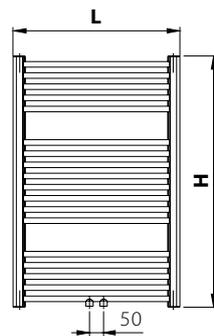
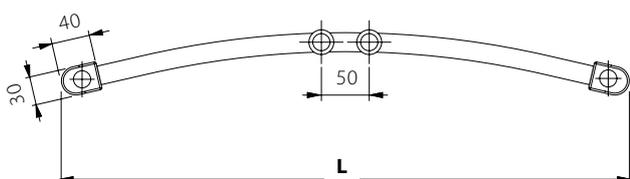


KLXM 1500...

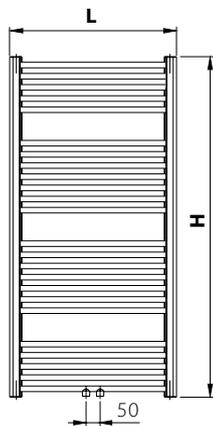


KLXM 1820...

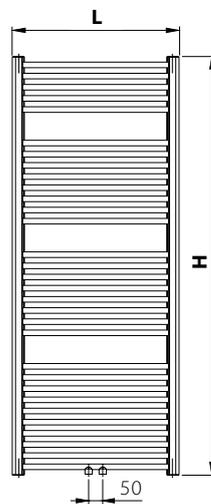
# KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M



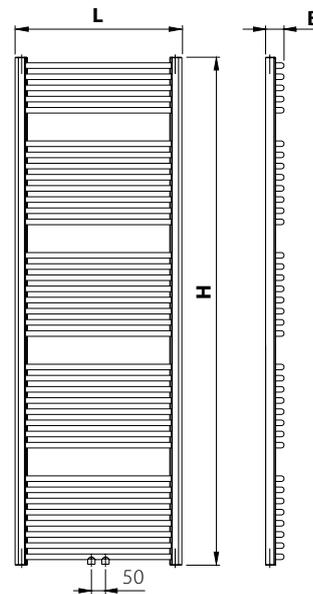
KRXM 900...



KRXM 1220...



KRXM 1500...



KRXM 1820...

# KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M, RONDO EXCLUSIVE - M

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]  
ДЛЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ВОДЫ СОГЛАСНО EN 442

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ПАРАМЕТРЫ

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [Вт] для t <sub>c</sub> [°C]					Номинальная теплопроводимость QN [Вт] (75/65/20°C)	Температурный экспонент n [-]	Вес радиатора МТ кг	Объем воды в радиаторе VT [л]	Максимальная мощность эл. нагревательного элемента P* [Вт]мта
				15	18	20	22	24					
KLXM 900.450 KRXM 900.450	900	450 449	90/70	346	326	313	300	287	249	1,2519	5,8	3,8	200
			70/55	234	215	203	191	180					
			55/45	159	142	131	120	110					
KLXM 900.600 KRXM 900.600	900	600 595	90/70	443	418	401	384	368	319	1,2522	7,0	5,0	200
			70/55	299	276	260	245	230					
			55/45	204	182	168	154	141					
KLXM 900.750 KRXM 900.750	900	750 745	90/70	538	507	486	466	446	387	1,2526	8,2	6,3	300
			70/55	363	334	316	297	279					
			55/45	248	221	204	187	171					
KLXM 1220.450 KRXM 1220.450	1220	450 449	90/70	473	445	427	409	391	338	1,2769	8,0	5,3	300
			70/55	317	291	275	258	242					
			55/45	214	191	176	161	147					
KLXM 1220.600 KRXM 1220.600	1220	600 595	90/70	604	569	546	523	500	433	1,2710	9,6	7,0	400
			70/55	406	373	352	331	311					
			55/45	275	246	226	207	189					
KLXM 1220.750 KRXM 1220.750	1220	750 745	90/70	733	691	662	635	607	526	1,2650	11,2	8,8	400
			70/55	493	454	428	403	378					
			55/45	335	299	276	253	230					
KLXM 1500.450 KRXM 1500.450	1500	450 449	90/70	584	550	528	506	484	419	1,2660	10,0	6,5	300
			70/55	393	362	341	321	301					
			55/45	267	238	219	201	183					
KLXM 1500.600 KRXM 1500.600	1500	600 595	90/70	748	704	676	647	619	537	1,2607	12,4	8,6	400
			70/55	503	464	438	412	386					
			55/45	343	306	282	259	235					
KLXM 1500.750 KRXM 1500.750	1500	750 745	90/70	906	854	820	786	752	652	1,2553	14,7	10,8	600
			70/55	611	563	532	500	470					
			55/45	417	372	343	315	287					
KLXM 1820.450 KRXM 1820.450	1820	450 449	90/70	719	677	650	622	595	516	1,2625	12,2	7,8	400
			70/55	484	445	420	395	371					
			55/45	329	294	271	248	226					
KLXM 1820.600 KRXM 1820.600	1820	600 595	90/70	920	867	832	798	763	662	1,2563	14,9	10,4	600
			70/55	621	572	540	508	477					
			55/45	423	378	348	320	291					
KLXM 1820.750 KRXM 1820.750	1820	750 745	90/70	1113	1049	1007	965	924	802	1,2500	17,7	13,0	700
			752	693	655	616	578	572					
			514	459	424	389	354	350					

\*Указанные значения максимальной мощности электрического нагревательного элемента действительны для комбинированного отопления при использовании нагревательного элемента EL.07 ( в продаже с 1.8.2017), см. стр. 40.

Характеристическое уравнение: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1+H)}$	K <sub>T</sub>	a	b	c <sub>0</sub>	c <sub>1</sub>
	2,48800 x 10 <sup>-5</sup>	0,863664	0,877900	1,21760	3,06600 x 10 <sup>-5</sup>

Указанные величины тепловых мощностей действительны для проиллюстрированных типов подключения отопительных приборов:





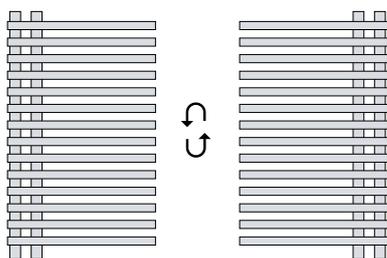
## Технические данные

Высота Н	1095, 1415, 1695 мм
Длина L	496, 596 мм
Глубина В	60 мм
Шаг присоединения	50 мм
Присоединительная резьба	4 x G 1/2" внутренняя
Максимально допустимое рабочее избыточное давление	1,0 МПа
Испытательное избыточное давление	1,3 МПа
Максимальная допустимая рабочая температура	110 °С
Коэффициент расхода	$A_T = 5,5 \times 10^{-5} \text{ м}^2$
Кэф. сопротивления (DN 15)	$\xi_T = 26,7$

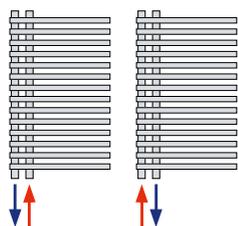
## Конструкция

**KORALUX NEO (KLN)** односторонний трубчатый отопительный прибор с нижним правым или нижним левым подключением снизу вниз с шагом присоединения 50 мм.

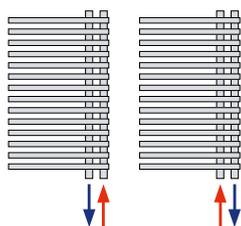
Стальная трубка  $\varnothing 25 \text{ мм}$   
 Стальной профиль  $\varnothing 38 \text{ мм}$ .



## Способ подключения KORALUX NEO

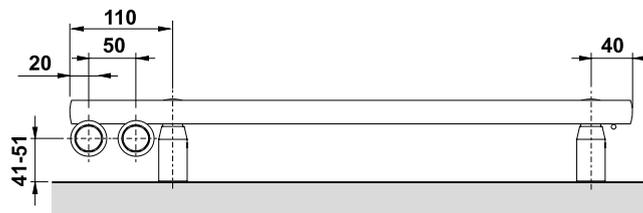


подключение левое нижнее  
снизу вниз

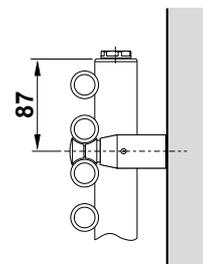


подключение правое нижнее  
снизу вниз

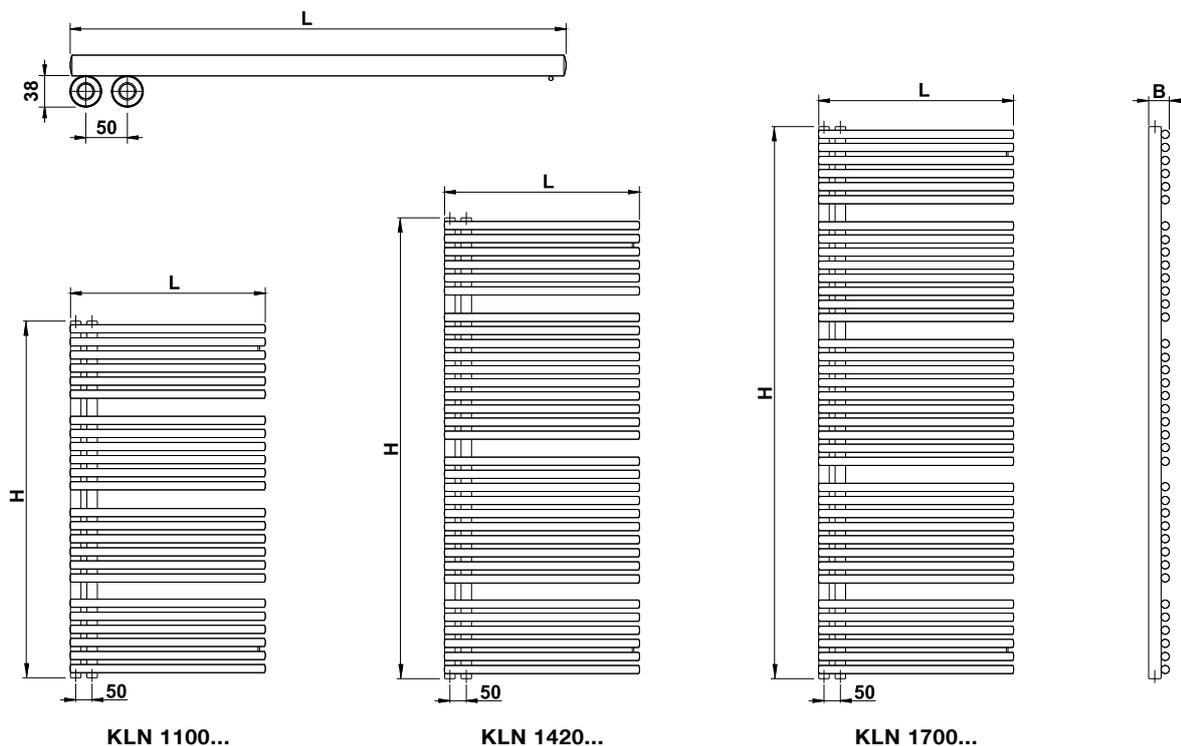
## Крепление



Поставляемый набор для крепления отопительного прибора к стене содержит 4 шт. специальных кронштейнов из пластика в цвете хром, шурупы, дюбели и руководство по монтажу.



# KORALUX NEO



## KORALUX NEO - E электрические приборы прямого отопления

Типовое обозначение	Потребляемая мощность P [Вт]	M <sub>c</sub> [кг]
<b>KLNE 1100.500</b>	400	19,4
<b>KLNE 1100.600</b>	500	21,9
<b>KLNE 1420.500</b>	600	25,4

Типовое обозначение	Потребляемая мощность P [Вт]	M <sub>c</sub> [кг]
<b>KLNE 1420.600</b>	700	28,9
<b>KLNE 1700.500</b>	700	31,0
<b>KLNE 1700.600</b>	800	34,7

M<sub>c</sub> = общий вес отопительного прибора включая электрический нагревательный элемент и наполнитель

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]  
для теплоносителя воды согласно EN 442

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ПАРАМЕТРЫ

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	h [мм]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [Вт] для t [°C]					Номинальная теплопроизводительность Q <sub>N</sub> [Вт] (75/65/20°C)	Температурный экспонент n [-]	Константа температуры K <sub>m</sub> [-]	Вес радиатора MT [кг]	Объем воды в радиаторе V <sub>v</sub> [л]
					15	18	20	22	24					
<b>KLNE 1100.500</b>	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					
<b>KLNE 1100.600</b>	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					
<b>KLNE 1420.500</b>	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					
<b>KLNE 1420.600</b>	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					
<b>KLNE 1700.500</b>	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					
<b>KLNE 1700.600</b>	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					

Характеристическое уравнение:  $\Phi = K_m \Delta T^n \left[ \frac{W}{m} \right]$ ,  $\Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_1 [K]$

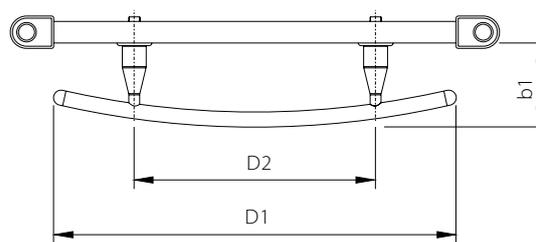
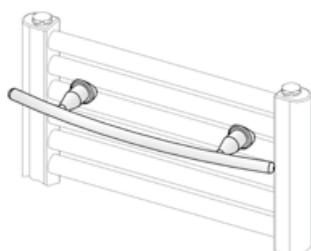
t<sub>1</sub> – температура входящей воды, t<sub>2</sub> – температура выходящей воды, t<sub>1</sub> – желаемая температура в помещении



## Вешалка для KORALUX



- предназначена для использования ко всем моделям трубчатых отопительных приборов KORALUX кроме модели KORALUX STANDARD
- простой монтаж и демонтаж
- изготовлена из нержавеющей стали
- выбор длины вешалки **D1** зависит от длины отопительного прибора **L**
- максимальная вертикальная нагрузка вешалки - **50 N** (до 5 кг)

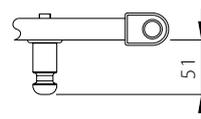


Тип	D1 [мм]	D2 [мм]	b1 [мм]	Код для заказа
Вешалка для KORALUX 370	370	222	78	Z-D033
Вешалка для KORALUX 518	518	370	93	Z-D034

## Крючок для KORALUX



- предназначен для использования ко всем моделям трубчатых отопительных приборов KORALUX кроме модели KORALUX STANDARD
- простой монтаж и демонтаж
- изготовлен из нержавеющей стали
- максимальная вертикальная нагрузка крючка - **50 N** (до 5 кг)



Тип	Код для заказа
Крючок для KORALUX	Z-D037

# КОМБИНИРОВАННОЕ ОТОПЛЕНИЕ

## Комбинированное отопление

Все полотенцесушители KORALUX, подключенные к отопительной тепловодной системе (кроме KORALUX NEO), можно дополнить электрическим нагревательным элементом:

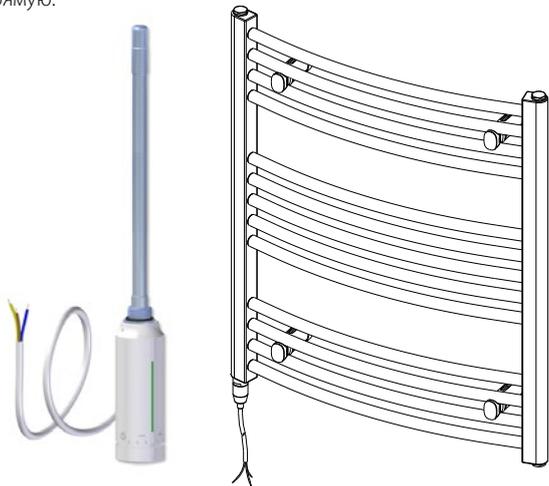
- без встроенного термостата Z-KT7-XXXX-10
- со встроенным термостатом Z-KT7R-XXXX-XY

Таким образом возникает полотенцесушитель для комбинированного отопления (теплая вода – электричество) и потом можно его в любое время использовать вне зависимости от эксплуатации отопительной системы.

## Электрический нагревательный элемент

### Со встроенным термостатом

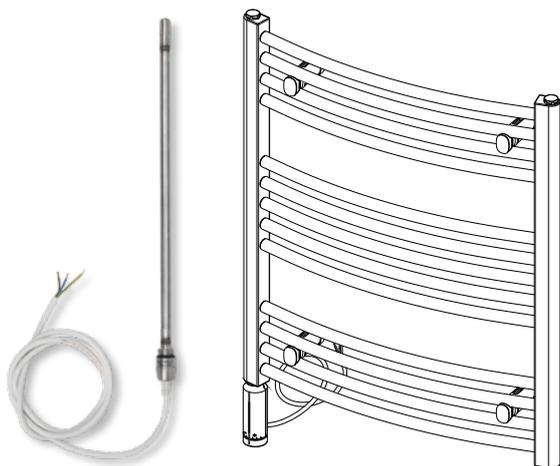
Электрический нагревательный элемент с электронным регулятором температуры воздуха в помещении. Поставляется в белом цвете или в цвете хром. Электрический нагревательный элемент подключается к электросети подводящим кабелем питания в инсталляционной коробке напрямую.



## Электрический нагревательный элемент

### Без встроенного термостата

При использовании модифицированного подводящего кабеля питания электрический нагревательный элемент предназначен для подключения к сетевой розетке. В этом случае необходимо заказать дополнительное оснащение в зависимости от требуемого комфорта обслуживания и экономичности работы и установить его на электрокабель.



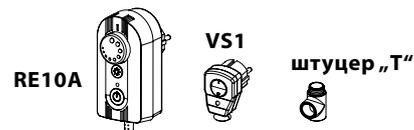
## Электрический нагревательный элемент

Технические данные	Эл. нагревательный элемент EL.07 со встроенным термостатом	Эл. нагревательный элемент EL.07 без встроенного термостата
Код для заказа	Z-KT7R-XXXX-XY	Z-KT7-XXXX-10
Выключатель	Да	Нет
Сигнализация включения	Да	Нет
Сигнализация неисправности	Да	Нет
Термостат	Да	Нет
Термореле	Да	Да
Температурный ограничитель	Да	Да
Выбор режима эксплуатации	Да	Нет
Напряжение	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Диапазон потребляемой мощности	200 ÷ 1200 W	200 ÷ 1200 W
Класс защиты	IP 44	IP 44
Класс электроприбора	1	1
Длина электрокабеля	1,5 м	1,5 м
Соединительная резьба	G 1/2"	G 1/2"
Рабочее положение	Вертикальное с эл. приводом внизу	Вертикальное с эл. приводом внизу

## Аксессуары

Технические данные	Штепсель с выключателем VS1	Эл. термостат RE10A
Код для заказа	Z-SKV-0002	Z-SKV-0004
Выключатель	Да	Да
Сигнализация включения	Да	Да
Термостат	Нет	Да
Выбор режимов работы	Нет	Да
Напряжение	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Класс защиты	IP 41	IP 20
Рабочее положение	В соответствии с общими правилами безопасности	Вертикальное с выходом сетевого кабеля снизу

## Иллюстрации



## Информация для Вашей безопасности

- Установку и замену электрических нагревательных элементов, замену кабеля, установку всех электрических аксессуаров может проводить только специалист
- Запрещается превышение рекомендуемой (максимальной) мощности электрических нагревательных элементов, которые указаны в технических параметрах отдельных трубчатых отопительных приборов KORALUX
- Если для подключения отопительного прибора к системе отопления используется тот же вывод что и для монтажа электрического нагревательного элемента, то необходимо заказать штуцер „Т“ (код для заказа Z-SKV-0001)
- Монтажное положение допускается только вертикальное с расположением кабеля внизу, то есть электрический нагревательный элемент должен быть вставлен только снизу отопительного прибора
- Отопительный прибор не должен быть завоздушен и должен быть постоянно подключен к отопительной системе
- Подробно ознакомьтесь с прилагаемым „Руководством по эксплуатации“, где четко объяснены и подчеркнуты все правила и условия для обеспечения безопасной работы



## Описание

АРМАТУРА НМ специально разработана для подключения панельных отопительных приборов RADIK MM, RADIK PLAN (LINE) VERTIKAL - M, отопительных приборов без вентиля с нижним подключением с шагом присоединения 50 мм. Так же ее можно использовать и для всех отопительных приборов KORALUX и KORATHERM с таким же способом подключения к отопительной системе.

Речь идет о арматуре, в корпусе которой встроен вентиль и регулировочная задвижка, можно отключить отопительный прибор от отопительной системы без остановки системы. Благодаря специальной конструкции арматуры, выводы для подключения впускного и возвратного трубопроводов можно по-любому менять. **Особая конструкции фитинга позволяет свободно выбрать выход для подключения подающего и обратного трубопроводов.**

Арматура дает возможность предварительной установки протекания теплоносителя отопительным прибором, его перекрытия на входе и обратке, а благодаря термоголовке и регулировке тепловой мощности отопительного прибора в зависимости от температуры в отапливаемом помещении. Степень предварительной настройки устанавливается количеством оборотов конуса регулировочной задвижки с позиции „закрыто“. Степень предварительной настройки при перекрытии или открытии протока не изменится.

## Ассортимент

Составной частью поставки присоединительной арматуры НМ является:

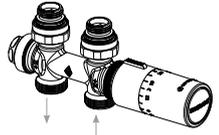
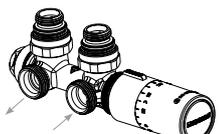
- встроенная арматура в прямом или угловом исполнении
- термоголовка белого цвета или «хром»
- 2 шт переходников G 1/2" на G 3/4" с уплотняющим „О“ кольцом
- 2 шт уплотнителей из EPDM резины
- руководство по обслуживанию

По спец заказу можно поставить:

- универсальную крышку арматуры в белом цвете
- универсальную крышку арматуры в оттенке «хром»

## Способ заказа

### АРМАТУРА НМ

	Исполнение	Цвет термоголовки	Код для заказа
	прямая	белый	Z-D040
		хром	Z-D041
	угловая	белый	Z-D042
		хром	Z-D043

### Крышка АРМАТУРЫ НМ

	универсальная	белый	Z-D027
		хром	Z-D028

## Использование

Арматура предназначена для двухтрубной отопительной системы с принудительной циркуляцией. Ее можно использовать для следующего ассортимента отопительных приборов компании KORADO:

Продуктовый ряд	Модель отопительного прибора
RADIK	RADIK PLAN VERTIKAL - M
	RADIK LINE VERTIKAL - M
	RADIK PREMIUM (только нижнее подключение)
	RADIK PLAN PREMIUM (только нижнее подключение)
	RADIK LINE PREMIUM (только нижнее подключение)
KORALUX	KORALUX LINEAR MAX - M
	KORALUX LINEAR COMFORT - M
	KORALUX LINEAR CLASSIC - M
	KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M
	KORALUX RONDO MAX - M
	KORALUX RONDO COMFORT - M
KORALUX RONDO CLASSIC - M	
KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M	
KORATHERM	KORALUX NEO
	KORATHERM HORIZONTAL - M
	KORATHERM VERTIKAL - M
	KORATHERM REFLEX - M
	KORATHERM AQUAPANEL

Предупреждение:

При использовании консолей-подставок Z-U580, Z-U581 к модели KORATHERM HORIZONTAL - M можно использовать соединительную арматуру НМ от длины L = 700 мм.

## Способ подключения

Присоединение к отопительной системе внешней резьбой G 3/4", можно использовать пресс соединения для медных, пластиковых, точных стальных или многослойных труб. Арматура присоединяется к отопительному прибору при помощи самоуплотняющейся двойной вставки (переходник) G 1/2" на G 3/4", которая является составной частью поставки. Вентиль арматуры имеет внешнюю соединительную резьбу M 30 x 1,5 для монтажа термоголовки, которая является составной частью поставки присоединительной АРМАТУРЫ НМ.

# ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

## KORALUX LINEAR MAX KORALUX LINEAR MAX - M

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	Код для заказа
KLM 700.450	690	450	KLM-070045-00-10
KLM 700.600	690	600	KLM-070060-00-10
KLM 700.750	690	750	KLM-070075-00-10
KLM 900.450	900	450	KLM-090045-00-10
KLM 900.600	900	600	KLM-090060-00-10
KLM 900.750	900	750	KLM-090075-00-10
KLM 1220.450	1215	450	KLM-122045-00-10
KLM 1220.600	1215	600	KLM-122060-00-10
KLM 1220.750	1215	750	KLM-122075-00-10
KLM 1500.450	1495	450	KLM-150045-00-10
KLM 1500.600	1495	600	KLM-150060-00-10
KLM 1500.750	1495	750	KLM-150075-00-10
KLM 1820.450	1810	450	KLM-182045-00-10
KLM 1820.600	1810	600	KLM-182060-00-10
KLM 1820.750	1810	750	KLM-182075-00-10
KLMM 700.450	690	450	KLM-070045-00M10
KLMM 700.600	690	600	KLM-070060-00M10
KLMM 700.750	690	750	KLM-070075-00M10
KLMM 900.450	900	450	KLM-090045-00M10
KLMM 900.600	900	600	KLM-090060-00M10
KLMM 900.750	900	750	KLM-090075-00M10
KLMM 1220.450	1215	450	KLM-122045-00M10
KLMM 1220.600	1215	600	KLM-122060-00M10
KLMM 1220.750	1215	750	KLM-122075-00M10
KLMM 1500.450	1495	450	KLM-150045-00M10
KLMM 1500.600	1495	600	KLM-150060-00M10
KLMM 1500.750	1495	750	KLM-150075-00M10
KLMM 1820.450	1810	450	KLM-182045-00M10
KLMM 1820.600	1810	600	KLM-182060-00M10
KLMM 1820.750	1810	750	KLM-182075-00M10

## KORALUX LINEAR COMFORT KORALUX LINEAR COMFORT - M

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	Код для заказа
KLT 700.450	700	450	KLT-070045-00-10
KLT 700.500	700	500	KLT-070050-00-10
KLT 700.600	700	600	KLT-070060-00-10
KLT 700.750	700	750	KLT-070075-00-10
KLT 900.450	900	450	KLT-090045-00-10
KLT 900.500	900	500	KLT-090050-00-10
KLT 900.600	900	600	KLT-090060-00-10
KLT 900.750	900	750	KLT-090075-00-10
KLT 1220.450	1220	450	KLT-122045-00-10
KLT 1220.500	1220	500	KLT-122050-00-10
KLT 1220.600	1220	600	KLT-122060-00-10
KLT 1220.750	1220	750	KLT-122075-00-10
KLT 1500.450	1500	450	KLT-150045-00-10
KLT 1500.500	1500	500	KLT-150050-00-10
KLT 1500.600	1500	600	KLT-150060-00-10
KLT 1500.750	1500	750	KLT-150075-00-10
KLT 1820.450	1820	450	KLT-182045-00-10
KLT 1820.500	1820	500	KLT-182050-00-10
KLT 1820.600	1820	600	KLT-182060-00-10
KLT 1820.750	1820	750	KLT-182075-00-10
KLTM 700.450	700	450	KLT-070045-00M10
KLTM 700.500	700	500	KLT-070050-00M10
KLTM 700.600	700	600	KLT-070060-00M10
KLTM 700.750	700	750	KLT-070075-00M10
KLTM 900.450	900	450	KLT-090045-00M10
KLTM 900.500	900	500	KLT-090050-00M10
KLTM 900.600	900	600	KLT-090060-00M10
KLTM 900.750	900	750	KLT-090075-00M10
KLTM 1220.450	1220	450	KLT-122045-00M10
KLTM 1220.500	1220	500	KLT-122050-00M10
KLTM 1220.600	1220	600	KLT-122060-00M10
KLTM 1220.750	1220	750	KLT-122075-00M10
KLTM 1500.450	1500	450	KLT-150045-00M10
KLTM 1500.500	1500	500	KLT-150050-00M10
KLTM 1500.600	1500	600	KLT-150060-00M10
KLTM 1500.750	1500	750	KLT-150075-00M10
KLTM 1820.450	1820	450	KLT-182045-00M10
KLTM 1820.500	1820	500	KLT-182050-00M10
KLTM 1820.600	1820	600	KLT-182060-00M10
KLTM 1820.750	1820	750	KLT-182075-00M10

## KORALUX RONDO MAX KORALUX RONDO MAX - M

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	Код для заказа
KRM 700.450	690	445	KRM-070045-00-10
KRM 700.600	690	595	KRM-070060-00-10
KRM 700.750	690	745	KRM-070075-00-10
KRM 900.450	900	445	KRM-090045-00-10
KRM 900.600	900	595	KRM-090060-00-10
KRM 900.750	900	745	KRM-090075-00-10
KRM 1220.450	1215	445	KRM-122045-00-10
KRM 1220.600	1215	595	KRM-122060-00-10
KRM 1220.750	1215	745	KRM-122075-00-10
KRM 1500.450	1495	445	KRM-150045-00-10
KRM 1500.600	1495	595	KRM-150060-00-10
KRM 1500.750	1495	745	KRM-150075-00-10
KRM 1820.450	1810	445	KRM-182045-00-10
KRM 1820.600	1810	595	KRM-182060-00-10
KRM 1820.750	1810	745	KRM-182075-00-10
KRMM 700.450	690	445	KRM-070045-00M10
KRMM 700.600	690	595	KRM-070060-00M10
KRMM 700.750	690	745	KRM-070075-00M10
KRMM 900.450	900	445	KRM-090045-00M10
KRMM 900.600	900	595	KRM-090060-00M10
KRMM 900.750	900	745	KRM-090075-00M10
KRMM 1220.450	1215	445	KRM-122045-00M10
KRMM 1220.600	1215	595	KRM-122060-00M10
KRMM 1220.750	1215	745	KRM-122075-00M10
KRMM 1500.450	1495	445	KRM-150045-00M10
KRMM 1500.600	1495	595	KRM-150060-00M10
KRMM 1500.750	1495	745	KRM-150075-00M10
KRMM 1820.450	1810	445	KRM-182045-00M10
KRMM 1820.600	1810	595	KRM-182060-00M10
KRMM 1820.750	1810	745	KRM-182075-00M10

## KORALUX RONDO COMFORT KORALUX RONDO COMFORT - M

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	Код для заказа
KRT 700.450	700	445	KRT-070045-00-10
KRT 700.500	700	495	KRT-070050-00-10
KRT 700.600	700	595	KRT-070060-00-10
KRT 700.750	700	745	KRT-070075-00-10
KRT 900.450	900	445	KRT-090045-00-10
KRT 900.500	900	495	KRT-090050-00-10
KRT 900.600	900	595	KRT-090060-00-10
KRT 900.750	900	745	KRT-090075-00-10
KRT 1220.450	1220	445	KRT-122045-00-10
KRT 1220.500	1220	495	KRT-122050-00-10
KRT 1220.600	1220	595	KRT-122060-00-10
KRT 1220.750	1220	745	KRT-122075-00-10
KRT 1500.450	1500	445	KRT-150045-00-10
KRT 1500.500	1500	495	KRT-150050-00-10
KRT 1500.600	1500	595	KRT-150060-00-10
KRT 1500.750	1500	745	KRT-150075-00-10
KRT 1820.450	1820	445	KRT-182045-00-10
KRT 1820.500	1820	495	KRT-182050-00-10
KRT 1820.600	1820	595	KRT-182060-00-10
KRT 1820.750	1820	745	KRT-182075-00-10
KRTM 700.450	700	445	KRT-070045-00M10
KRTM 700.500	700	495	KRT-070050-00M10
KRTM 700.600	700	595	KRT-070060-00M10
KRTM 700.750	700	745	KRT-070075-00M10
KRTM 900.450	900	445	KRT-090045-00M10
KRTM 900.500	900	495	KRT-090050-00M10
KRTM 900.600	900	595	KRT-090060-00M10
KRTM 900.750	900	745	KRT-090075-00M10
KRTM 1220.450	1220	445	KRT-122045-00M10
KRTM 1220.500	1220	495	KRT-122050-00M10
KRTM 1220.600	1220	595	KRT-122060-00M10
KRTM 1220.750	1220	745	KRT-122075-00M10
KRTM 1500.450	1500	445	KRT-150045-00M10
KRTM 1500.500	1500	495	KRT-150050-00M10
KRTM 1500.600	1500	595	KRT-150060-00M10
KRTM 1500.750	1500	745	KRT-150075-00M10
KRTM 1820.450	1820	445	KRT-182045-00M10
KRTM 1820.500	1820	495	KRT-182050-00M10
KRTM 1820.600	1820	595	KRT-182060-00M10
KRTM 1820.750	1820	745	KRT-182075-00M10



## KORALUX LINEAR CLASSIC KORALUX LINEAR CLASSIC - M

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	Код для заказа
KLC 700.450	700	450	KLC-070045-00-10
KLC 700.500	700	500	KLC-070050-00-10
KLC 700.600	700	600	KLC-070060-00-10
KLC 700.750	700	750	KLC-070075-00-10
KLC 900.450	900	450	KLC-090045-00-10
KLC 900.500	900	500	KLC-090050-00-10
KLC 900.600	900	600	KLC-090060-00-10
KLC 900.750	900	750	KLC-090075-00-10
KLC 1220.450	1220	450	KLC-122045-00-10
KLC 1220.500	1220	500	KLC-122050-00-10
KLC 1220.600	1220	600	KLC-122060-00-10
KLC 1220.750	1220	750	KLC-122075-00-10
KLC 1500.450	1500	450	KLC-150045-00-10
KLC 1500.500	1500	500	KLC-150050-00-10
KLC 1500.600	1500	600	KLC-150060-00-10
KLC 1500.750	1500	750	KLC-150075-00-10
KLC 1820.450	1820	450	KLC-182045-00-10
KLC 1820.500	1820	500	KLC-182050-00-10
KLC 1820.600	1820	600	KLC-182060-00-10
KLC 1820.750	1820	750	KLC-182075-00-10
KLCM 700.450	700	450	KLC-070045-00M10
KLCM 700.500	700	500	KLC-070050-00M10
KLCM 700.600	700	600	KLC-070060-00M10
KLCM 700.750	700	750	KLC-070075-00M10
KLCM 900.450	900	450	KLC-090045-00M10
KLCM 900.500	900	500	KLC-090050-00M10
KLCM 900.600	900	600	KLC-090060-00M10
KLCM 900.750	900	750	KLC-090075-00M10
KLCM 1220.450	1220	450	KLC-122045-00M10
KLCM 1220.500	1220	500	KLC-122050-00M10
KLCM 1220.600	1220	600	KLC-122060-00M10
KLCM 1220.750	1220	750	KLC-122075-00M10
KLCM 1500.450	1500	450	KLC-150045-00M10
KLCM 1500.500	1500	500	KLC-150050-00M10
KLCM 1500.600	1500	600	KLC-150060-00M10
KLCM 1500.750	1500	750	KLC-150075-00M10
KLCM 1820.450	1820	450	KLC-182045-00M10
KLCM 1820.500	1820	500	KLC-182050-00M10
KLCM 1820.600	1820	600	KLC-182060-00M10
KLCM 1820.750	1820	750	KLC-182075-00M10

## KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	Код для заказа
KLXM 900.450	900	450	KLX-090045-00M27
KLXM 900.600	900	600	KLX-090060-00M27
KLXM 900.750	900	750	KLX-090075-00M27
KLXM 1220.450	1220	450	KLX-122045-00M27
KLXM 1220.600	1220	600	KLX-122060-00M27
KLXM 1220.750	1220	750	KLX-122075-00M27
KLXM 1500.450	1500	450	KLX-150045-00M27
KLXM 1500.600	1500	600	KLX-150060-00M27
KLXM 1500.750	1500	750	KLX-150075-00M27
KLXM 1820.450	1820	450	KLX-182045-00M27
KLXM 1820.600	1820	600	KLX-182060-00M27
KLXM 1820.750	1820	750	KLX-182075-00M27

## KORALUX STANDARD

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	Код для заказа
KS 700.400	700	400	KSC-070040-00-10
KS 700.500	700	500	KSC-070050-00-10
KS 700.600	700	600	KSC-070060-00-10
KS 900.400	900	400	KSC-090040-00-10
KS 900.500	900	500	KSC-090050-00-10
KS 900.600	900	600	KSC-090060-00-10
KS 1220.400	1220	400	KSC-122040-00-10
KS 1220.500	1220	500	KSC-122050-00-10
KS 1220.600	1220	600	KSC-122060-00-10
KS 1500.400	1500	400	KSC-150040-00-10
KS 1500.500	1500	500	KSC-150050-00-10
KS 1500.600	1500	600	KSC-150060-00-10

## KORALUX NEO

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	Код для заказа
KLN 1100.500	1095	496	KLN-110050-00-10
KLN 1100.600	1095	596	KLN-110060-00-10
KLN 1420.500	1415	496	KLN-142050-00-10
KLN 1420.600	1415	596	KLN-142060-00-10
KLN 1700.500	1695	496	KLN-170050-00-10
KLN 1700.600	1695	596	KLN-170060-00-10

## KORALUX RONDO CLASSIC KORALUX RONDO CLASSIC - M

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	Код для заказа
KRC 700.450	700	445	KRC-070045-00-10
KRC 700.500	700	495	KRC-070050-00-10
KRC 700.600	700	595	KRC-070060-00-10
KRC 700.750	700	745	KRC-070075-00-10
KRC 900.450	900	445	KRC-090045-00-10
KRC 900.500	900	495	KRC-090050-00-10
KRC 900.600	900	595	KRC-090060-00-10
KRC 900.750	900	745	KRC-090075-00-10
KRC 1220.450	1220	445	KRC-122045-00-10
KRC 1220.500	1220	495	KRC-122050-00-10
KRC 1220.600	1220	595	KRC-122060-00-10
KRC 1220.750	1220	745	KRC-122075-00-10
KRC 1500.450	1500	445	KRC-150045-00-10
KRC 1500.500	1500	495	KRC-150050-00-10
KRC 1500.600	1500	595	KRC-150060-00-10
KRC 1500.750	1500	745	KRC-150075-00-10
KRC 1820.450	1820	445	KRC-182045-00-10
KRC 1820.500	1820	495	KRC-182050-00-10
KRC 1820.600	1820	595	KRC-182060-00-10
KRC 1820.750	1820	745	KRC-182075-00-10
KRCM 700.450	700	445	KRC-070045-00M10
KRCM 700.500	700	495	KRC-070050-00M10
KRCM 700.600	700	595	KRC-070060-00M10
KRCM 700.750	700	745	KRC-070075-00M10
KRCM 900.450	900	445	KRC-090045-00M10
KRCM 900.500	900	495	KRC-090050-00M10
KRCM 900.600	900	595	KRC-090060-00M10
KRCM 900.750	900	745	KRC-090075-00M10
KRCM 1220.450	1220	445	KRC-122045-00M10
KRCM 1220.500	1220	495	KRC-122050-00M10
KRCM 1220.600	1220	595	KRC-122060-00M10
KRCM 1220.750	1220	745	KRC-122075-00M10
KRCM 1500.450	1500	445	KRC-150045-00M10
KRCM 1500.500	1500	495	KRC-150050-00M10
KRCM 1500.600	1500	595	KRC-150060-00M10
KRCM 1500.750	1500	745	KRC-150075-00M10
KRCM 1820.450	1820	445	KRC-182045-00M10
KRCM 1820.500	1820	495	KRC-182050-00M10
KRCM 1820.600	1820	595	KRC-182060-00M10
KRCM 1820.750	1820	745	KRC-182075-00M10

## KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	Код для заказа
KRXM 900.450	900	449	KRX-090045-00M27
KRXM 900.600	900	595	KRX-090060-00M27
KRXM 900.750	900	745	KRX-090075-00M27
KRXM 1220.450	1220	449	KRX-122045-00M27
KRXM 1220.600	1220	595	KRX-122060-00M27
KRXM 1220.750	1220	745	KRX-122075-00M27
KRXM 1500.450	1500	449	KRX-150045-00M27
KRXM 1500.600	1500	595	KRX-150060-00M27
KRXM 1500.750	1500	745	KRX-150075-00M27
KRXM 1820.450	1820	449	KRX-182045-00M27
KRXM 1820.600	1820	595	KRX-182060-00M27
KRXM 1820.750	1820	745	KRX-182075-00M27

## Схема образования кода

KMM-HHHLLL-00NXY



# ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

## KORALUX LINEAR MAX - E KORALUX RONDO MAX - E

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	Код для заказа
KLME 700.450	690	450	KLM-070045-00E10
KLME 700.600	690	600	KLM-070060-00E10
KLME 700.750	690	750	KLM-070075-00E10
KLME 900.450	900	450	KLM-090045-00E10
KLME 900.600	900	600	KLM-090060-00E10
KLME 900.750	900	750	KLM-090075-00E10
KLME 1220.450	1215	450	KLM-122045-00E10
KLME 1220.600	1215	600	KLM-122060-00E10
KLME 1220.750	1215	750	KLM-122075-00E10
KLME 1500.450	1495	450	KLM-150045-00E10
KLME 1500.600	1495	600	KLM-150060-00E10
KLME 1500.750	1495	750	KLM-150075-00E10
KLME 1820.450	1810	450	KLM-182045-00E10
KLME 1820.600	1810	600	KLM-182060-00E10
KLME 1820.750	1810	750	KLM-182075-00E10
KRME 700.450	690	445	KRM-070045-00E10
KRME 700.600	690	595	KRM-070060-00E10
KRME 700.750	690	745	KRM-070075-00E10
KRME 900.450	900	445	KRM-090045-00E10
KRME 900.600	900	595	KRM-090060-00E10
KRME 900.750	900	745	KRM-090075-00E10
KRME 1220.450	1215	445	KRM-122045-00E10
KRME 1220.600	1215	595	KRM-122060-00E10
KRME 1220.750	1215	745	KRM-122075-00E10
KRME 1500.450	1495	445	KRM-150045-00E10
KRME 1500.600	1495	595	KRM-150060-00E10
KRME 1500.750	1495	745	KRM-150075-00E10
KRME 1820.450	1810	445	KRM-182045-00E10
KRME 1820.600	1810	595	KRM-182060-00E10
KRME 1820.750	1810	745	KRM-182075-00E10

## KORALUX LINEAR CLASSIC - E KORALUX RONDO CLASSIC - E

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	Код для заказа
KLCE 700.600	700	600	KLC-070060-00E10
KLCE 700.750	700	750	KLC-070075-00E10
KLCE 900.450	900	450	KLC-090045-00E10
KLCE 900.500	900	500	KLC-090050-00E10
KLCE 900.600	900	600	KLC-090060-00E10
KLCE 900.750	900	750	KLC-090075-00E10
KLCE 1220.450	1220	450	KLC-122045-00E10
KLCE 1220.500	1220	500	KLC-122050-00E10
KLCE 1220.600	1220	600	KLC-122060-00E10
KLCE 1220.750	1220	750	KLC-122075-00E10
KLCE 1500.450	1500	450	KLC-150045-00E10
KLCE 1500.500	1500	500	KLC-150050-00E10
KLCE 1500.600	1500	600	KLC-150060-00E10
KLCE 1500.750	1500	750	KLC-150075-00E10
KLCE 1820.450	1820	450	KLC-182045-00E10
KLCE 1820.500	1820	500	KLC-182050-00E10
KLCE 1820.600	1820	600	KLC-182060-00E10
KLCE 1820.750	1820	750	KLC-182075-00E10
KRCE 700.600	700	595	KRC-070060-00E10
KRCE 700.750	700	745	KRC-070075-00E10
KRCE 900.450	900	445	KRC-090045-00E10
KRCE 900.500	900	495	KRC-090050-00E10
KRCE 900.600	900	595	KRC-090060-00E10
KRCE 900.750	900	745	KRC-090075-00E10
KRCE 1220.450	1220	445	KRC-122045-00E10
KRCE 1220.500	1220	495	KRC-122050-00E10
KRCE 1220.600	1220	595	KRC-122060-00E10
KRCE 1220.750	1220	745	KRC-122075-00E10
KRCE 1500.450	1500	445	KRC-150045-00E10
KRCE 1500.500	1500	495	KRC-150050-00E10
KRCE 1500.600	1500	595	KRC-150060-00E10
KRCE 1500.750	1500	745	KRC-150075-00E10
KRCE 1820.450	1820	445	KRC-182045-00E10
KRCE 1820.500	1820	495	KRC-182050-00E10
KRCE 1820.600	1820	595	KRC-182060-00E10
KRCE 1820.750	1820	745	KRC-182075-00E10

## Оснащение электрических нагревательных элементов

Наименование	Код для заказа
штуцер „Т“	Z-SKV-0001
штупель с выключателем VS1	Z-SKV-0002
термостат RE10A	Z-SKV-0004

## KORALUX LINEAR COMFORT - E KORALUX RONDO COMFORT - E

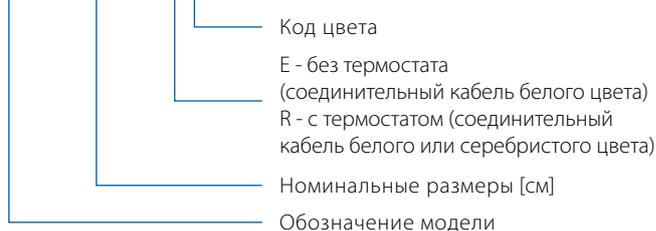
Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	Код для заказа
KLTE 700.500	700	500	KLT-070050-00E10
KLTE 700.600	700	600	KLT-070060-00E10
KLTE 700.750	700	750	KLT-070075-00E10
KLTE 900.450	900	450	KLT-090045-00E10
KLTE 900.500	900	500	KLT-090050-00E10
KLTE 900.600	900	600	KLT-090060-00E10
KLTE 900.750	900	750	KLT-090075-00E10
KLTE 1220.450	1220	450	KLT-122045-00E10
KLTE 1220.500	1220	500	KLT-122050-00E10
KLTE 1220.600	1220	600	KLT-122060-00E10
KLTE 1220.750	1220	750	KLT-122075-00E10
KLTE 1500.450	1500	450	KLT-150045-00E10
KLTE 1500.500	1500	500	KLT-150050-00E10
KLTE 1500.600	1500	600	KLT-150060-00E10
KLTE 1500.750	1500	750	KLT-150075-00E10
KLTE 1820.450	1820	450	KLT-182045-00E10
KLTE 1820.500	1820	500	KLT-182050-00E10
KLTE 1820.600	1820	600	KLT-182060-00E10
KLTE 1820.750	1820	750	KLT-182075-00E10
KLTE 700.500	700	495	KRT-070050-00E10
KLTE 700.600	700	595	KRT-070060-00E10
KLTE 700.750	700	745	KRT-070075-00E10
KLTE 900.450	900	445	KRT-090045-00E10
KLTE 900.500	900	495	KRT-090050-00E10
KLTE 900.600	900	595	KRT-090060-00E10
KLTE 900.750	900	745	KRT-090075-00E10
KLTE 1220.450	1220	445	KRT-122045-00E10
KLTE 1220.500	1220	495	KRT-122050-00E10
KLTE 1220.600	1220	595	KRT-122060-00E10
KLTE 1220.750	1220	745	KRT-122075-00E10
KLTE 1500.450	1500	445	KRT-150045-00E10
KLTE 1500.500	1500	495	KRT-150050-00E10
KLTE 1500.600	1500	595	KRT-150060-00E10
KLTE 1500.750	1500	745	KRT-150075-00E10
KLTE 1820.450	1820	445	KRT-182045-00E10
KLTE 1820.500	1820	495	KRT-182050-00E10
KLTE 1820.600	1820	595	KRT-182060-00E10
KLTE 1820.750	1820	745	KRT-182075-00E10

## KORALUX NEO - E KORALUX NEO - ER

Типовое обозначение	Elektrický příkon P [W]	Objednací kód
KLNE 1100.500	400	KLN-110050-00EXY
KLNE 1100.600	500	KLN-110060-00EXY
KLNE 1420.500	600	KLN-142050-00EXY
KLNE 1420.600	700	KLN-142060-00EXY
KLNE 1700.500	700	KLN-170050-00EXY
KLNE 1700.600	800	KLN-170060-00EXY
KLNER 1100.500	400	KLN-110050-00RXY
KLNER 1100.600	500	KLN-110060-00RXY
KLNER 1420.500	600	KLN-142050-00RXY
KLNER 1420.600	700	KLN-142060-00RXY
KLNER 1700.500	700	KLN-170050-00RXY
KLNER 1700.600	800	KLN-170060-00RXY

## Схема образования кода

### KMM-HHHLLL-00-XY





## KORALUX LINEAR MAX - ER KORALUX RONDO MAX - ER

Типовое обозначение	Электрическая мощность P [W]	Код для заказа
KLMER 700.450	300	KLM-070045-00RXY
KLMER 700.600	400	KLM-070060-00RXY
KLMER 700.750	500	KLM-070075-00RXY
KLMER 900.450	300	KLM-090045-00RXY
KLMER 900.600	500	KLM-090060-00RXY
KLMER 900.750	600	KLM-090075-00RXY
KLMER 1220.450	500	KLM-122045-00RXY
KLMER 1220.600	700	KLM-122060-00RXY
KLMER 1220.750	800	KLM-122075-00RXY
KLMER 1500.450	600	KLM-150045-00RXY
KLMER 1500.600	800	KLM-150060-00RXY
KLMER 1500.750	1000	KLM-150075-00RXY
KLMER 1820.450	700	KLM-182045-00RXY
KLMER 1820.600	1000	KLM-182060-00RXY
KLMER 1820.750	1200	KLM-182075-00RXY
KRMER 700.450	300	KRM-070045-00RXY
KRMER 700.600	400	KRM-070060-00RXY
KRMER 700.750	500	KRM-070075-00RXY
KRMER 900.450	300	KRM-090045-00RXY
KRMER 900.600	500	KRM-090060-00RXY
KRMER 900.750	600	KRM-090075-00RXY
KRMER 1220.450	500	KRM-122045-00RXY
KRMER 1220.600	700	KRM-122060-00RXY
KRMER 1220.750	800	KRM-122075-00RXY
KRMER 1500.450	600	KRM-150045-00RXY
KRMER 1500.600	800	KRM-150060-00RXY
KRMER 1500.750	1000	KRM-150075-00RXY
KRMER 1820.450	700	KRM-182045-00RXY
KRMER 1820.600	1000	KRM-182060-00RXY
KRMER 1820.750	1200	KRM-182075-00RXY

## KORALUX LINEAR CLASSIC - ER KORALUX RONDO CLASSIC - ER

Типовое обозначение	Электрическая мощность P [W]	Код для заказа
KLCER 700.600	300	KLC-070060-00RXY
KLCER 700.750	300	KLC-070075-00RXY
KLCER 900.450	300	KLC-090045-00RXY
KLCER 900.500	300	KLC-090050-00RXY
KLCER 900.600	400	KLC-090060-00RXY
KLCER 900.750	500	KLC-090075-00RXY
KLCER 1220.450	400	KLC-122045-00RXY
KLCER 1220.500	500	KLC-122050-00RXY
KLCER 1220.600	500	KLC-122060-00RXY
KLCER 1220.750	700	KLC-122075-00RXY
KLCER 1500.450	500	KLC-150045-00RXY
KLCER 1500.500	600	KLC-150050-00RXY
KLCER 1500.600	700	KLC-150060-00RXY
KLCER 1500.750	800	KLC-150075-00RXY
KLCER 1820.450	600	KLC-182045-00RXY
KLCER 1820.500	700	KLC-182050-00RXY
KLCER 1820.600	800	KLC-182060-00RXY
KLCER 1820.750	1000	KLC-182075-00RXY
KRCER 700.600	300	KRC-070060-00RXY
KRCER 700.750	300	KRC-070075-00RXY
KRCER 900.450	300	KRC-090045-00RXY
KRCER 900.500	300	KRC-090050-00RXY
KRCER 900.600	400	KRC-090060-00RXY
KRCER 900.750	500	KRC-090075-00RXY
KRCER 1220.450	400	KRC-122045-00RXY
KRCER 1220.500	500	KRC-122050-00RXY
KRCER 1220.600	500	KRC-122060-00RXY
KRCER 1220.750	700	KRC-122075-00RXY
KRCER 1500.450	500	KRC-150045-00RXY
KRCER 1500.500	600	KRC-150050-00RXY
KRCER 1500.600	700	KRC-150060-00RXY
KRCER 1500.750	800	KRC-150075-00RXY
KRCER 1820.450	600	KRC-182045-00RXY
KRCER 1820.500	700	KRC-182050-00RXY
KRCER 1820.600	800	KRC-182060-00RXY
KRCER 1820.750	1000	KRC-182075-00RXY

## KORALUX LINEAR COMFORT - ER KORALUX RONDO COMFORT - ER

Типовое обозначение	Электрическая мощность P [W]	Код для заказа
KLTER 700.500	200	KLT-070050-00RXY
KLTER 700.600	300	KLT-070060-00RXY
KLTER 700.750	400	KLT-070075-00RXY
KLTER 900.450	300	KLT-090045-00RXY
KLTER 900.500	300	KLT-090050-00RXY
KLTER 900.600	400	KLT-090060-00RXY
KLTER 900.750	500	KLT-090075-00RXY
KLTER 1220.450	400	KLT-122045-00RXY
KLTER 1220.500	500	KLT-122050-00RXY
KLTER 1220.600	600	KLT-122060-00RXY
KLTER 1220.750	700	KLT-122075-00RXY
KLTER 1500.450	500	KLT-150045-00RXY
KLTER 1500.500	600	KLT-150050-00RXY
KLTER 1500.600	700	KLT-150060-00RXY
KLTER 1500.750	900	KLT-150075-00RXY
KLTER 1820.450	700	KLT-182045-00RXY
KLTER 1820.500	800	KLT-182050-00RXY
KLTER 1820.600	900	KLT-182060-00RXY
KLTER 1820.750	1000	KLT-182075-00RXY
KRTER 700.500	200	KRT-070050-00RXY
KRTER 700.600	300	KRT-070060-00RXY
KRTER 700.750	400	KRT-070075-00RXY
KRTER 900.450	300	KRT-090045-00RXY
KRTER 900.500	300	KRT-090050-00RXY
KRTER 900.600	400	KRT-090060-00RXY
KRTER 900.750	500	KRT-090075-00RXY
KRTER 1220.450	400	KRT-122045-00RXY
KRTER 1220.500	500	KRT-122050-00RXY
KRTER 1220.600	600	KRT-122060-00RXY
KRTER 1220.750	700	KRT-122075-00RXY
KRTER 1500.450	500	KRT-150045-00RXY
KRTER 1500.500	600	KRT-150050-00RXY
KRTER 1500.600	700	KRT-150060-00RXY
KRTER 1500.750	900	KRT-150075-00RXY
KRTER 1820.450	700	KRT-182045-00RXY
KRTER 1820.500	800	KRT-182050-00RXY
KRTER 1820.600	900	KRT-182060-00RXY
KRTER 1820.750	1000	KRT-182075-00RXY

## Комбинированное отопление – электрические нагревательные элементы

Электрический нагревательный элемент без термостата		Электрический нагревательный элемент с термостатом	
		Цвет белый	Цвет хром
Мощность [Вт]	Код для заказа	Код для заказа	Код для заказа
200	Z-KT7-0200-10	Z-KT7R-0200-10	Z-KT7R-0200-27
300	Z-KT7-0300-10	Z-KT7R-0300-10	Z-KT7R-0300-27
400	Z-KT7-0400-10	Z-KT7R-0400-10	Z-KT7R-0400-27
500	Z-KT7-0500-10	Z-KT7R-0500-10	Z-KT7R-0500-27
600	Z-KT7-0600-10	Z-KT7R-0600-10	Z-KT7R-0600-27
700	Z-KT7-0700-10	Z-KT7R-0700-10	Z-KT7R-0700-27
800	Z-KT7-0800-10	Z-KT7R-0800-10	Z-KT7R-0800-27
900	Z-KT7-0900-10	Z-KT7R-0900-10	Z-KT7R-0900-27
1000	Z-KT7-1000-10	Z-KT7R-1000-10	Z-KT7R-1000-27
1200	Z-KT7-1200-10	Z-KT7R-1200-10	Z-KT7R-1200-27

### Схема образования кода

Z-KT7-XXXX-10



Мощность [Вт]

Z-KT7R-XXXX-XY



Цвет

Мощность [Вт]

Электрический нагревательный элемент с термостатом

Указанная информация регламентирует условия для использования стальных отопительных приборов, со стандартно выполненной окончательной отделкой поверхности в соответствии со стандартом DIN 55 900 и определяет критические места, помещения и виды среды, ограничивающие их использование. Фирма «KORADO, a.s.» рекомендует, чтобы далее указанные рекомендации соблюдались в практике, и, безусловно, на это будет обращать внимание при решении возможных рекламаций.

## ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕДЕЛЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТАЛЬНЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С ПОВЕРХНОСТНЫМ ПОКРЫТИЕМ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ DIN 55 900

(заключение Государственного исследовательского института защиты материала Прага)

### 1. Требования, предъявляемые к поверхностному покрытию отопительных приборов

#### 1.1 Общее

Требования к внешнему покрытию отопительных приборов нормированы немецким стандартом DIN 55 900 «Внешняя отделка отопительных приборов. Термины, требования, испытания. Материалы для отделки поверхности. Внешняя отделка проводимая промышленным способом.» Данный стандарт действует для материалов, используемых для отделки поверхности отопительных приборов, как и для промышленным способом выполняемой отделки поверхности отопительных приборов для водяного отопления и парового отопления низкого давления (температура теплоносителя макс. до 120 °C). Предметом данного стандарта не является отделка поверхности отопительных приборов, которые эксплуатируются с температурой выше 120 °C, или которые предназначены для помещений с агрессивной или влажной атмосферой. При этом кухни, ванные комнаты и т.п., как и места вне досягаемости разбрызгивания воды в душе или туалете не считаются просторами с агрессивной или влажной атмосферой согласно толкованию выше указанного стандарта.

Стандарт DIN 55 900 разбит на 2 части. DIN 55 900-1 занимается грунтовым слоем лакокрасочного покрытия отопительных приборов, DIN 55 900-2 занимается отделочной покраской внешней поверхности отопительных приборов.

Стандарт нормирует требования на лакокрасочные покрытия, используемые для отделки поверхности отопительных приборов, а именно как на их физико-механические свойства (прилипаемость, устойчивость к ударам), так и на их коррозионную стойкость (стойкость по отношению к конденсатной воде).

Во всех общих требованиях стандарт требует, чтобы панельные отопительные приборы с отделочной покраской были пригодным способом защищены во время транспортировки, хранения, монтажа, и позволяли очистку поверхности стандартными моющими средствами.

Таким образом, он является основой для установления качества поверхности отопительных приборов и соблюдения всех принципов в нем содержащихся, является обязательным как для производителя, так и для потребителя отопительных приборов.

Неправильная эксплуатация прибора потребителем может стать причиной для прекращения гарантий со стороны производителя.

### 2. Характеристика видов среды

Характеристика типичных видов среды вместе с соответствующей степенью коррозионной агрессивности указаны в следующей таблице:

Описание типичных видов среды для оценки степени коррозионной агрессивности:

Степень коррозионной агрессивности	Коррозионная агрессивность	Примеры типичных видов внутренней среды
C-1	очень низкая	Отапливаемые помещения с низкой относительной влажностью (от 30 до 65 %) и незначительным загрязнением. Например: офисы, школы, музеи, квартиры, гостиницы, магазины и т. п.
C-2	низкая	Слабо отапливаемые помещения с колеблющейся температурой и относительной влажностью выше 70 %. Наличие небольшой конденсации и небольшое загрязнение, например: склады, коридоры, спортивные залы и т. п.
C-3	средняя	Помещения со средним количеством конденсата, и со средним загрязнением от производственных и других процессов. Например: цех по производству пищевых продуктов, прачечные, пивоваренные заводы, молочные заводы, бойни и т. п.
C-4	высокая	Помещения с высоким количеством конденсата и со средним загрязнением от производственных и других процессов. Например: промышленные производственные производства, плавательные бассейны, бани, автомойки, общественные туалеты, и т. п.
C-5	очень высокая	Помещения с постоянным наличием конденсации и с высоким загрязнением от производственных и других процессов, напр., помещения шахт, подземные производственные помещения, невентилируемые тамбуры в тропических влажных областях.

Панельные отопительные приборы с внешней отделкой, соответствующей требованиям стандарта DIN 55 900, используются в помещениях с внутренней атмосферой C1 без ограничения с гарантированным продолжительным сроком службы.

DIN 55 900-2, панельные отопительные приборы не должны устанавливаться в помещениях с агрессивной или влажной средой (C2 – C5).

### 3. Возможность применения стальных отопительных приборов с отделкой поверхности, соответствующей стандарту DIN 55 900

#### 3.1 Помещения с возможным попаданием на прибор воды или водных растворов

В помещениях с внутренней атмосферой C1 например: в жилых квартирах, офисах, школьных, гостиницах и других общественных зданиях. Существуют так же и другие помещения (кухни, ванные комнаты, туалеты), в таких помещениях находятся места с повышенным коррозионным воздействием с C2 по C5. Речь идет о помещениях с возможным попаданием на прибор воды или водных растворов. (Например: пространство под раковиной в душе, и т. п.). Такие места считаются помещениями с влажной или агрессивной атмосферой, и они не пригодны для размещения отопительных приборов, хотя помещения в целом (кухни, ванные комнаты, туалеты) не считаются средой с агрессивной или влажной атмосферой.

На панельные отопительные приборы, установленные в местах с возможным попаданием на прибор воды или водных растворов (помещения C2 – C5), следовательно, на отопительные приборы установленные в таких местах не распространяются гарантийные обязательства из-за коррозии или изменения внешнего вида поверхности.



В том случае, если требуется установить панельные отопительные приборы в таких зонах, то необходимо заказать чтобы прибор был изготовлен с использованием оцинкованного или коррозионно-устойчивого листа, соответствующее капотирование и т. п., которые препятствовали бы коррозионному повреждению поверхностной защиты используемых отопительных приборов.

## 3.2 Недостаточно вентилируемые помещения

Подразумеваются помещения (с внутренней атмосферой C2 и выше) с окнами, которые не открываются, или помещения полностью без окон, где не обеспечен достаточный обмен воздуха.

В таких помещениях может происходить у выключенных и поэтому холодных отопительных приборах образование конденсата на них. Таким образом, конденсат может нарушить защитное лакокрасочное покрытие отопительного прибора путем образования пузырьков или сквозной коррозии.

Также в качестве защиты от конденсата, не рекомендуется выключать отопительные приборы, размещенные в недостаточно вентилируемых помещениях.

Использование отопительных приборов, которые по отделке поверхности соответствуют стандарту DIN 55 900, в ванных комнатах, туалетах и прачечных (без окон) возможно только при соблюдении, что проветривание обеспечено в объеме, установленном стандартом DIN 18 017 часть 1 и часть 3, который нормирует обмен воздуха в помещении в течение часа. Требования к температурно-влажностному микроклимату указаны в ČSN EN ISO 7730.

В том случае, если нет возможности для регулярного проветривания или же не обеспечен постоянный обмен воздуха, то необходима непрерывная работа отопительных приборов, чтобы препятствовать возникновению холодных поверхностей, на которых может образоваться конденсат.

Требования к вентилированию бытовых и производственных помещений указаны в следующей таблице:

Помещение	Интенсивность обмена воздуха
Кухня	50 л/с – во время работы 12 л/с – при постоянном проветривании или открытых окнах
Ванные комнаты, туалеты	25 л/с – при использовании 10 л/с – при постоянном проветривании или открытых окнах
Гаражи а) отдельные б) совместные	50 л/с – отдельные 7,5 л/с на авто – совместные

## 3.3 Помещения с постоянно повышенной влажностью

Касается помещений (C2 – C5) плавательных бассейнов, саун, бань, общественных туалетов, мощных линий, прачечных, зарядных станций, производств химической и пищевой промышленности и помещений, где очистка производится мокрым путем при помощи моющего оборудования низкого или высокого давления. Для помещений такого типа панельные отопительные приборы, соответствующие DIN 55 900, не предназначены. Если возникает необходимость установки отопительных приборов в таких помещениях, предварительно получите консультацию у производителя, и установите параметры использования для панельных отопительных приборов с окончательной стандартной отделкой поверхности. В помещениях с коррозионным воздействием C1, как, например, офисы, раздевалки, цеха, столовые, где использование отопительных приборов, соответствующих DIN 55 900, разрешено без ограничения.

## 4. Хранение отопительных приборов у потребителя, монтаж и уход

Стандарт DIN 55 900 требует, чтобы панельные отопительные приборы с окончательной внешней отделкой были защищены во время транспортировки, хранения, монтажа, и была возможность очистки поверхности стандартными моющими средствами. Для этого необходимо руководствоваться следующей рекомендацией.

### 4.1 Транспортировка

Во время транспортировки, хранения и монтажа отопительных приборов необходимо уделять внимание тому, чтобы не произошло механическое повреждение внешнего лакокрасочного покрытия ни на самих отопительных приборах, ни на закрывающих элементах. Также повреждение дождем или любыми агрессивными видами загрязнений.

### 4.2 Хранение

Хранение отопительных приборов с окончательной внешней отделкой у потребителя должно проводиться в сухих и хорошо вентилируемых помещениях таким образом, чтобы в течение всего срока хранения не произошло коррозионное или механическое повреждение поверхности отопительных приборов.

### 4.3 Защита отделки поверхности во время монтажа

Монтаж отопительных приборов нужно выполнять таким образом, чтобы защитная упаковка снималась только после выполнения всех строительных работ (укладка полов, бетонные, малярные и уборочные работы), это необходимо, для того чтобы предотвратить повреждение отопительных приборов, главным образом для защиты их поверхности. Монтаж отопительных приборов и их ввод в эксплуатацию проводится без снятия защитной упаковки.

### 4.4 Уход за отопительными приборами

Панельные отопительные приборы с окончательной внешней отделкой поверхности могут быть очищены при помощи мощных средств, разбавляемых водой, которые обычно используются в домашнем хозяйстве без появления каких-либо нежелательных изменений лакированной поверхности. Эти средства не должны быть ни абразивными (царапать лакокрасочное покрытие), ни сильно щелочными или кислотными (химически агрессивные).

# КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ, СЕРВИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## Качество панельных отопительных приборов KORALUX

### • Система менеджмента качества согласно ISO 9001:2008

- гарантируем самую высокую степень в достижении постоянного качества изделий и служб компании KORADO на европейских и мировых рынках



## Безопасность и доказательство соответствия с европейскими директивами и стандартами у панельных отопительных приборов KORALUX

### • европейский стандарт для отопительных приборов EN 442



• **знаком CE** производитель подтверждает, что отопительные приборы KORALUX в соответствии с качествами указанными в Сертификате Соответствия составленного согласно постановления ЕП и Совета (ЕС) № 305/2011 . Это соответствие было подтверждено нотифицированным лицом № 1015, «Машиностроительный испытательный институт, с.п.», г. Брно.



## Сервисная поддержка и широкий спектр услуг для торговых партнеров и заказчиков

Быть специалистом в любой ситуации – это одна из основных идей компании KORADO, a.s. в области сервисной деятельности.

Компания KORADO, a.s. уделяет исключительное внимание прямой связи с партнерами. Проектировщикам, продавцам, монтажникам и теплотехникам она предоставляет широкую поддержку и комплекс технических материалов и информации для ежедневной работы. Цель ясна и понятна – создать такие условия, чтобы отдельные профессиональные группы имели возможность проектировать, продавать и монтировать панельные отопительные приборы RADIK, KORALUX и KORATHERM таким образом, чтобы конечный заказчик смог использовать все их полезные качества в полном объеме. Для осуществления этой цели компания KORADO, a.s. предлагает:

- технические каталоги для панельных отопительных приборов RADIK, полотенцесушителей KORALUX, дизайнерских приборов KORATHERM и каталог крепежной и монтажной техники KORAMONT
- комплект каталогов и информационных листов на отдельные модельные линейки отопительных приборов, их аксессуаров или принадлежностей

• сайт в Интернете с адресом [www.korado.com](http://www.korado.com)

• электронную почту [info@korado.cz](mailto:info@korado.cz)

• семинары для специалистов в учебном фирменном центре

• профессиональные консультации в рамках специализированных ярмарок в Чешской Республике и за рубежом

Актуальное предложение опубликовано, в текущем порядке меняется и дополняется на бесплатной информационной телефонной линии, в Интернете.

Запросите информацию об актуальных сроках семинаров в учебном центре, о ярмарках, о новинках в производственном ассортименте и о новейшей информации и деятельности фирмы «KORADO, a. s.», г. Чешска Тржебова.

# ОБРАЗЦЫ ЦВЕТОВ

## ГЛЯНЦЕВЫЙ

**code 10**  
White RAL 9016\*



**code 14**  
Jasmine



**code 35**  
Silber RAL 9006



**code 16**  
Bahama



**code 22**  
Manhattan



**code 26**  
Pergamon



**code 32**  
Anthrazit Metallic



**code 37**  
Red RAL 3001



**code 39**  
Black RAL 9005



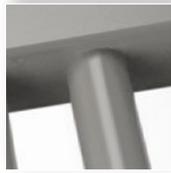
**code 45**  
Pearl Brown



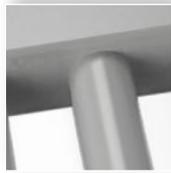
## ВЫСОКОГЛЯНЦЕВЫЙ

## МАТОВЫЙ

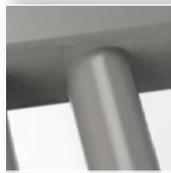
**code 47**  
RAL 9007



**code 48**  
RAL 9006



**code 49**  
RAL 7024



**code 51**  
RAL 7016



**code 54**  
RAL 7015



**code 57**  
RAL 7040



**code 40**  
Alloy Black



**code 42**  
Gold



**code 58**  
Black Matt



## ГЛУБОКО МАТОВЫЙ

### Предупреждение:

Возможно отклонение цвета в цветовой гамме по сравнению с цветом радиатора.

Основным цветом исполнением является белый RAL 9016, остальные цветовые исполнения из цветовой гаммы за доплату 20 %.

Отопительные приборы возможно заказать также в остальных цветовых исполнениях согласно гамме RAL под кодом 99 за доплату 30 %.

## ПРИМЕЧАНИЯ

---



KORALUX



KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORAI

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

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORALUX

KORAI

e-mail: [info@korado.cz](mailto:info@korado.cz)  
[www.korado.com](http://www.korado.com)

KORALUX

KORALUX

KORALUX

Ev. č.: 08/22.11.9 RU

KORALUX