

The logo for KORADO, featuring a stylized 'K' icon followed by the word 'KORADO' in a bold, outlined, sans-serif font with a registered trademark symbol.

KORADO®

The logo for KORATHERM, featuring the word 'KORATHERM' in a bold, white, sans-serif font with a registered trademark symbol.

KORATHERM®

*Отопительные стены и
дизайновые радиаторы*

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 м² даст возможность, в случае надобности, увеличить производственную мощность.

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

Акционерное общество «КОРАДО», получило в 1997 году сертификат качества ISO 9001, а в настоящее время уже является держателем сертификата ISO 9001:2008.





KORATHERM® СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|---------|
| ПОЧЕМУ KORATHERM?..... | 5 |
| ПРОИЗВОДСТВЕННА Я ПРОГРАММА..... | 6 - 7 |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | 8 |
| СПОСОБЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ | 9 |
| АССОРТИМЕНТ - KORATHERM VERTIKAL, VERTIKAL - M, REFLEX..... | 10 |
| АССОРТИМЕНТ - KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - M | 11 |
| ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ, ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ - KORATHERM VERTIKAL, VERTIKAL - M..... | 12 - 15 |
| ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ, ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ - KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - M..... | 16 - 19 |
| ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ, ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ - KORATHERM REFLEX | 20 |
| ВЕС РАДИАТОРА, ОБЪЕМ ВОДЫ - KORATHERM VERTIKAL, VERTIKAL - M..... | 21 |
| ВЕС РАДИАТОРА, ОБЪЕМ ВОДЫ - KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - M..... | 22 - 23 |
| ДАННЫЕ ПО КРЕПЛЕНИЮ К СТЕНЕ..... | 24 - 27 |
| ДАННЫЕ ПО КРЕПЛЕНИЮ К ПОЛУ..... | 28 |
| KORATHERM АКСЕССУАРЫ..... | 29 |
| «ГИИЗМ ПРАГА » – ИНФОРМАЦИЯ..... | 30 |
| ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА | 32 |
| ЦВЕТОВАЯ ГАММА | 33 |



KORATHERM® МОЩНЫЙ, ИЗЯЩНЫЙ...





KORATHERM® ПОЧЕМУ KORATHERM?

Дизайнерские отопительные приборы KORATHERM являются новым изделием, которое существенно расширяет ассортимент комфортных дизайн-радиаторов, производимых фирмой «KORADO». Широкий ассортимент единого ряда изделий KORATHERM состоит из пяти основных моделей. Линейные, горизонтально или вертикально ориентированные отопительные профили с точки зрения конструкции образуют несколько типов. Предлагаемая цветовая гамма вместе с разнообразным решением подключения этих отопительных приборов к системе отопления, безусловно удовлетворит потребности даже самого требовательного заказчика.



Золотая медаль
AQUA-THERM PRAHA 2007



Золотая медаль
SHK BRNO 2008





KORATHERM® VERTIKAL, VERTIKAL - M, REFLEX



KORATHERM VERTIKAL, KORATHERM VERTIKAL-M и KORATHERM REFLEX представляют собой модели современного дизайна. Конструкция прибора позволяет предложить наиболее комфортное тепло для Вашего помещения.

Центральное нижнее подключение позволяет с помощью специальной арматуры вписать в интерьер любую модель радиатора KORATHERM. Модель KORATHERM REFLEX идеально подходит для прихожих и холлов жилых и общественных зданий.



KORATHERM® HORIZONTAL, HORIZONTAL - M



Неприметная роскошь с уникальным соединением изысканности и мощности - это KORATHERM HORIZONTAL - M. Его предлагают в качестве решения отопления помещений со стеклянными конструкциями большой площади, какими являются, напр., витрины, зимние сады, панорамные окна, застекленные проходы, вестибюли и т. п.



Модель KORATHERM HORIZONTAL благодаря своей тепловой мощности представляет собой комфортную альтернативу классического панельного отопительного прибора. Широкая цветовая гамма модели, ее изысканный внешний вид с характерной линейной расстановкой отопительных приборов естественно вписывается в современный интерьер.





KORATHERM® ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Описание

Дизайнерские отопительные приборы KORATHERM предназначены для эксплуатации в двухтрубных отопительных системах с принудительной циркуляцией теплоносителя.

Для производства отопительных приборов используются стальные закрытые профили прямоугольного сечения, размером 70 x 11 мм. Распределительные и коллекторные профили имеют овальное сечение 50 x 30 мм, или же сечение формы буквы «D» с размером 40 x 30 мм. Некоторые из типов дополнены дополнительной переходной поверхностью - конвектором, глубиной 45 мм.

Модификация

Дизайнерские отопительные приборы KORATHERM производят в трех основных исполнениях, на которых потом базируются отдельные модели:

Модификация VERTIKAL

Отопительные профили ориентированы вертикально. Подключение к системе отопления решено двумя способами:

- Боковое - сверху вниз с шагом подключения, исходящим из высоты H (пример обозначения **K11V**)
- Нижнее - центральное с шагом 50 мм (пример обозначения **K11VM**).

Модификация оснащена 4 боковыми патрубками с внутренней резьбой G1/2, воздуховыпускным клапаном и пробкой-заглушкой с резьбой G1/2. У модификации с нижним центральным подключением используются только 2 нижних патрубка с внутренней резьбой G1/2 и в верхней части профиля - вывод для воздуховыпускного клапана с резьбой G1/2. Все типы поставляются с боковыми панелями.

Модификация HORIZONTAL

Отопительные профили ориентированы горизонтально. Подключение к системе отопления всегда ниже -снизу вниз с шагом подключения, исходящим из длины L (пример обозначения **K11H**) или можно использовать вариант с нижним средним подключением с шагом 50 мм (пример обозначения **K11HM**). Модификация оснащена 2 нижними патрубками с внутренней резьбой G1/2, воздуховыпускным клапаном и пробкой-заглушкой с резьбой G1/4. Типы 10 и 11 поставляются со сплошной верхней панелью, типы 20, 21, 22 с верхней защитной решеткой.

Модификация REFLEX

Отопительные профили ориентированы вертикально и составной частью отопительной поверхности является зеркало, которое приклеено к основанию из оцинкованного металлического листа. Подключение к системе отопления - боковое сверху вниз с фиксированным шагом подключения 1750 мм (пример обозначения **K10R**). Модификация оснащена 4 боковыми патрубками с внутренней резьбой G1/2, воздуховыпускным клапаном и пробкой-заглушкой с резьбой G1/2. Поставляется как тип 10 с боковыми панелями.

Обзор типов

| Тип | Компоновка |
|-----|------------|
| 10 | |
| 11 | |
| 20 | |
| 21 | |
| 22 | |

Эксплуатационные условия

Максимальная рабочая температура теплоносителя 110 °С.
Максимальное рабочее избыточное давление 0,4 МПа, испытательное избыточное давление 0,52 МПа.

Потери давления

| Тип | Коэффициент сопротивления ξ , [-] | Коэффициент сопротивления A_p , [м²] |
|----------------------------|---------------------------------------|--|
| K10V, K11V, K10R | 5,6 | $1,2 \times 10^{-4}$ |
| K20V, K20R | 12,9 | $7,9 \times 10^{-5}$ |
| K10VM, K11VM | 173,5 | $2,16 \times 10^{-5}$ |
| K20VM | 73,8 | $3,31 \times 10^{-5}$ |
| K10H, K11H | 5,6 | $1,2 \times 10^{-4}$ |
| K20H, K21H, K22H | 15,5 | $7,22 \times 10^{-5}$ |
| K11HM | 135,3 | $2,44 \times 10^{-5}$ |
| K20HM, K21HM, K22HM | 105,7 | $2,76 \times 10^{-5}$ |

Тепловая мощность

Указанные значения тепловой мощности измерены согласно стандарта EN 442 в авторизованной испытательной лаборатории.

Отделка поверхности

Использованная технология катафорезного покрытия грунтового слоя обеспечивает долговременную коррозионную и механическую стойкость. Грунтовый слой и качественная внешняя поверхность гарантируют гигиеническую безвредность отопительной поверхности. Отделка соответствует требованиям стандарта DIN 55 900. Основным цветом является белый RAL 9016. По специальному заказу можно поставить дизайнерские отопительные приборы в других цветовых оттенках согласно цветовой гамме KORATHERM.

Основные аксессуары

Все типы поставляются в защитной упаковке с требуемой идентификацией, воздуховыпускным клапаном или с пробкой-заглушкой и кожухом. Крепление согласно выбору заказчика поставляется на основании специального заказа.

Монтаж

У дизайнерских отопительных приборов KORATHERM в максимальной степени уделяется внимание вариативности и универсальности во время проектирования и самой реализации. Следовательно, отопительные стены поставляются с приваренными крепежными скобами для монтажа к стене (см. стр. 24-27), и у исполнения HORIZONTAL некоторые отопительные приборы можно заказать без крепежных скоб. Они потом пригодны для монтажа на пол (см. стр. 28).

Упаковка

Отопительные приборы поставляются в единой упаковке, которая состоит из многослойного картона, защитных пластиковых уголков и усадочной пленки. Упаковка сохраняется во время монтажа отопительного прибора и, следовательно, защищает отопительный прибор после монтажа.

Качество

Все типы испытываются на герметичность. Испытательный перепад давления равен увеличенному в 1,3 раза максимальному рабочему перепаду давления.
Внедренная система менеджмента качества согласно ISO 9001:2008 гарантирует заказчикам компании «KORADO» высокое и постоянное качество изделий и предоставляемых услуг.

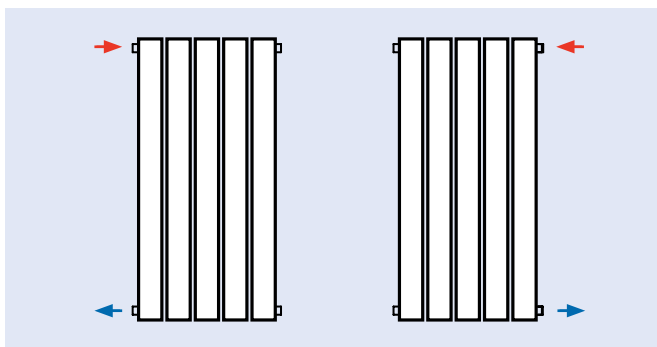
Гарантийный срок

Гарантия распространяется на плотность, на указанные значения всех технических параметров отопительных стен KORATHERM, эксплуатируемых в водяных системах отопления 5 лет с момента продажи. Гарантия не распространяется на деформации и повреждения отопительных приборов, причиненные во время их транспортировки, манипуляции и складирования, на механические и другие повреждения, возникшие неквалифицированно проведенным монтажом.



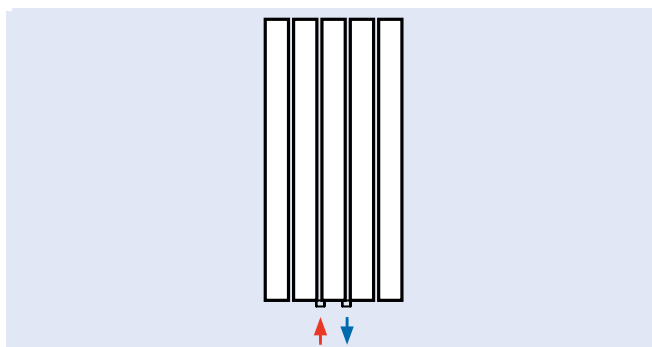
KORATHERM® СПОСОБЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

KORATHERM VERTIKAL, KORATHERM REFLEX

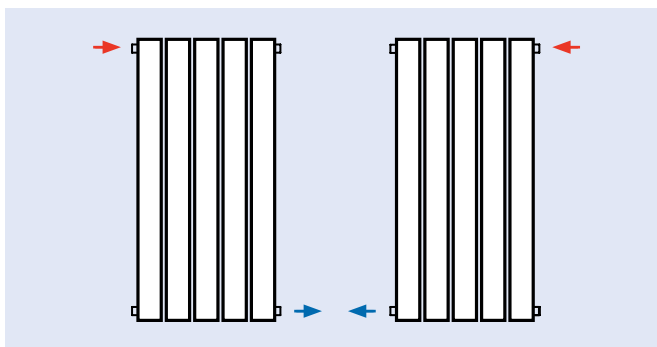


Одностороннее боковое
 $\varphi=1$

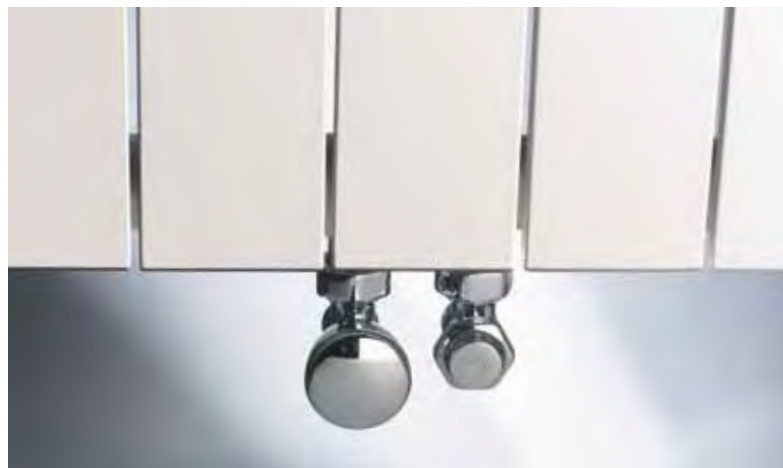
KORATHERM VERTIKAL - M



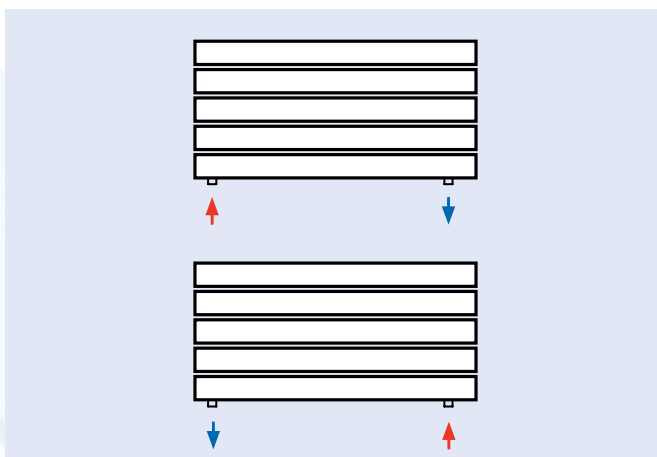
Нижнее центральное
 $\varphi=1$



Боковое двухстороннее диагональное
 $\varphi=1$

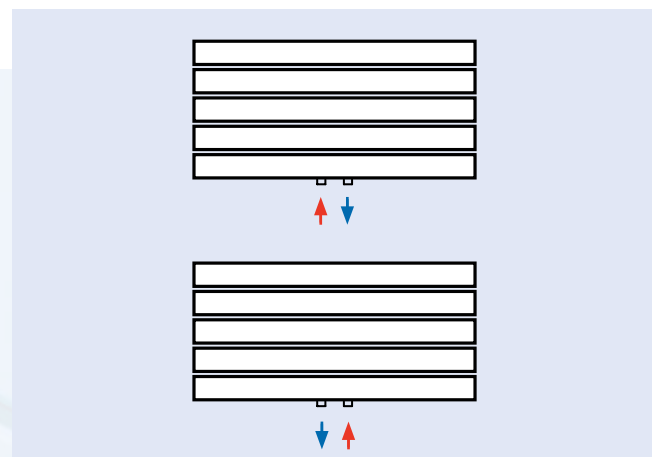


KORATHERM HORIZONTAL



Нижнее снизу вниз
 $\varphi=1$

KORATHERM HORIZONTAL - M

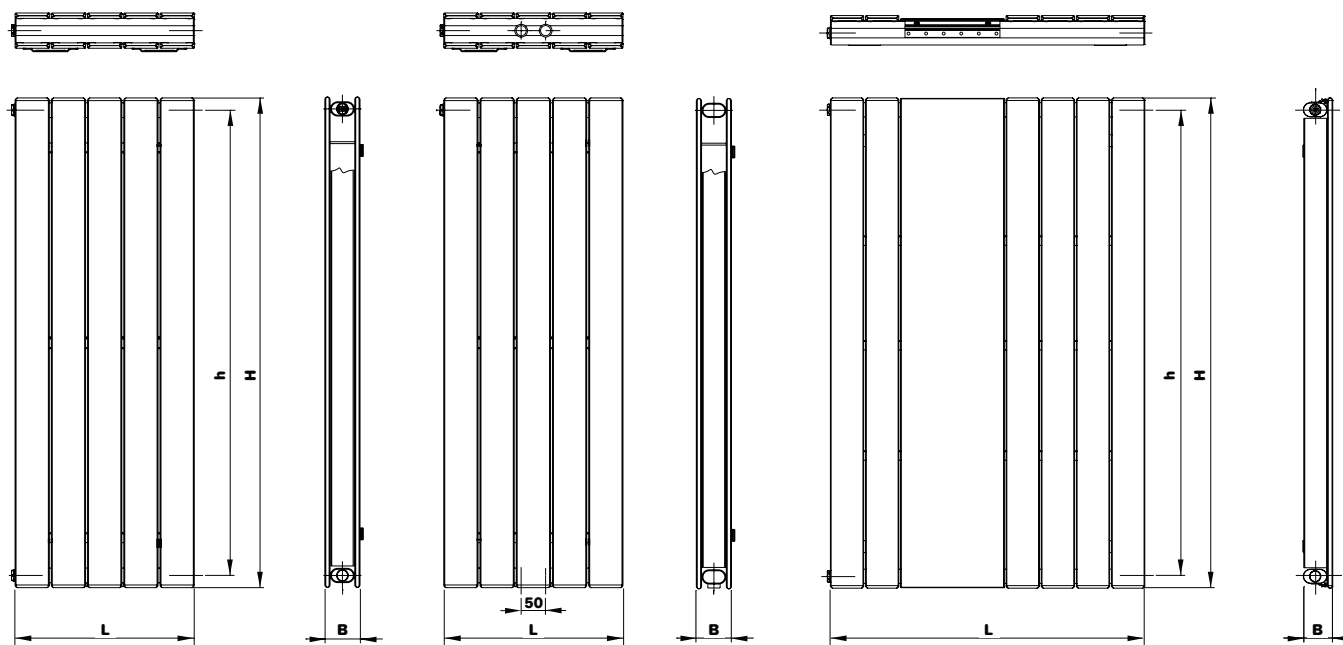





Нижнее центральное
 $\varphi=1$



KORATHERM® VERTIKAL, VERTIKAL - M, REFLEX

АССОРТИМЕНТ

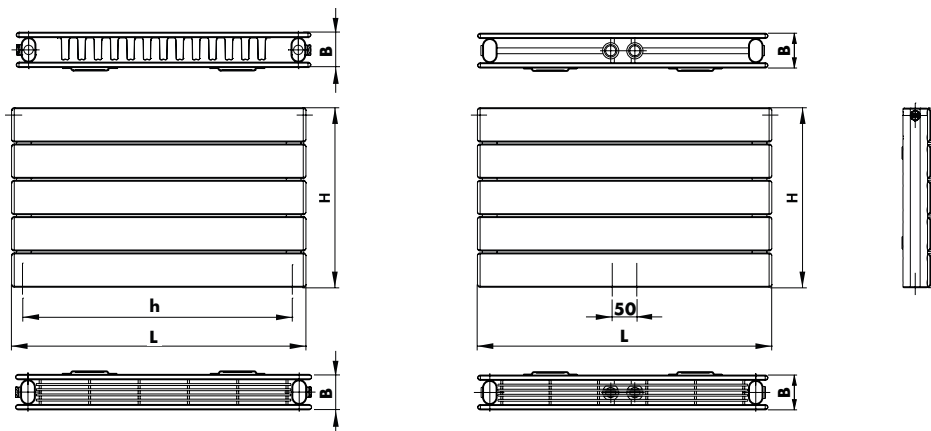


| Тип | | Высота Н [мм] | Длина L [мм] | Глубина В [мм] | Q _N [Вт] |
|---------------|---|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| K10V K10VM |  | 500 ÷ 2000 | 144 ÷ 958 | 62 | 90 ÷ 2264 |
| K10R | | 1800 | 514 ÷ 958 | | 564 ÷ 1410 |
| K11V K11VM |  | 500 ÷ 2000 | 144 ÷ 958 | 62 | 118 ÷ 2380 |
| K20V K20VM |  | 500 ÷ 2000 | 144 ÷ 958 | 74 | 137 ÷ 2935 |
| K20R | | 1800 | 514 ÷ 958 | | 1415 ÷ 2801 |



KORATHERM® HORIZONTAL, HORIZONTAL - M

АССОРТИМЕНТ



| Тип | Высота Н [мм] | Длина L [мм] | Глубина В [мм] | Q _N [Вт] |
|-------|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| K10H | 144 ÷ 958 | 500 ÷ 3000 | 62 | 100 ÷ 2946 |
| K11H | 144 ÷ 958 | 500 ÷ 3000 | 62 | 123 ÷ 3639 |
| K11HM | 366 ÷ 884 | 600 ÷ 2000 | | 337 ÷ 2426 |
| K20H | 144 ÷ 958 | 500 ÷ 3000 | 74 | 166 ÷ 3363 |
| K20HM | 366 ÷ 884 | 500 ÷ 2000 | | 370 ÷ 3228 |
| K21H | 144 ÷ 958 | 500 ÷ 3000 | 74 | 194 ÷ 3432 |
| K21HM | 218 ÷ 884 | 500 ÷ 2000 | | 277 ÷ 3195 |
| K22H | 144 ÷ 958 | 500 ÷ 3000 | 117 | 256 ÷ 3604 |
| K22HM | 218 ÷ 884 | 500 ÷ 2000 | | 356 ÷ 3344 |

Модель KORATHERM HORIZONTAL - M поставляется до длины L = 2000 мм.



KORATHERM® VERTIKAL, VERTIKAL - M

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт] СОГЛАСНО EN 442

| 20 °C | Высота H [мм] | Шаг подключения h [мм] | Длина L [мм] | Количество профилей [шт.] | t ₁ /t ₂ [°C] | Тип | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | K10V | | | K11V | | | K20V | | |
| | | | | | | K10VM | K11VM | K20VM | K10VM | K11VM | K20VM | K10VM | K11VM | K20VM |
| | | | | | | 500 | | | 600 | | | 700 | | |
| | | | | | | 450 | | | 550 | | | 650 | | |
| | | | | | | 50 | | | 50 | | | 50 | | |
| Тепловая мощность Q [Вт] | | | | | | | | | | | | | | |
| 144 | 2 | 90/70 | 113 | 147 | 172 | 134 | 173 | 203 | 155 | 198 | 233 | | | |
| | | 70/55 | 73 | 96 | 110 | 86 | 112 | 129 | 100 | 128 | 149 | | | |
| | | 55/45 | 47 | 62 | 70 | 56 | 73 | 82 | 64 | 83 | 95 | | | |
| 218 | 3 | 90/70 | 171 | 223 | 261 | 203 | 262 | 307 | 235 | 300 | 353 | | | |
| | | 70/55 | 110 | 145 | 166 | 131 | 170 | 196 | 151 | 194 | 225 | | | |
| | | 55/45 | 71 | 94 | 106 | 84 | 110 | 125 | 97 | 126 | 143 | | | |
| 366 | 5 | 90/70 | 286 | 374 | 438 | 340 | 439 | 516 | 394 | 503 | 593 | | | |
| | | 70/55 | 185 | 244 | 279 | 219 | 286 | 329 | 254 | 326 | 378 | | | |
| | | 55/45 | 119 | 159 | 178 | 141 | 185 | 209 | 163 | 211 | 240 | | | |
| 514 | 7 | 90/70 | 402 | 526 | 615 | 478 | 617 | 725 | 553 | 706 | 833 | | | |
| | | 70/55 | 260 | 342 | 392 | 308 | 401 | 462 | 356 | 458 | 531 | | | |
| | | 55/45 | 167 | 223 | 250 | 198 | 260 | 294 | 229 | 297 | 337 | | | |
| 588 | 8 | 90/70 | 460 | 601 | 703 | 546 | 706 | 829 | 633 | 808 | 953 | | | |
| | | 70/55 | 297 | 392 | 449 | 352 | 459 | 529 | 407 | 524 | 607 | | | |
| | | 55/45 | 192 | 255 | 286 | 227 | 298 | 336 | 262 | 339 | 386 | | | |
| 662 | 9 | 90/70 | 518 | 677 | 792 | 615 | 795 | 933 | 713 | 910 | 1073 | | | |
| | | 70/55 | 334 | 441 | 505 | 397 | 517 | 595 | 459 | 590 | 683 | | | |
| | | 55/45 | 216 | 287 | 322 | 255 | 335 | 379 | 295 | 382 | 435 | | | |
| 884 | 12 | 90/70 | 691 | 904 | 1057 | 821 | 1062 | 1247 | 951 | 1215 | 1433 | | | |
| | | 70/55 | 447 | 589 | 674 | 530 | 690 | 795 | 613 | 788 | 913 | | | |
| | | 55/45 | 288 | 383 | 429 | 341 | 448 | 506 | 394 | 510 | 580 | | | |
| 958 | 13 | 90/70 | 749 | 980 | 1146 | 890 | 1150 | 1351 | 1031 | 1316 | 1553 | | | |
| | | 70/55 | 484 | 638 | 731 | 574 | 748 | 861 | 664 | 854 | 989 | | | |
| | | 55/45 | 312 | 415 | 465 | 370 | 485 | 548 | 427 | 553 | 629 | | | |

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Тип | K10V | K11V | K20V | K10V | K11V | K20V | K10V | K11V | K20V |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | K10VM | K11VM | K20VM | K10VM | K11VM | K20VM | K10VM | K11VM | K20VM |
| Высота H [мм] | 500 | | | 600 | | | 700 | | |
| Номинальная тепловая мощность Q _n [W/m] | 626 | 822 | 951 | 743 | 964 | 1121 | 860 | 1102 | 1288 |
| Температурный экспонент n [-] | 1,2638 | 1,2399 | 1,2994 | 1,2682 | 1,2459 | 1,3015 | 1,2725 | 1,2518 | 1,3037 |

Вес и объем воды см. стр. 21.

Характеристическое уравнение: $\Phi_L = K_L \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0 + c_1 \cdot H)}$





KORATHERM® VERTIKAL, VERTIKAL - M

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт] СОГЛАСНО EN 442

| 20 °C | Высота H [мм] | Шаг подключения h [мм] | Длина L [мм] | Количество профилей [шт.] | t ₁ /t ₂ [°C] | Тип | | | | | | | | |
|-------|---------------|------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | K10V | K11V | K20V | K10V | K11V | K20V | K10V | K11V | K20V |
| | | | | | | K10VM | K11VM | K20VM | K10VM | K11VM | K20VM | K10VM | K11VM | K20VM |
| | | | | | | 800 | | 900 | | 1000 | | | | |
| | | | | | | 750 | | 850 | | 950 | | | | |
| | | | | | | 50 | | 50 | | 50 | | | | |
| | | | | | | Тепловая мощность Q [Вт] | | | | | | | | |
| 144 | 2 | 90/70 | 176 | 222 | 263 | 197 | 246 | 293 | 218 | 270 | 322 | | | |
| | | 70/55 | 113 | 144 | 168 | 127 | 159 | 186 | 140 | 174 | 205 | | | |
| | | 55/45 | 73 | 93 | 107 | 81 | 103 | 118 | 90 | 112 | 130 | | | |
| 218 | 3 | 90/70 | 267 | 337 | 399 | 299 | 373 | 444 | 330 | 408 | 488 | | | |
| | | 70/55 | 171 | 218 | 254 | 192 | 241 | 282 | 212 | 263 | 310 | | | |
| | | 55/45 | 110 | 141 | 161 | 123 | 155 | 179 | 135 | 169 | 197 | | | |
| 366 | 5 | 90/70 | 448 | 565 | 669 | 501 | 626 | 745 | 555 | 686 | 819 | | | |
| | | 70/55 | 288 | 366 | 426 | 322 | 404 | 474 | 355 | 442 | 521 | | | |
| | | 55/45 | 185 | 236 | 271 | 206 | 261 | 301 | 227 | 284 | 330 | | | |
| 514 | 7 | 90/70 | 629 | 794 | 940 | 704 | 879 | 1046 | 779 | 963 | 1151 | | | |
| | | 70/55 | 404 | 514 | 598 | 452 | 568 | 665 | 499 | 621 | 731 | | | |
| | | 55/45 | 260 | 332 | 380 | 290 | 366 | 422 | 319 | 399 | 464 | | | |
| 588 | 8 | 90/70 | 720 | 908 | 1076 | 806 | 1006 | 1197 | 891 | 1102 | 1316 | | | |
| | | 70/55 | 463 | 588 | 685 | 517 | 650 | 761 | 571 | 710 | 837 | | | |
| | | 55/45 | 297 | 380 | 435 | 331 | 419 | 483 | 365 | 457 | 531 | | | |
| 662 | 9 | 90/70 | 810 | 1022 | 1211 | 907 | 1132 | 1347 | 1003 | 1240 | 1482 | | | |
| | | 70/55 | 521 | 662 | 771 | 582 | 731 | 857 | 643 | 799 | 942 | | | |
| | | 55/45 | 334 | 427 | 490 | 373 | 472 | 544 | 411 | 514 | 598 | | | |
| 884 | 12 | 90/70 | 1082 | 1365 | 1617 | 1211 | 1512 | 1799 | 1340 | 1656 | 1979 | | | |
| | | 70/55 | 695 | 883 | 1029 | 777 | 977 | 1144 | 859 | 1068 | 1258 | | | |
| | | 55/45 | 446 | 571 | 654 | 498 | 630 | 727 | 549 | 687 | 798 | | | |
| 958 | 13 | 90/70 | 1172 | 1479 | 1752 | 1312 | 1639 | 1950 | 1452 | | 2145 | | | |
| | | 70/55 | 754 | 957 | 1115 | 842 | 1058 | 1240 | 930 | | 1363 | | | |
| | | 55/45 | 484 | 619 | 709 | 540 | 682 | 787 | 595 | | 865 | | | |

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Тип | K10V | K11V | K20V | K10V | K11V | K20V | K10V | K11V | K20V |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | K10VM | K11VM | K20VM | K10VM | K11VM | K20VM | K10VM | K11VM | K20VM |
| Высота H [мм] | 800 | | | 900 | | | 1000 | | |
| Номинальная тепловая мощность Q _n [W/m] | 977 | 1237 | 1453 | 1093 | 1369 | 1616 | 1208 | 1498 | 1777 |
| Температурный экспонент n [-] | 1,2769 | 1,2578 | 1,3058 | 1,2813 | 1,2638 | 1,3079 | 1,2857 | 1,2698 | 1,3101 |

Вес и объем воды см. стр. 21.

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





KORATHERM® VERTIKAL, VERTIKAL - M

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт] СОГЛАСНО EN 442

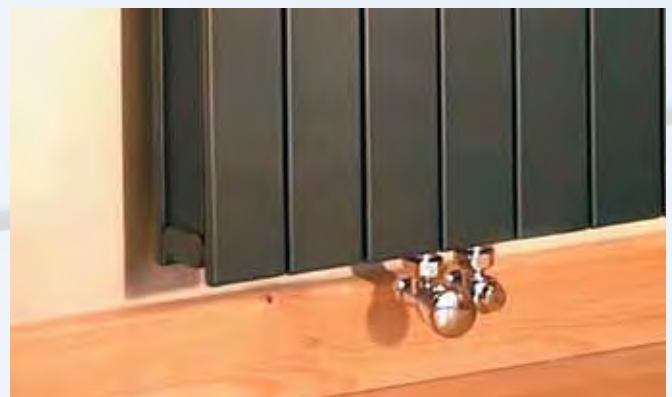
| 20 °C | Высота H [мм] | Шаг подключения h [мм] | Длина L [мм] | Количество профилей [шт.] | t ₁ /t ₂ [°C] | Тип | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | K10V | K11V | K20V | K10V | K11V | K20V | K10V | K11V | K20V |
| | | | | | | K10VM | K11VM | K20VM | K10VM | K11VM | K20VM | K10VM | K11VM | K20VM |
| | | | | | | 1100 | | | 1200 | | | 1400 | | |
| | | | | | | 1050 | | | 1150 | | | 1350 | | |
| | | | | | | 50 | | | 50 | | | 50 | | |
| Тепловая мощность Q [Вт] | | | | | | | | | | | | | | |
| 144 | 2 | 90/70 | 239 | 293 | 352 | 260 | 316 | 381 | 302 | 361 | 438 | | | |
| | | 70/55 | 153 | 189 | 223 | 166 | 203 | 241 | 193 | 231 | 277 | | | |
| | | 55/45 | 98 | 121 | 141 | 106 | 130 | 153 | 123 | 147 | 175 | | | |
| 218 | 3 | 90/70 | 362 | 444 | 532 | 394 | 478 | 576 | 457 | 546 | 663 | | | |
| | | 70/55 | 232 | 285 | 338 | 252 | 307 | 365 | 292 | 349 | 419 | | | |
| | | 55/45 | 148 | 183 | 214 | 161 | 197 | 231 | 187 | 223 | 264 | | | |
| 366 | 5 | 90/70 | 608 | 745 | 894 | 661 | 803 | 967 | 768 | 917 | 1113 | | | |
| | | 70/55 | 389 | 479 | 567 | 423 | 516 | 613 | 491 | 587 | 703 | | | |
| | | 55/45 | 249 | 308 | 359 | 270 | 331 | 388 | 313 | 375 | 444 | | | |
| 514 | 7 | 90/70 | 854 | 1046 | 1255 | 928 | 1128 | 1359 | 1078 | 1288 | 1563 | | | |
| | | 70/55 | 547 | 673 | 797 | 594 | 724 | 861 | 689 | 824 | 988 | | | |
| | | 55/45 | 350 | 432 | 505 | 380 | 464 | 545 | 440 | 526 | 623 | | | |
| 588 | 8 | 90/70 | 977 | 1197 | 1436 | 1062 | 1290 | 1554 | 1234 | 1474 | 1788 | | | |
| | | 70/55 | 626 | 770 | 911 | 680 | 828 | 985 | 788 | 943 | 1130 | | | |
| | | 55/45 | 400 | 495 | 577 | 434 | 531 | 623 | 503 | 602 | 713 | | | |
| 662 | 9 | 90/70 | 1100 | 1348 | 1617 | 1196 | 1453 | 1750 | 1389 | 1659 | 2013 | | | |
| | | 70/55 | 704 | 867 | 1026 | 765 | 933 | 1109 | 888 | 1061 | 1272 | | | |
| | | 55/45 | 451 | 557 | 650 | 489 | 598 | 702 | 566 | 678 | 803 | | | |
| 884 | 12 | 90/70 | 1469 | 1800 | 2159 | 1597 | 1940 | 2337 | 1855 | 2216 | 2688 | | | |
| | | 70/55 | 941 | 1158 | 1370 | 1022 | 1245 | 1481 | 1185 | 1417 | 1699 | | | |
| | | 55/45 | 602 | 744 | 868 | 653 | 798 | 937 | 756 | 905 | 1072 | | | |
| 958 | 13 | 90/70 | 1592 | | 2339 | 1731 | | 2532 | 2010 | | 2913 | | | |
| | | 70/55 | 1019 | | 1485 | 1108 | | 1605 | 1284 | | 1841 | | | |
| | | 55/45 | 652 | | 941 | 708 | | 1015 | 820 | | 1162 | | | |

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Тип | K10V | K11V | K20V | K10V | K11V | K20V | K10V | K11V | K20V |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | K10VM | K11VM | K20VM | K10VM | K11VM | K20VM | K10VM | K11VM | K20VM |
| Высота H [мм] | 1100 | | | 1200 | | | 1400 | | |
| Номинальная тепловая мощность Q _n [W/m] | 1324 | 1626 | 1937 | 1439 | 1751 | 2095 | 1670 | 1996 | 2407 |
| Температурный экспонент n [-] | 1,2877 | 1,2754 | 1,3142 | 1,2898 | 1,2809 | 1,3184 | 1,2939 | 1,2920 | 1,3266 |

Вес и объем воды см. стр. 21.

Характеристическое уравнение: $\Phi_L = K_t \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0 + c_1 \cdot H)}$





KORATHERM® VERTIKAL, VERTIKAL - M

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт] СОГЛАСНО EN 442

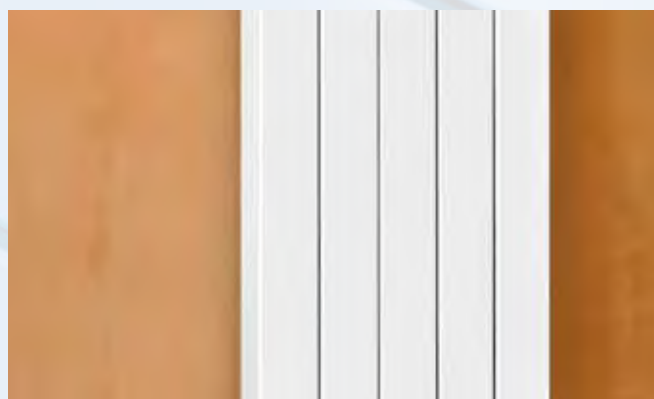
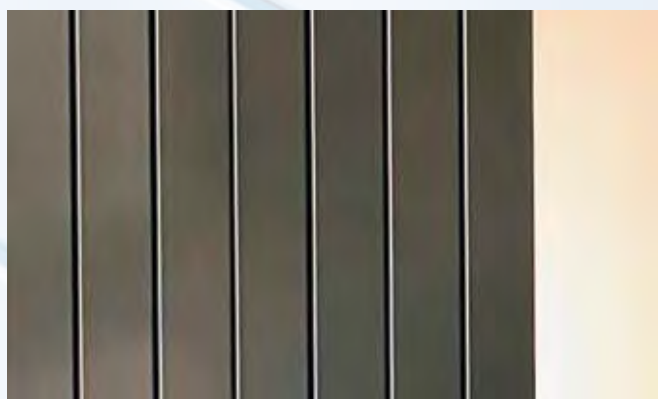
| 20 °C | Высота H [мм] | Шаг подключения h [мм] | Длина L [мм] | Количество профилей [шт.] | t ₁ /t ₂ [°C] | Тип | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | K10V | K11V | K20V | K10V | K11V | K20V | K10V | K11V | K20V |
| | | | | | | K10VM | K11VM | K20VM | K10VM | K11VM | K20VM | K10VM | K11VM | K20VM |
| | | | | | | 1600 | | 1800 | | 2000 | | | | |
| | | | | | | 1550 | | 1750 | | 1950 | | | | |
| | | | | | | 50 | | 50 | | 50 | | | | |
| Тепловая мощность Q [Вт] | | | | | | | | | | | | | | |
| 144 | 2 | 90/70 | 344 | 404 | 494 | 386 | 446 | 550 | 428 | 487 | 605 | | | |
| | | 70/55 | 220 | 258 | 312 | 246 | 285 | 347 | 273 | 311 | 381 | | | |
| | | 55/45 | 140 | 165 | 197 | 157 | 182 | 219 | 174 | 198 | 240 | | | |
| 218 | 3 | 90/70 | 521 | 612 | 748 | 584 | 676 | 832 | 648 | 738 | 915 | | | |
| | | 70/55 | 332 | 391 | 472 | 373 | 431 | 525 | 413 | 471 | 577 | | | |
| | | 55/45 | 212 | 250 | 298 | 237 | 275 | 331 | 263 | 300 | 364 | | | |
| 366 | 5 | 90/70 | 874 | 1027 | 1256 | 981 | 1134 | 1397 | 1088 | 1238 | 1537 | | | |
| | | 70/55 | 558 | 656 | 793 | 626 | 724 | 882 | 693 | 791 | 969 | | | |
| | | 55/45 | 356 | 419 | 500 | 398 | 462 | 556 | 441 | 504 | 611 | | | |
| 514 | 7 | 90/70 | 1227 | 1442 | 1764 | 1377 | 1593 | 1962 | 1528 | 1739 | 2158 | | | |
| | | 70/55 | 784 | 922 | 1114 | 879 | 1017 | 1238 | 974 | 1110 | 1361 | | | |
| | | 55/45 | 500 | 588 | 702 | 560 | 649 | 780 | 620 | 708 | 857 | | | |
| 588 | 8 | 90/70 | 1404 | 1650 | 2018 | 1576 | 1822 | 2244 | 1748 | 1990 | 2469 | | | |
| | | 70/55 | 897 | 1055 | 1274 | 1005 | 1164 | 1417 | 1114 | 1270 | 1557 | | | |
| | | 55/45 | 572 | 673 | 804 | 640 | 742 | 893 | 709 | 810 | 981 | | | |
| 662 | 9 | 90/70 | 1581 | 1858 | 2272 | 1774 | 2051 | 2527 | 1968 | 2240 | 2779 | | | |
| | | 70/55 | 1009 | 1187 | 1435 | 1132 | 1310 | 1595 | 1254 | 1430 | 1753 | | | |
| | | 55/45 | 644 | 758 | 905 | 721 | 836 | 1005 | 798 | 911 | 1104 | | | |
| 884 | 12 | 90/70 | 2111 | 2481 | 3033 | 2369 | 2739 | 3374 | 2628 | 2991 | 3711 | | | |
| | | 70/55 | 1348 | 1586 | 1916 | 1511 | 1750 | 2130 | 1675 | 1910 | 2341 | | | |
| | | 55/45 | 859 | 1012 | 1208 | 962 | 1116 | 1342 | 1066 | 1217 | 1475 | | | |
| 958 | 13 | 90/70 | 2288 | | 3287 | 2567 | | 3656 | 2848 | | | | | |
| | | 70/55 | 1461 | | 2076 | 1638 | | 2308 | 1815 | | | | | |
| | | 55/45 | 931 | | 1309 | 1043 | | 1454 | 1155 | | | | | |

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Тип | K10V | K11V | K20V | K10V | K11V | K20V | K10V | K11V | K20V |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | K10VM | K11VM | K20VM | K10VM | K11VM | K20VM | K10VM | K11VM | K20VM |
| Высота H [мм] | 1600 | | | 1800 | | | 2000 | | |
| Номинальная тепловая мощность Q _n [W/m] | 1900 | 2234 | 2715 | 2131 | 2466 | 3019 | 2363 | 2692 | 3320 |
| Температурный экспонент n [-] | 1,2966 | 1,2937 | 1,3283 | 1,2993 | 1,2955 | 1,3299 | 1,3020 | 1,2973 | 1,3316 |

Вес и объем воды см. стр. 21.

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





KORATHERM® HORIZONTAL, HORIZONTAL - M

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт] СОГЛАСНО EN 442

| 20 °C | | | Тип | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | K10H | K11H | K20H | K21H | K22H | K10H | K11H | K20H | K21H | K22H |
| | | | | | | | | | | | | |
| Высота H [мм] | | | 144 | | | | | 218 | | | | |
| Количество профилей i [шт.] | | | 2 | | | | | 3 | | | | |
| Длина L [мм] | Шаг подключения h [мм] | t ₁ /t ₂ [°C] | Тепловая мощность Q [Вт] | | | | | | | | | |
| 500 | 450 50 | 90/70 | 123 | 152 | 205 | 239 | 314 | 164 | 220 | 293 | 342 | 438 |
| | | 70/55 | 81 | 100 | 135 | 158 | 209 | 108 | 145 | 192 | 225 | 291 |
| | | 55/45 | 53 | 66 | 88 | 104 | 139 | 71 | 95 | 126 | 148 | 193 |
| 600 | 550 50 | 90/70 | 148 | 182 | 246 | 287 | 377 | 197 | 263 | 352 | 411 | 526 |
| | | 70/55 | 97 | 120 | 162 | 189 | 251 | 130 | 174 | 231 | 270 | 350 |
| | | 55/45 | 64 | 79 | 106 | 125 | 167 | 86 | 114 | 151 | 178 | 232 |
| 700 | 650 50 | 90/70 | 172 | 213 | 287 | 335 | 440 | 230 | 307 | 410 | 479 | 614 |
| | | 70/55 | 114 | 140 | 189 | 221 | 293 | 152 | 203 | 269 | 315 | 408 |
| | | 55/45 | 75 | 92 | 124 | 145 | 195 | 100 | 133 | 177 | 207 | 271 |
| 800 | 750 50 | 90/70 | 197 | 243 | 328 | 383 | 503 | 263 | 351 | 469 | 548 | 702 |
| | | 70/55 | 130 | 160 | 216 | 252 | 335 | 173 | 231 | 308 | 360 | 466 |
| | | 55/45 | 86 | 106 | 141 | 166 | 222 | 114 | 152 | 202 | 237 | 309 |
| 900 | 850 50 | 90/70 | 221 | 274 | 369 | 431 | 566 | 296 | 395 | 527 | 616 | 789 |
| | | 70/55 | 146 | 181 | 242 | 284 | 377 | 195 | 260 | 346 | 405 | 524 |
| | | 55/45 | 96 | 119 | 159 | 187 | 250 | 128 | 171 | 227 | 266 | 348 |
| 1000 | 950 50 | 90/70 | 246 | 304 | 410 | 479 | 629 | 329 | 439 | 586 | 684 | 877 |
| | | 70/55 | 162 | 201 | 269 | 315 | 418 | 217 | 289 | 385 | 450 | 583 |
| | | 55/45 | 107 | 132 | 177 | 208 | 278 | 143 | 190 | 252 | 296 | 387 |
| 1100 | 1050 50 | 90/70 | 271 | 334 | 451 | 527 | 692 | 362 | 483 | 645 | 753 | 965 |
| | | 70/55 | 179 | 221 | 296 | 347 | 460 | 238 | 318 | 423 | 495 | 641 |
| | | 55/45 | 118 | 145 | 195 | 228 | 306 | 157 | 209 | 278 | 326 | 425 |
| 1200 | 1150 50 | 90/70 | 295 | 365 | 492 | 574 | 755 | 395 | 527 | 703 | 821 | 1052 |
| | | 70/55 | 195 | 241 | 323 | 378 | 502 | 260 | 347 | 462 | 540 | 699 |
| | | 55/45 | 128 | 159 | 212 | 249 | 334 | 171 | 228 | 303 | 355 | 464 |
| 1400 | 1350 50 | 90/70 | 344 | 426 | 574 | 670 | 880 | 461 | 615 | 820 | 958 | 1228 |
| | | 70/55 | 227 | 281 | 377 | 442 | 586 | 304 | 405 | 539 | 631 | 816 |
| | | 55/45 | 150 | 185 | 248 | 291 | 389 | 200 | 267 | 353 | 414 | 541 |
| 1600 | 1550 50 | 90/70 | 394 | 487 | 656 | 766 | 1006 | 526 | 702 | 938 | 1095 | 1403 |
| | | 70/55 | 260 | 321 | 431 | 505 | 670 | 347 | 463 | 616 | 721 | 932 |
| | | 55/45 | 171 | 211 | 283 | 332 | 445 | 228 | 305 | 404 | 474 | 618 |
| 1800 | 1750 50 | 90/70 | 443 | 547 | 738 | 862 | 1132 | 592 | 790 | 1055 | 1232 | 1578 |
| | | 70/55 | 292 | 361 | 485 | 568 | 753 | 390 | 521 | 693 | 811 | 1049 |
| | | 55/45 | 192 | 238 | 318 | 374 | 501 | 257 | 343 | 454 | 533 | 696 |
| 2000 | 1950 50 | 90/70 | 492 | 608 | 820 | 957 | 1258 | 658 | 878 | 1172 | 1369 | 1754 |
| | | 70/55 | 325 | 401 | 539 | 631 | 837 | 434 | 579 | 770 | 901 | 1165 |
| | | 55/45 | 214 | 264 | 354 | 415 | 556 | 285 | 381 | 505 | 592 | 773 |
| 2300 | 2250 50 | 90/70 | 566 | 699 | 943 | 1101 | 1446 | 757 | 1010 | 1348 | 1574 | 2017 |
| | | 70/55 | 373 | 461 | 620 | 725 | 962 | 499 | 665 | 885 | 1036 | 1340 |
| | | 55/45 | 246 | 304 | 407 | 477 | 640 | 328 | 438 | 581 | 681 | 889 |
| 2600 | 2550 50 | 90/70 | 640 | 791 | 1066 | 1245 | 1635 | 855 | 1142 | 1524 | 1780 | 2280 |
| | | 70/55 | 422 | 522 | 700 | 820 | 1088 | 564 | 752 | 1001 | 1171 | 1515 |
| | | 55/45 | 278 | 344 | 460 | 540 | 723 | 371 | 495 | 656 | 769 | 1005 |
| 3000 | 2950 50 | 90/70 | 738 | 912 | 1230 | 1436 | 1887 | 987 | 1317 | 1758 | 2053 | 2631 |
| | | 70/55 | 487 | 602 | 808 | 946 | 1255 | 650 | 868 | 1155 | 1351 | 1748 |
| | | 55/45 | 321 | 396 | 530 | 623 | 834 | 428 | 571 | 757 | 888 | 1160 |

Модель KORATHERM HORIZONTAL - M поставляется до длины L = 2000 мм.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Тип | K10H | K11H | K20H | K21H | K22H | K10H | K11H | K20H | K21H | K22H |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | | | |
| Высота H [мм] | 144 | | | | | 218 | | | | |
| Количество профилей i [шт.] | 2 | | | | | 3 | | | | |
| Номинальная тепловая мощность Q _n [W/m] | 199 | 246 | 331 | 387 | 511 | 266 | 355 | 473 | 553 | 712 |
| Температурный экспонент n [-] | 1,2021 | 1,2024 | 1,2130 | 1,2059 | 1,1771 | 1,2049 | 1,2052 | 1,2150 | 1,2096 | 1,1818 |

Вес и объем воды см. стр. 22 и 23.

Характеристическое уравнение: $\Phi_L = K_T \cdot n^p \cdot \Delta T^{(c_0 + c_1 \cdot n)}$



KORATHERM® HORIZONTAL, HORIZONTAL - M

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт] СОГЛАСНО EN 442

| 20 °C | | | Тип | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| | | | K10H | K11H | K20H | K21H | K22H | K10H | K11H | K20H | K21H | K22H |
| | | | | K11HM | K20HM | K21HM | K22HM | | K11HM | K20HM | K21HM | K22HM |
| Высота H [мм] | | | 366 | | | | | 514 | | | | |
| Количество профилей i [шт.] | | | 5 | | | | | 7 | | | | |
| Длина L [мм] | Шаг подключения h [мм] | t ₁ /t ₂ [°C] | Тепловая мощность Q [Вт] | | | | | | | | | |
| 500 | 450 50 | 90/70 | 244 | 348 | 459 | 534 | 659 | 327 | 470 | 617 | 709 | 856 |
| | | 70/55 | 161 | 229 | 301 | 350 | 437 | 214 | 308 | 404 | 465 | 566 |
| | | 55/45 | 106 | 150 | 197 | 229 | 289 | 140 | 202 | 265 | 305 | 373 |
| 600 | 550 50 | 90/70 | 293 | 417 | 550 | 640 | 791 | 393 | 564 | 740 | 851 | 1027 |
| | | 70/55 | 193 | 275 | 361 | 420 | 524 | 257 | 370 | 485 | 558 | 679 |
| | | 55/45 | 127 | 180 | 236 | 275 | 346 | 168 | 242 | 318 | 366 | 448 |
| 700 | 650 50 | 90/70 | 342 | 487 | 642 | 747 | 923 | 458 | 658 | 864 | 993 | 1198 |
| | | 70/55 | 225 | 320 | 421 | 490 | 611 | 300 | 431 | 566 | 651 | 792 |
| | | 55/45 | 148 | 210 | 276 | 321 | 404 | 196 | 283 | 371 | 427 | 522 |
| 800 | 750 50 | 90/70 | 391 | 557 | 734 | 854 | 1055 | 523 | 752 | 987 | 1134 | 1370 |
| | | 70/55 | 257 | 366 | 481 | 560 | 699 | 342 | 493 | 647 | 744 | 905 |
| | | 55/45 | 169 | 240 | 315 | 367 | 462 | 224 | 323 | 424 | 488 | 597 |
| 900 | 850 50 | 90/70 | 440 | 626 | 826 | 960 | 1187 | 589 | 846 | 1110 | 1276 | 1541 |
| | | 70/55 | 289 | 412 | 542 | 630 | 786 | 385 | 555 | 728 | 837 | 1018 |
| | | 55/45 | 190 | 271 | 355 | 413 | 520 | 251 | 363 | 477 | 549 | 672 |
| 1000 | 950 50 | 90/70 | 489 | 696 | 917 | 1067 | 1319 | 654 | 940 | 1234 | 1418 | 1712 |
| | | 70/55 | 322 | 458 | 602 | 700 | 873 | 428 | 616 | 809 | 930 | 1131 |
| | | 55/45 | 211 | 301 | 394 | 459 | 577 | 279 | 404 | 530 | 610 | 746 |
| 1100 | 1050 50 | 90/70 | 538 | 765 | 1009 | 1174 | 1451 | 720 | 1034 | 1357 | 1560 | 1883 |
| | | 70/55 | 354 | 503 | 662 | 770 | 961 | 471 | 678 | 890 | 1023 | 1244 |
| | | 55/45 | 232 | 331 | 434 | 505 | 635 | 307 | 444 | 583 | 671 | 821 |
| 1200 | 1150 50 | 90/70 | 587 | 835 | 1101 | 1280 | 1583 | 785 | 1128 | 1481 | 1702 | 2054 |
| | | 70/55 | 386 | 549 | 722 | 840 | 1048 | 513 | 740 | 971 | 1116 | 1357 |
| | | 55/45 | 254 | 361 | 473 | 551 | 693 | 335 | 485 | 636 | 732 | 896 |
| 1400 | 1350 50 | 90/70 | 685 | 974 | 1284 | 1494 | 1846 | 916 | 1316 | 1727 | 1985 | 2397 |
| | | 70/55 | 450 | 641 | 842 | 980 | 1223 | 599 | 863 | 1133 | 1303 | 1583 |
| | | 55/45 | 296 | 421 | 552 | 643 | 808 | 391 | 565 | 741 | 853 | 1045 |
| 1600 | 1550 50 | 90/70 | 782 | 1113 | 1468 | 1707 | 2110 | 1047 | 1503 | 1974 | 2269 | 2739 |
| | | 70/55 | 515 | 732 | 963 | 1121 | 1397 | 685 | 986 | 1294 | 1489 | 1810 |
| | | 55/45 | 338 | 481 | 631 | 734 | 924 | 447 | 646 | 847 | 975 | 1194 |
| 1800 | 1750 50 | 90/70 | 880 | 1252 | 1651 | 1921 | 2374 | 1178 | 1691 | 2221 | 2552 | 3081 |
| | | 70/55 | 579 | 824 | 1083 | 1261 | 1572 | 770 | 1110 | 1456 | 1675 | 2036 |
| | | 55/45 | 380 | 541 | 709 | 826 | 1039 | 503 | 727 | 953 | 1097 | 1343 |
| 2000 | 1950 50 | 90/70 | 978 | 1391 | 1835 | 2134 | 2638 | 1309 | 1879 | 2468 | 2836 | 3424 |
| | | 70/55 | 643 | 915 | 1203 | 1401 | 1747 | 856 | 1233 | 1618 | 1861 | 2262 |
| | | 55/45 | 423 | 601 | 788 | 918 | 1155 | 559 | 808 | 1059 | 1219 | 1493 |
| 2300 | 2250 50 | 90/70 | 1125 | 1600 | 2110 | 2454 | 3033 | 1505 | 2161 | 2838 | 3261 | 3937 |
| | | 70/55 | 740 | 1053 | 1384 | 1611 | 2009 | 984 | 1418 | 1861 | 2140 | 2601 |
| | | 55/45 | 486 | 691 | 906 | 1056 | 1328 | 643 | 929 | 1218 | 1402 | 1716 |
| 2600 | 2550 50 | 90/70 | 1271 | 1809 | 2385 | 2774 | 3429 | 1701 | 2443 | 3208 | 3687 | 4451 |
| | | 70/55 | 836 | 1190 | 1564 | 1821 | 2271 | 1113 | 1603 | 2103 | 2419 | 2941 |
| | | 55/45 | 549 | 781 | 1025 | 1193 | 1501 | 726 | 1050 | 1377 | 1585 | 1940 |
| 3000 | 2950 50 | 90/70 | 1467 | 2087 | 2752 | 3201 | 3957 | 1963 | 2819 | 3701 | 4254 | 5144 |
| | | 70/55 | 965 | 1373 | 1805 | 2101 | 2620 | 1284 | 1849 | 2427 | 2791 | 3374 |
| | | 55/45 | 634 | 902 | 1182 | 1377 | 1732 | 838 | 1211 | 1589 | 1829 | 2231 |

Модель KORATHERM HORIZONTAL - M поставляется до длины L = 2000 мм.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Тип | K10H | K11H | K20H | K21H | K22H | K10H | K11H | K20H | K21H | K22H |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | K11HM | K20HM | K21HM | K22HM | | K11HM | K20HM | K21HM | K22HM |
| Высота H [мм] | 366 | | | | | 514 | | | | |
| Количество профилей i [шт.] | 5 | | | | | 7 | | | | |
| Номинальная тепловая мощность Q _n [W/m] | 395 | 562 | 740 | 861 | 1069 | 527 | 758 | 995 | 1144 | 1386 |
| Температурный экспонент n [-] | 1,2105 | 1,2108 | 1,2190 | 1,2172 | 1,1914 | 1,2277 | 1,2185 | 1,2200 | 1,2179 | 1,1978 |

Вес и объем воды см. стр. 22 и 23.

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

Оставляем за собой право на технические изменения.



KORATHERM® HORIZONTAL, HORIZONTAL - M

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт] СОГЛАСНО EN 442

| 20 °C | | | Тип | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| | | | K10H | K11H | K20H | K21H | K22H | K10H | K11H | K20H | K21H | K22H |
| | | | | K11HM | K20HM | K21HM | K22HM | | K11HM | K20HM | K21HM | K22HM |
| Высота H [мм] | | | 588 | | | | | 662 | | | | |
| Количество профилей i [шт.] | | | 8 | | | | | 9 | | | | |
| Длина L [мм] | Шаг подключения h [мм] | t ₁ /t ₂ [°C] | Тепловая мощность Q [Вт] | | | | | | | | | |
| 500 | 450 50 | 90/70 | 370 | 529 | 695 | 792 | 947 | 415 | 587 | 772 | 873 | 1034 |
| | | 70/55 | 241 | 347 | 456 | 520 | 625 | 270 | 384 | 506 | 573 | 681 |
| | | 55/45 | 157 | 227 | 298 | 340 | 412 | 175 | 251 | 331 | 375 | 449 |
| 600 | 550 50 | 90/70 | 444 | 635 | 834 | 951 | 1136 | 498 | 705 | 926 | 1048 | 1240 |
| | | 70/55 | 289 | 416 | 547 | 624 | 750 | 323 | 461 | 607 | 687 | 818 |
| | | 55/45 | 188 | 272 | 358 | 409 | 494 | 210 | 301 | 397 | 450 | 538 |
| 700 | 650 50 | 90/70 | 518 | 741 | 973 | 1109 | 1325 | 581 | 822 | 1081 | 1223 | 1447 |
| | | 70/55 | 338 | 485 | 638 | 728 | 875 | 377 | 538 | 708 | 802 | 954 |
| | | 55/45 | 220 | 317 | 418 | 477 | 576 | 245 | 351 | 464 | 525 | 628 |
| 800 | 750 50 | 90/70 | 592 | 846 | 1112 | 1267 | 1515 | 664 | 939 | 1235 | 1397 | 1654 |
| | | 70/55 | 386 | 555 | 729 | 831 | 1000 | 431 | 615 | 810 | 917 | 1090 |
| | | 55/45 | 251 | 363 | 477 | 545 | 659 | 280 | 402 | 530 | 600 | 718 |
| 900 | 850 50 | 90/70 | 666 | 952 | 1251 | 1426 | 1704 | 747 | 1057 | 1390 | 1572 | 1861 |
| | | 70/55 | 434 | 624 | 820 | 935 | 1125 | 485 | 691 | 911 | 1031 | 1227 |
| | | 55/45 | 283 | 408 | 537 | 613 | 741 | 315 | 452 | 596 | 675 | 808 |
| 1000 | 950 50 | 90/70 | 740 | 1058 | 1390 | 1584 | 1893 | 829 | 1174 | 1544 | 1747 | 2067 |
| | | 70/55 | 482 | 693 | 911 | 1039 | 1250 | 539 | 768 | 1012 | 1146 | 1363 |
| | | 55/45 | 314 | 454 | 597 | 681 | 824 | 350 | 502 | 662 | 751 | 897 |
| 1100 | 1050 50 | 90/70 | 814 | 1164 | 1529 | 1743 | 2083 | 912 | 1292 | 1698 | 1921 | 2274 |
| | | 70/55 | 531 | 763 | 1002 | 1143 | 1374 | 593 | 845 | 1113 | 1260 | 1499 |
| | | 55/45 | 345 | 499 | 656 | 749 | 906 | 385 | 552 | 729 | 826 | 987 |
| 1200 | 1150 50 | 90/70 | 888 | 1270 | 1668 | 1901 | 2272 | 995 | 1409 | 1853 | 2096 | 2481 |
| | | 70/55 | 579 | 832 | 1094 | 1247 | 1499 | 647 | 922 | 1214 | 1375 | 1636 |
| | | 55/45 | 377 | 544 | 716 | 817 | 988 | 420 | 602 | 795 | 901 | 1077 |
| 1400 | 1350 50 | 90/70 | 1036 | 1481 | 1946 | 2218 | 2651 | 1161 | 1644 | 2162 | 2445 | 2894 |
| | | 70/55 | 675 | 971 | 1276 | 1455 | 1749 | 755 | 1076 | 1417 | 1604 | 1908 |
| | | 55/45 | 440 | 635 | 835 | 953 | 1153 | 490 | 703 | 927 | 1051 | 1256 |
| 1600 | 1550 50 | 90/70 | 1184 | 1693 | 2224 | 2535 | 3029 | 1327 | 1879 | 2470 | 2795 | 3308 |
| | | 70/55 | 772 | 1109 | 1458 | 1663 | 1999 | 863 | 1229 | 1619 | 1833 | 2181 |
| | | 55/45 | 502 | 726 | 954 | 1089 | 1318 | 560 | 803 | 1060 | 1201 | 1436 |
| 1800 | 1750 50 | 90/70 | 1332 | 1905 | 2502 | 2852 | 3408 | 1493 | 2114 | 2779 | 3144 | 3721 |
| | | 70/55 | 868 | 1248 | 1640 | 1871 | 2249 | 970 | 1383 | 1822 | 2062 | 2453 |
| | | 55/45 | 565 | 816 | 1074 | 1226 | 1482 | 630 | 904 | 1192 | 1351 | 1615 |
| 2000 | 1950 50 | 90/70 | 1480 | 2116 | 2780 | 3168 | 3787 | 1659 | 2349 | 3088 | 3493 | 4135 |
| | | 70/55 | 965 | 1386 | 1823 | 2079 | 2499 | 1078 | 1537 | 2024 | 2292 | 2726 |
| | | 55/45 | 628 | 907 | 1193 | 1362 | 1647 | 700 | 1004 | 1325 | 1501 | 1795 |
| 2300 | 2250 50 | 90/70 | 1702 | 2434 | 3197 | 3644 | 4355 | 1908 | 2701 | 3551 | 4017 | |
| | | 70/55 | 1110 | 1594 | 2096 | 2390 | 2874 | 1240 | 1767 | 2328 | 2635 | |
| | | 55/45 | 722 | 1043 | 1372 | 1566 | 1894 | 805 | 1155 | 1523 | 1726 | |
| 2600 | 2550 50 | 90/70 | 1924 | 2751 | 3614 | 4119 | | 2157 | 3053 | 4014 | | |
| | | 70/55 | 1254 | 1802 | 2369 | 2702 | | 1402 | 1998 | 2631 | | |
| | | 55/45 | 817 | 1179 | 1551 | 1770 | | 910 | 1305 | 1722 | | |
| 3000 | 2950 50 | 90/70 | 2220 | 3174 | 4170 | | | 2488 | 3523 | | | |
| | | 70/55 | 1447 | 2080 | 2734 | | | 1617 | 2305 | | | |
| | | 55/45 | 942 | 1361 | 1790 | | | 1050 | 1506 | | | |

Модель KORATHERM HORIZONTAL - M поставляется до длины L = 2000 мм.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Тип | K10H | K11H | K20H | K21H | K22H | K10H | K11H | K20H | K21H | K22H |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | K11HM | K20HM | K21HM | K22HM | | K11HM | K20HM | K21HM | K22HM |
| Высота H [мм] | 588 | | | | | 662 | | | | |
| Количество профилей i [шт.] | 8 | | | | | 9 | | | | |
| Номинальная тепловая мощность Q _n [W/m] | 595 | 853 | 1121 | 1278 | 1532 | 666 | 946 | 1245 | 1409 | 1672 |
| Температурный экспонент n [-] | 1,2363 | 1,2223 | 1,2205 | 1,2183 | 1,2010 | 1,2450 | 1,2261 | 1,2210 | 1,2187 | 1,2042 |

Вес и объем воды см. стр. 22 и 23.

Характеристическое уравнение: $\Phi_L = K_f \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1)H}$



KORATHERM® HORIZONTAL, HORIZONTAL - M

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт] СОГЛАСНО EN 442

| 20 °C | | | Тип | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| | | | K10H | K11H | K20H | K21H | K22H | K10H | K11H | K20H | K21H | K22H |
| | | | | K11HM | K20HM | K21HM | K22HM | | | | | |
| Высота H [мм] | | | 884 | | | | | 958 | | | | |
| Количество профилей i [шт.] | | | 12 | | | | | 13 | | | | |
| Длина L [мм] | Шаг подключения h [мм] | t ₁ /t ₂ [°C] | Тепловая мощность Q [Вт] | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 450 50 | 90/70 | 560 | 754 | 1002 | 1101 | 1284 | 613 | 808 | 1078 | 1172 | 1363 |
| | | 70/55 | 363 | 492 | 655 | 721 | 833 | 396 | 526 | 704 | 768 | 879 |
| | | 55/45 | 234 | 320 | 428 | 472 | 540 | 256 | 343 | 459 | 503 | 566 |
| 600 | 550 50 | 90/70 | 673 | 905 | 1203 | 1321 | 1541 | 736 | 969 | 1294 | 1406 | 1635 |
| | | 70/55 | 435 | 590 | 786 | 866 | 1000 | 476 | 632 | 845 | 922 | 1055 |
| | | 55/45 | 281 | 384 | 513 | 567 | 647 | 307 | 411 | 551 | 603 | 680 |
| 700 | 650 50 | 90/70 | 785 | 1056 | 1403 | 1541 | 1798 | 859 | 1131 | 1510 | 1641 | 1908 |
| | | 70/55 | 508 | 689 | 917 | 1010 | 1166 | 555 | 737 | 986 | 1075 | 1231 |
| | | 55/45 | 328 | 449 | 599 | 661 | 755 | 358 | 480 | 643 | 704 | 793 |
| 800 | 750 50 | 90/70 | 897 | 1206 | 1603 | 1761 | 2055 | 981 | 1293 | 1725 | 1875 | 2180 |
| | | 70/55 | 580 | 787 | 1048 | 1154 | 1333 | 634 | 842 | 1127 | 1229 | 1407 |
| | | 55/45 | 375 | 513 | 684 | 756 | 863 | 409 | 548 | 735 | 804 | 906 |
| 900 | 850 50 | 90/70 | 1009 | 1357 | 1804 | 1981 | 2311 | 1104 | 1454 | 1941 | 2110 | 2453 |
| | | 70/55 | 653 | 885 | 1179 | 1299 | 1499 | 713 | 948 | 1268 | 1383 | 1583 |
| | | 55/45 | 422 | 577 | 770 | 850 | 971 | 460 | 617 | 827 | 905 | 1020 |
| 1000 | 950 50 | 90/70 | 1121 | 1508 | 2004 | 2201 | 2568 | 1227 | 1616 | 2157 | 2344 | 2725 |
| | | 70/55 | 725 | 984 | 1310 | 1443 | 1666 | 793 | 1053 | 1409 | 1536 | 1758 |
| | | 55/45 | 469 | 641 | 855 | 944 | 1079 | 511 | 685 | 919 | 1005 | 1133 |
| 1100 | 1050 50 | 90/70 | 1233 | 1659 | 2205 | 2421 | 2825 | 1349 | 1777 | 2372 | 2579 | 2998 |
| | | 70/55 | 798 | 1082 | 1441 | 1587 | 1833 | 872 | 1158 | 1550 | 1690 | 1934 |
| | | 55/45 | 516 | 705 | 941 | 1039 | 1187 | 563 | 754 | 1011 | 1106 | 1246 |
| 1200 | 1150 50 | 90/70 | 1345 | 1810 | 2405 | 2641 | 3082 | 1472 | 1939 | 2588 | 2813 | 3271 |
| | | 70/55 | 870 | 1180 | 1572 | 1731 | 1999 | 951 | 1263 | 1690 | 1843 | 2110 |
| | | 55/45 | 562 | 769 | 1026 | 1133 | 1295 | 614 | 822 | 1103 | 1206 | 1359 |
| 1400 | 1350 50 | 90/70 | 1569 | 2111 | 2806 | 3082 | 3596 | 1717 | 2262 | 3020 | 3282 | 3816 |
| | | 70/55 | 1016 | 1377 | 1834 | 2020 | 2332 | 1110 | 1474 | 1972 | 2151 | 2462 |
| | | 55/45 | 656 | 897 | 1198 | 1322 | 1511 | 716 | 959 | 1286 | 1407 | 1586 |
| 1600 | 1550 50 | 90/70 | 1794 | 2413 | 3207 | 3522 | | 1963 | 2585 | 3451 | 3751 | |
| | | 70/55 | 1161 | 1574 | 2096 | 2309 | | 1268 | 1685 | 2254 | 2458 | |
| | | 55/45 | 750 | 1025 | 1369 | 1511 | | 818 | 1096 | 1470 | 1608 | |
| 1800 | 1750 50 | 90/70 | 2018 | 2714 | 3608 | 3962 | | 2208 | 2908 | 3882 | | |
| | | 70/55 | 1306 | 1771 | 2359 | 2597 | | 1427 | 1895 | 2536 | | |
| | | 55/45 | 844 | 1153 | 1540 | 1700 | | 920 | 1233 | 1654 | | |
| 2000 | 1950 50 | 90/70 | 2242 | 3016 | 4009 | | | 2454 | 3232 | | | |
| | | 70/55 | 1451 | 1967 | 2621 | | | 1585 | 2106 | | | |
| | | 55/45 | 937 | 1281 | 1711 | | | 1023 | 1370 | | | |
| 2300 | 2250 50 | 90/70 | 2578 | 3468 | | | | 2822 | 3716 | | | |
| | | 70/55 | 1668 | 2262 | | | | 1823 | 2422 | | | |
| | | 55/45 | 1078 | 1474 | | | | 1176 | 1576 | | | |
| 2600 | 2550 50 | 90/70 | 2915 | 3921 | | | | 3190 | 4201 | | | |
| | | 70/55 | 1886 | 2558 | | | | 2061 | 2737 | | | |
| | | 55/45 | 1219 | 1666 | | | | 1330 | 1781 | | | |
| 3000 | 2950 50 | 90/70 | 3363 | 4524 | | | | 3680 | | | | |
| | | 70/55 | 2176 | 2951 | | | | 2378 | | | | |
| | | 55/45 | 1406 | 1922 | | | | 1534 | | | | |

Модель KORATHERM HORIZONTAL - M поставляется до длины L = 2000 мм.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Тип | K10H | K11H | K20H | K21H | K22H | K10H | K11H | K20H | K21H | K22H |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | K11HM | K20HM | K21HM | K22HM | | | | | |
| Высота H [мм] | 884 | | | | | 958 | | | | |
| Количество профилей i [шт.] | 12 | | | | | 13 | | | | |
| Номинальная тепловая мощность Q _n [W/m] | 898 | 1213 | 1614 | 1775 | 2060 | 982 | 1299 | 1736 | 1890 | 2180 |
| Температурный экспонент n [-] | 1,2580 | 1,2349 | 1,2285 | 1,2208 | 1,2510 | 1,2624 | 1,2379 | 1,2311 | 1,2215 | 1,2666 |

Вес и объем воды см. стр. 22 и 23.

Характеристическое уравнение: $\Phi_L = K_f \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0 + c_1 \cdot H)}$



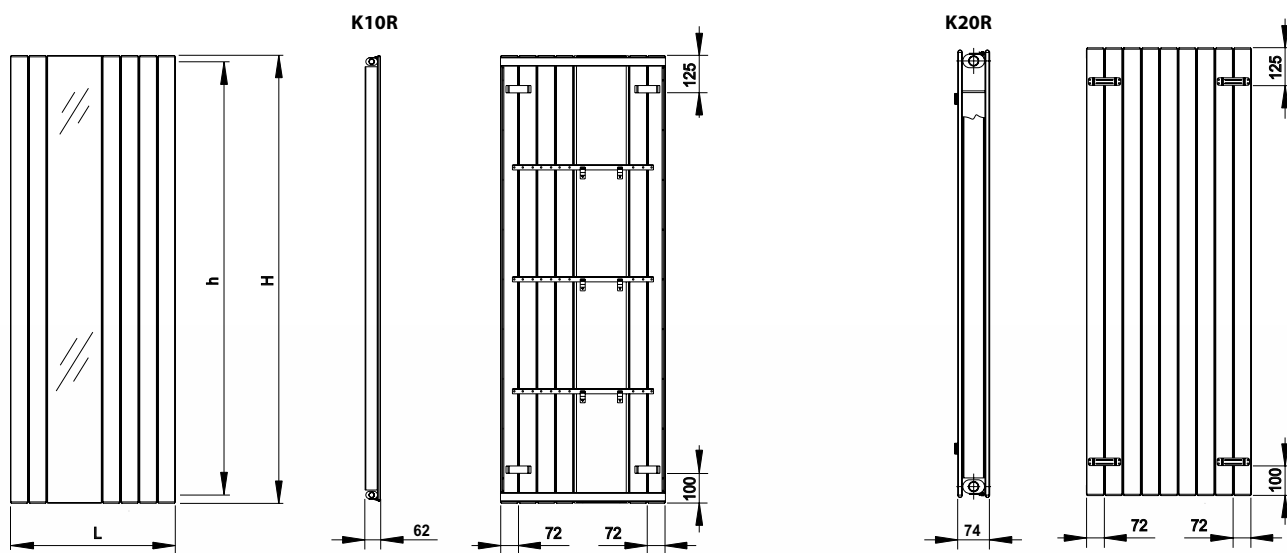
KORATHERM® REFLEX

| ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт] СОГЛАСНО EN 442 | | | | | | | | | | ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|----------|-------------------------------------|--------------------------------|------|------|--------|--------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-----|------|
| Тип | H [мм] | L [мм] | h [мм] | i [проф] | t ₁ /t ₂ [°C] | Q [Вт] для t _c [°C] | | | | | Номинальная тепловая мощность Q _n [Вт] | Температурный экспонент n [-] | Вес радиатора M _r [кг] | Объем воды V _r [л] | | | | | | | | |
| | | | | | | 15 | 18 | 20 | 22 | 24 | | | | | | | | | | | | |
| K10R | 1800 | 514 | 1750 | 4 | 90/70 | 1098 | 1033 | 990 | 947 | 905 | 791 | 1.2724 | 23.00 | 5.1 | | | | | | | | |
| | | | | | 75/65 | 894 | 832 | 791 | 751 | 711 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 70/55 | 736 | 677 | 637 | 599 | 560 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 55/45 | 500 | 446 | 410 | 375 | 340 | | | | | | | | | | | | |
| | | 662 | 6 | 90/70 | 1510 | 1420 | 1361 | 1302 | 1244 | 1086 | | | | | 1.2791 | 30.20 | 7.4 | | | | | |
| | | | | 75/65 | 1228 | 1142 | 1086 | 1030 | 975 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 70/55 | 1010 | 928 | 874 | 821 | 768 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 685 | 610 | 561 | 512 | 465 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 810 | 8 | 90/70 | 1924 | 1808 | 1732 | 1657 | 1582 | | | | | | | | | 1381 | 1.2859 | 37.50 | 9.7 | |
| | | | | 75/65 | 1562 | 1453 | 1381 | 1310 | 1240 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 70/55 | 1284 | 1179 | 1110 | 1042 | 975 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 869 | 773 | 710 | 649 | 589 | | | | | | | | | | | | | |
| 958 | 10 | 90/70 | 2339 | 2198 | 2105 | 2013 | 1922 | 1676 | 1.2926 | | 44.70 | 12.0 | | | | | | | | | | |
| | | 75/65 | 1897 | 1764 | 1676 | 1589 | 1504 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 70/55 | 1558 | 1430 | 1346 | 1263 | 1181 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 55/45 | 1052 | 935 | 859 | 785 | 711 | | | | | | | | | | | | | | | |
| K20R | 1800 | 514 | 1750 | 4 | 90/70 | 1981 | 1861 | | | 1781 | | | 1703 | 1625 | 1415 | 1.3063 | 46.50 | | | | | 12.0 |
| | | | | | 75/65 | 1604 | 1490 | | | 1415 | | | 1341 | 1268 | | | | | | | | |
| | | | | | 70/55 | 1315 | 1205 | | | 1134 | | | 1063 | 993 | | | | | | | | |
| | | | | | 55/45 | 884 | 785 | | | 720 | | | 657 | 595 | | | | | | | | |
| | | 662 | 6 | 90/70 | 2630 | 2470 | 2364 | | | 2259 | | | 2156 | 1877 | | | | 1.3084 | 60.30 | 16.3 | | |
| | | | | 75/65 | 2128 | 1976 | 1877 | | | 1779 | | | 1682 | | | | | | | | | |
| | | | | 70/55 | 1744 | 1598 | 1503 | | | 1409 | | | 1317 | | | | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 1172 | 1040 | 954 | | | 871 | | | 788 | | | | | | | | | |
| | | 810 | 8 | 90/70 | 3279 | 3079 | 2947 | 2816 | 2687 | 2339 | 1.3104 | 74.20 | 20.6 | | | | | | | | | |
| | | | | 75/65 | 2652 | 2463 | 2339 | 2216 | 2095 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 70/55 | 2173 | 1991 | 1873 | 1756 | 1640 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 55/45 | 1459 | 1295 | 1188 | 1083 | 981 | | | | | | | | | | | | | |
| 958 | 10 | 90/70 | 3929 | 3688 | 3530 | 3374 | 3219 | 2801 | 1.3125 | | | | | | 88.00 | 24.9 | | | | | | |
| | | 75/65 | 3177 | 2950 | 2801 | 2654 | 2509 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 70/55 | 2601 | 2384 | 2242 | 2101 | 1963 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 55/45 | 1746 | 1549 | 1421 | 1296 | 1173 | | | | | | | | | | | | | | | |

ПРИМЕЧАНИЕ:

Зеркало, наклеенное на оцинкованный металлический лист, можно заказать как запасную часть – код для заказа Z-ND-014.

Характеристическое уравнение: $\Phi_L = K_L \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0 + c_1 + H)}$





KORATHERM® VERTIKAL, VERTIKAL - M

ВЕС РАДИАТОРА M_T [кг]

| Тип | K10V, K10VM | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| Высота Н [мм] | | | | | | | | | | | | |
| Длина L [мм] | Вес радиатора M_T [кг] | | | | | | | | | | | |
| 144 | 3,0 | 3,4 | 3,9 | 4,4 | 4,9 | 5,4 | 5,8 | 6,3 | 7,2 | 8,2 | 9,2 | 10,1 |
| 218 | 4,1 | 4,7 | 5,4 | 6,0 | 6,7 | 7,4 | 8,1 | 8,7 | 10,0 | 11,4 | 12,7 | 14,0 |
| 366 | 6,3 | 7,3 | 8,3 | 9,4 | 10,4 | 11,5 | 12,5 | 13,5 | 15,6 | 17,7 | 19,8 | 21,8 |
| 514 | 8,5 | 9,9 | 11,3 | 12,7 | 14,1 | 15,6 | 17,0 | 18,4 | 21,2 | 24,1 | 26,8 | 29,6 |
| 588 | 9,6 | 11,2 | 12,8 | 14,4 | 15,9 | 17,7 | 19,2 | 20,8 | 23,9 | 27,3 | 30,4 | 33,5 |
| 662 | 10,8 | 12,5 | 14,3 | 16,0 | 17,8 | 19,7 | 21,5 | 23,2 | 26,7 | 30,4 | 33,9 | 37,4 |
| 884 | 14,1 | 16,4 | 18,7 | 21,0 | 23,3 | 25,9 | 28,2 | 30,5 | 35,1 | 40,0 | 44,6 | 49,2 |
| 958 | 15,2 | 17,7 | 20,2 | 22,7 | 25,1 | 27,9 | 30,4 | 32,9 | 37,9 | 43,1 | 48,1 | 53,1 |

| Тип | K11V, K11VM | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| Высота Н [мм] | | | | | | | | | | | | |
| Длина L [мм] | Вес радиатора M_T [кг] | | | | | | | | | | | |
| 144 | 3,3 | 3,7 | 4,3 | 4,8 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 8,1 | 9,1 | 10,3 | 11,4 |
| 218 | 4,6 | 5,3 | 6,1 | 6,8 | 7,9 | 8,5 | 9,2 | 9,8 | 11,5 | 12,8 | 14,6 | 16,2 |
| 366 | 7,4 | 8,4 | 9,8 | 10,8 | 12,6 | 13,6 | 14,6 | 15,7 | 18,4 | 20,4 | 23,2 | 25,9 |
| 514 | 10,1 | 11,5 | 13,4 | 14,8 | 17,3 | 18,7 | 20,1 | 21,5 | 25,2 | 28,0 | 31,9 | 35,6 |
| 588 | 11,5 | 13,0 | 15,2 | 16,8 | 19,7 | 21,2 | 22,8 | 24,4 | 28,6 | 31,7 | 36,2 | 40,4 |
| 662 | 12,8 | 14,6 | 17,1 | 18,8 | 22,0 | 23,8 | 25,5 | 27,3 | 32,0 | 35,5 | 40,5 | 45,2 |
| 884 | 16,9 | 19,2 | 22,5 | 24,8 | 29,1 | 31,4 | 33,7 | 36,0 | 42,3 | 46,9 | 53,5 | 59,7 |
| 958 | 18,3 | 20,8 | 24,3 | 26,8 | 31,5 | | | | | | | |

| Тип | K20V, K20VM | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| Высота Н [мм] | | | | | | | | | | | | |
| Длина L [мм] | Вес радиатора M_T [кг] | | | | | | | | | | | |
| 144 | 4,9 | 5,8 | 6,6 | 7,5 | 8,3 | 9,2 | 10,0 | 10,9 | 12,6 | 14,3 | 16,0 | 17,6 |
| 218 | 6,9 | 8,2 | 9,4 | 10,6 | 11,8 | 13,1 | 14,3 | 15,5 | 17,9 | 20,4 | 22,8 | 25,2 |
| 366 | 11,1 | 13,2 | 15,2 | 17,1 | 19,1 | 21,1 | 23,0 | 24,9 | 28,8 | 32,7 | 36,6 | 40,5 |
| 514 | 15,3 | 18,3 | 21,0 | 23,6 | 26,3 | 29,0 | 31,7 | 34,4 | 39,7 | 45,1 | 50,4 | 55,8 |
| 588 | 17,4 | 20,8 | 23,9 | 26,9 | 29,9 | 33,0 | 36,1 | 39,1 | 45,2 | 51,3 | 57,4 | 63,4 |
| 662 | 19,5 | 23,3 | 26,7 | 30,2 | 33,6 | 37,0 | 40,4 | 43,8 | 50,6 | 57,5 | 64,3 | 71,1 |
| 884 | 25,9 | 30,9 | 35,4 | 39,9 | 44,4 | 49,0 | 53,5 | 58,0 | 67,0 | 76,0 | 85,0 | 94,0 |
| 958 | 28,0 | 33,4 | 38,3 | 43,2 | 48,0 | 53,0 | 57,8 | 62,7 | 72,4 | 82,2 | 91,9 | |

ОБЪЕМ ВОДЫ V_T [л]

| Тип | K10V, K10VM, K11V, K11VM | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| Высота Н [мм] | | | | | | | | | | | | |
| Длина L [мм] | Объем воды V_T [л] | | | | | | | | | | | |
| 144 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,4 |
| 218 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 3,3 | 3,6 |
| 366 | 2,1 | 2,4 | 2,6 | 2,9 | 3,2 | 3,4 | 3,7 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 5,6 | 6,1 |
| 514 | 3,0 | 3,3 | 3,7 | 4,1 | 4,4 | 4,8 | 5,2 | 5,6 | 6,3 | 7,0 | 7,8 | 8,5 |
| 588 | 3,4 | 3,8 | 4,2 | 4,7 | 5,1 | 5,5 | 5,9 | 6,3 | 7,2 | 8,0 | 8,9 | 9,7 |
| 662 | 3,8 | 4,3 | 4,8 | 5,2 | 5,7 | 6,2 | 6,7 | 7,1 | 8,1 | 9,1 | 10,0 | 11,0 |
| 884 | 5,1 | 5,7 | 6,3 | 7,0 | 7,6 | 8,3 | 8,9 | 9,5 | 10,8 | 12,1 | 13,3 | 14,6 |
| 958 | 5,5 | 6,2 | 6,9 | 7,6 | 8,3 | 8,9 | 9,6 | 10,3 | 11,7 | 13,1 | 14,5 | 15,8 |

| Тип | K20V, K20VM | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| Высота Н [мм] | | | | | | | | | | | | |
| Длина L [мм] | Объем воды V_T [л] | | | | | | | | | | | |
| 144 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 3,3 | 3,7 | 4,1 | 4,5 |
| 218 | 2,0 | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 4,3 | 4,9 | 5,5 | 6,2 | 6,8 |
| 366 | 3,4 | 3,9 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 6,1 | 6,6 | 7,1 | 8,2 | 9,2 | 10,3 | 11,4 |
| 514 | 4,8 | 5,5 | 6,3 | 7,0 | 7,7 | 8,5 | 9,2 | 10,0 | 11,4 | 12,9 | 14,4 | 15,9 |
| 588 | 5,5 | 6,3 | 7,2 | 8,0 | 8,8 | 9,7 | 10,5 | 11,4 | 13,1 | 14,8 | 16,5 | 18,2 |
| 662 | 6,1 | 7,1 | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 10,9 | 11,9 | 12,8 | 14,7 | 16,6 | 18,5 | 20,4 |
| 884 | 8,2 | 9,5 | 10,7 | 12,0 | 13,3 | 14,5 | 15,8 | 17,1 | 19,6 | 22,2 | 24,7 | 27,3 |
| 958 | 8,9 | 10,2 | 11,6 | 13,0 | 14,4 | 15,8 | 17,1 | 18,5 | 21,3 | 24,0 | 26,8 | |



KORATHERM® HORIZONTAL, HORIZONTAL - M

ВЕС РАДИАТОРА M_r [кг]

| Тип | K10H | | | | | | | | K11H, K11HM | | | | | | | |
|---------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 144 | 218 | 366 | 514 | 588 | 662 | 884 | 958 | 144 | 218 | 366 | 514 | 588 | 662 | 884 | 958 |
| Высота Н [мм] | Вес радиатора M_r [кг] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Длина L [мм] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 2,7 | 3,8 | 6,1 | 8,3 | 9,4 | 10,5 | 13,9 | 15,0 | 2,9 | 4,3 | 7,0 | 9,8 | 11,0 | 12,4 | 16,6 | 17,8 |
| 600 | 3,1 | 4,4 | 7,0 | 9,6 | 10,9 | 12,2 | 16,1 | 17,4 | 3,4 | 5,1 | 8,3 | 11,6 | 13,0 | 14,7 | 19,7 | 21,1 |
| 700 | 3,6 | 5,0 | 8,0 | 11,0 | 12,4 | 13,9 | 18,3 | 19,8 | 3,9 | 5,9 | 9,5 | 13,4 | 15,0 | 17,1 | 22,8 | 24,3 |
| 800 | 4,0 | 5,6 | 9,0 | 12,3 | 14,0 | 15,6 | 20,6 | 22,3 | 4,4 | 6,7 | 10,8 | 15,2 | 17,0 | 19,4 | 25,8 | 27,6 |
| 900 | 4,4 | 6,2 | 9,9 | 13,6 | 15,5 | 17,3 | 22,8 | 24,7 | 5,0 | 7,4 | 12,1 | 17,0 | 19,0 | 21,7 | 28,9 | 30,9 |
| 1000 | 4,9 | 6,9 | 11,0 | 15,1 | 17,2 | 19,2 | 25,4 | 27,4 | 5,5 | 8,2 | 13,3 | 18,8 | 21,0 | 24,0 | 32,0 | 34,2 |
| 1100 | 5,3 | 7,5 | 12,0 | 16,4 | 18,7 | 20,9 | 27,6 | 29,9 | 6,0 | 9,0 | 14,6 | 20,6 | 23,1 | 26,3 | 35,1 | 37,5 |
| 1200 | 5,7 | 8,1 | 12,9 | 17,8 | 20,2 | 22,6 | 29,9 | 32,3 | 6,5 | 9,8 | 15,9 | 22,4 | 25,1 | 28,6 | 38,2 | 40,8 |
| 1400 | 6,5 | 9,3 | 14,9 | 20,4 | 23,2 | 26,0 | 34,4 | 37,2 | 7,5 | 11,3 | 18,4 | 26,1 | 29,1 | 33,2 | 44,4 | 47,4 |
| 1600 | 7,4 | 10,5 | 16,9 | 23,3 | 26,4 | 29,6 | 39,1 | 42,3 | 8,5 | 12,9 | 21,0 | 29,7 | 33,1 | 37,8 | 50,6 | 54,0 |
| 1800 | 8,4 | 11,9 | 19,0 | 26,1 | 29,6 | 33,1 | 43,8 | 47,3 | 9,6 | 14,5 | 23,6 | 33,4 | 37,2 | 42,5 | 56,8 | 60,7 |
| 2000 | 9,2 | 13,1 | 20,9 | 28,7 | 32,6 | 36,5 | 48,3 | 52,2 | 10,6 | 16,0 | 26,1 | 37,0 | 41,3 | 47,1 | 63,0 | 67,3 |
| 2300 | 10,5 | 14,9 | 23,9 | 32,9 | 37,3 | 41,8 | 55,3 | 59,8 | 12,1 | 18,4 | 29,9 | 42,4 | 47,3 | 54,0 | 72,3 | 77,2 |
| 2600 | 11,8 | 16,7 | 26,8 | 36,9 | 41,9 | 46,9 | 62,0 | 67,1 | 13,6 | 20,7 | 33,7 | 47,9 | 53,3 | 60,9 | 81,6 | 87,0 |
| 3000 | 13,4 | 19,1 | 30,7 | 42,2 | 48,0 | 53,7 | 71,0 | 76,8 | 15,7 | 23,8 | 38,8 | 55,1 | 61,4 | 70,1 | 93,9 | |

Модель KORATHERM HORIZONTAL - M поставляется до длины L = 2000 мм.

| Тип | K20H, K20HM | | | | | | | | K21H, K21HM | | | | | | | |
|---------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 144 | 218 | 366 | 514 | 588 | 662 | 884 | 958 | 144 | 218 | 366 | 514 | 588 | 662 | 884 | 958 |
| Высота Н [мм] | Вес радиатора M_r [кг] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Длина L [мм] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 4,6 | 6,6 | 10,8 | 15,1 | 17,2 | 19,3 | 25,6 | 27,7 | 4,7 | 7,0 | 11,5 | 16,1 | 18,1 | 20,5 | 27,3 | 29,4 |
| 600 | 5,4 | 7,8 | 12,7 | 17,7 | 20,1 | 22,6 | 30,0 | 32,5 | 5,6 | 8,4 | 13,7 | 19,1 | 21,6 | 24,4 | 32,6 | 35,0 |
| 700 | 6,1 | 8,9 | 14,6 | 20,3 | 23,1 | 25,9 | 34,5 | 37,3 | 6,5 | 9,7 | 15,8 | 22,2 | 25,1 | 28,4 | 37,9 | 40,7 |
| 800 | 6,9 | 10,1 | 16,5 | 22,9 | 26,1 | 29,3 | 38,9 | 42,1 | 7,4 | 11,0 | 18,0 | 25,3 | 28,6 | 32,3 | 43,2 | 46,4 |
| 900 | 7,7 | 11,2 | 18,4 | 25,5 | 29,1 | 32,6 | 43,4 | 46,9 | 8,2 | 12,3 | 20,2 | 28,4 | 32,0 | 36,3 | 48,4 | 52,1 |
| 1000 | 8,6 | 12,5 | 20,5 | 28,4 | 32,4 | 36,4 | 48,4 | 52,3 | 9,1 | 13,7 | 22,5 | 31,6 | 35,6 | 40,4 | 53,9 | 57,9 |
| 1100 | 9,4 | 13,6 | 22,3 | 31,0 | 35,4 | 39,7 | 52,8 | 57,2 | 10,0 | 15,0 | 24,6 | 34,7 | 39,1 | 44,3 | 59,2 | 63,6 |
| 1200 | 10,1 | 14,8 | 24,2 | 33,6 | 38,4 | 43,1 | 57,2 | 62,0 | 10,9 | 16,3 | 26,8 | 37,8 | 42,6 | 48,3 | 64,4 | 69,2 |
| 1400 | 11,7 | 17,1 | 28,0 | 38,9 | 44,3 | 49,8 | 66,1 | 71,6 | 12,6 | 19,0 | 31,2 | 43,9 | 49,5 | 56,2 | 75,0 | 80,6 |
| 1600 | 13,4 | 19,5 | 31,9 | 44,4 | 50,6 | 56,9 | 75,6 | 81,8 | 14,4 | 21,6 | 35,6 | 50,2 | 56,6 | 64,2 | 85,8 | 92,1 |
| 1800 | 15,0 | 21,9 | 35,8 | 49,7 | 56,7 | 63,7 | 84,6 | 91,5 | 16,2 | 24,4 | 40,1 | 56,5 | 63,6 | 72,2 | 96,4 | |
| 2000 | 16,6 | 24,2 | 39,6 | 55,0 | 62,7 | 70,4 | 93,5 | | 18,0 | 27,0 | 44,5 | 62,7 | 70,6 | 80,1 | | |
| 2300 | 19,0 | 27,7 | 45,4 | 63,1 | 71,9 | 80,8 | | | 20,6 | 31,0 | 51,0 | 72,0 | 81,1 | 92,0 | | |
| 2600 | 21,3 | 31,1 | 51,0 | 70,9 | 80,9 | 90,8 | | | 23,2 | 35,0 | 57,6 | 81,3 | 91,5 | | | |
| 3000 | 24,5 | 35,7 | 58,6 | 81,4 | 92,8 | | | | 26,7 | 40,3 | 66,3 | 93,6 | | | | |

Модель KORATHERM HORIZONTAL - M поставляется до длины L = 2000 мм.

| Тип | K22H, K22HM | | | | | | | |
|---------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 144 | 218 | 366 | 514 | 588 | 662 | 884 | 958 |
| Высота Н [мм] | Вес радиатора M_r [кг] | | | | | | | |
| Длина L [мм] | | | | | | | | |
| 500 | 5,8 | 8,6 | 13,9 | 19,4 | 21,8 | 24,7 | 32,9 | 35,2 |
| 600 | 6,8 | 10,1 | 16,4 | 23,0 | 25,8 | 29,3 | 39,1 | 41,8 |
| 700 | 7,8 | 11,7 | 18,9 | 26,6 | 29,8 | 33,9 | 45,2 | 48,4 |
| 800 | 8,8 | 13,2 | 21,5 | 30,3 | 33,8 | 38,5 | 51,4 | 55,0 |
| 900 | 9,8 | 14,8 | 24,0 | 33,9 | 37,9 | 43,1 | 57,6 | 61,6 |
| 1000 | 10,9 | 16,3 | 26,6 | 37,5 | 41,9 | 47,7 | 63,8 | 68,2 |
| 1100 | 11,9 | 17,9 | 29,1 | 41,1 | 45,9 | 52,3 | 70,0 | 74,8 |
| 1200 | 12,9 | 19,4 | 31,6 | 44,7 | 49,9 | 56,9 | 76,1 | 81,3 |
| 1400 | 14,9 | 22,5 | 36,7 | 52,0 | 58,0 | 66,1 | 88,5 | 94,5 |
| 1600 | 16,9 | 25,6 | 41,8 | 59,2 | 66,0 | 75,4 | | |
| 1800 | 19,0 | 28,8 | 47,0 | 66,5 | 74,2 | 84,7 | | |
| 2000 | 21,1 | 31,9 | 52,1 | 73,8 | 82,3 | 93,9 | | |
| 2300 | 24,1 | 36,5 | 59,6 | 84,6 | 94,3 | | | |
| 2600 | 27,1 | 41,2 | 67,2 | 95,4 | | | | |
| 3000 | 31,1 | 47,3 | 77,4 | | | | | |

Модель KORATHERM HORIZONTAL - M поставляется до длины L = 2000 мм.



KORATHERM® HORIZONTAL, HORIZONTAL - M

ОБЪЕМ ВОДЫ V_T [l]

| Тип | K10H | | | | | | | | K11H, K11HM | | | | | | | |
|---------------|----------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|-------------|-----|-----|------|------|------|------|------|
| | 144 | 218 | 366 | 514 | 588 | 662 | 884 | 958 | 144 | 218 | 366 | 514 | 588 | 662 | 884 | 958 |
| Высота Н [мм] | Объем воды V_T [l] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Длина L [мм] | Объем воды V_T [l] | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 0,8 | 1,3 | 2,1 | 3,0 | 3,4 | 3,8 | 5,1 | 5,5 | 0,8 | 1,3 | 2,1 | 3,0 | 3,4 | 3,8 | 5,1 | 5,5 |
| 600 | 0,9 | 1,4 | 2,4 | 3,3 | 3,8 | 4,3 | 5,7 | 6,2 | 0,9 | 1,4 | 2,4 | 3,3 | 3,8 | 4,3 | 5,7 | 6,2 |
| 700 | 1,1 | 1,6 | 2,6 | 3,7 | 4,2 | 4,8 | 6,3 | 6,9 | 1,1 | 1,6 | 2,6 | 3,7 | 4,2 | 4,8 | 6,3 | 6,9 |
| 800 | 1,2 | 1,7 | 2,9 | 4,1 | 4,7 | 5,2 | 7,0 | 7,6 | 1,2 | 1,7 | 2,9 | 4,1 | 4,7 | 5,2 | 7,0 | 7,6 |
| 900 | 1,3 | 1,9 | 3,2 | 4,4 | 5,1 | 5,7 | 7,6 | 8,3 | 1,3 | 1,9 | 3,2 | 4,4 | 5,1 | 5,7 | 7,6 | 8,3 |
| 1000 | 1,4 | 2,1 | 3,4 | 4,8 | 5,5 | 6,2 | 8,3 | 8,9 | 1,4 | 2,1 | 3,4 | 4,8 | 5,5 | 6,2 | 8,3 | 8,9 |
| 1100 | 1,5 | 2,2 | 3,7 | 5,2 | 5,9 | 6,7 | 8,9 | 9,6 | 1,5 | 2,2 | 3,7 | 5,2 | 5,9 | 6,7 | 8,9 | 9,6 |
| 1200 | 1,6 | 2,4 | 4,0 | 5,6 | 6,3 | 7,1 | 9,5 | 10,3 | 1,6 | 2,4 | 4,0 | 5,6 | 6,3 | 7,1 | 9,5 | 10,3 |
| 1400 | 1,8 | 2,7 | 4,5 | 6,3 | 7,2 | 8,1 | 10,8 | 11,7 | 1,8 | 2,7 | 4,5 | 6,3 | 7,2 | 8,1 | 10,8 | 11,7 |
| 1600 | 2,0 | 3,0 | 5,0 | 7,0 | 8,0 | 9,1 | 12,1 | 13,1 | 2,0 | 3,0 | 5,0 | 7,0 | 8,0 | 9,1 | 12,1 | 13,1 |
| 1800 | 2,2 | 3,3 | 5,6 | 7,8 | 8,9 | 10,0 | 13,3 | 14,5 | 2,2 | 3,3 | 5,6 | 7,8 | 8,9 | 10,0 | 13,3 | 14,5 |
| 2000 | 2,4 | 3,6 | 6,1 | 8,5 | 9,7 | 11,0 | 14,6 | 15,8 | 2,4 | 3,6 | 6,1 | 8,5 | 9,7 | 11,0 | 14,6 | 15,8 |
| 2300 | 2,7 | 4,1 | 6,9 | 9,6 | 11,0 | 12,4 | 16,5 | 17,9 | 2,7 | 4,1 | 6,9 | 9,6 | 11,0 | 12,4 | 16,5 | 17,9 |
| 2600 | 3,1 | 4,6 | 7,7 | 10,7 | 12,3 | 13,8 | 18,4 | 20,0 | 3,1 | 4,6 | 7,7 | 10,7 | 12,3 | 13,8 | 18,4 | 20,0 |
| 3000 | 3,5 | 5,2 | 8,7 | 12,2 | 14,0 | 15,7 | 21,0 | 22,7 | 3,5 | 5,2 | 8,7 | 12,2 | 14,0 | 15,7 | 21,0 | 22,7 |

Модель KORATHERM HORIZONTAL - M поставляется до длины L = 2000 мм.

| Тип | K20H, K20HM | | | | | | | | K21H, K21HM | | | | | | | |
|---------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 144 | 218 | 366 | 514 | 588 | 662 | 884 | 958 | 144 | 218 | 366 | 514 | 588 | 662 | 884 | 958 |
| Высота Н [мм] | Объем воды V_T [l] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Длина L [мм] | Объем воды V_T [l] | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 1,4 | 2,0 | 3,4 | 4,8 | 5,5 | 6,1 | 8,2 | 8,9 | 1,4 | 2,0 | 3,4 | 4,8 | 5,5 | 6,1 | 8,2 | 8,9 |
| 600 | 1,6 | 2,4 | 3,9 | 5,5 | 6,3 | 7,1 | 9,5 | 10,2 | 1,6 | 2,4 | 3,9 | 5,5 | 6,3 | 7,1 | 9,5 | 10,2 |
| 700 | 1,8 | 2,7 | 4,5 | 6,3 | 7,2 | 8,0 | 10,7 | 11,6 | 1,8 | 2,7 | 4,5 | 6,3 | 7,2 | 8,0 | 10,7 | 11,6 |
| 800 | 2,0 | 3,0 | 5,0 | 7,0 | 8,0 | 9,0 | 12,0 | 13,0 | 2,0 | 3,0 | 5,0 | 7,0 | 8,0 | 9,0 | 12,0 | 13,0 |
| 900 | 2,2 | 3,3 | 5,5 | 7,7 | 8,8 | 10,0 | 13,3 | 14,4 | 2,2 | 3,3 | 5,5 | 7,7 | 8,8 | 10,0 | 13,3 | 14,4 |
| 1000 | 2,4 | 3,6 | 6,1 | 8,5 | 9,7 | 10,9 | 14,5 | 15,8 | 2,4 | 3,6 | 6,1 | 8,5 | 9,7 | 10,9 | 14,5 | 15,8 |
| 1100 | 2,6 | 3,9 | 6,6 | 9,2 | 10,5 | 11,9 | 15,8 | 17,1 | 2,6 | 3,9 | 6,6 | 9,2 | 10,5 | 11,9 | 15,8 | 17,1 |
| 1200 | 2,8 | 4,3 | 7,1 | 10,0 | 11,4 | 12,8 | 17,1 | 18,5 | 2,8 | 4,3 | 7,1 | 10,0 | 11,4 | 12,8 | 17,1 | 18,5 |
| 1400 | 3,3 | 4,9 | 8,2 | 11,4 | 13,1 | 14,7 | 19,6 | 21,3 | 3,3 | 4,9 | 8,2 | 11,4 | 13,1 | 14,7 | 19,6 | 21,3 |
| 1600 | 3,7 | 5,5 | 9,2 | 12,9 | 14,8 | 16,6 | 22,2 | 24,0 | 3,7 | 5,5 | 9,2 | 12,9 | 14,8 | 16,6 | 22,2 | 24,0 |
| 1800 | 4,1 | 6,2 | 10,3 | 14,4 | 16,5 | 18,5 | 24,7 | 26,8 | 4,1 | 6,2 | 10,3 | 14,4 | 16,5 | 18,5 | 24,7 | |
| 2000 | 4,5 | 6,8 | 11,4 | 15,9 | 18,2 | 20,4 | 27,3 | | 4,5 | 6,8 | 11,4 | 15,9 | 18,2 | 20,4 | | |
| 2300 | 5,2 | 7,8 | 12,9 | 18,1 | 20,7 | 23,3 | | | 5,2 | 7,8 | 12,9 | 18,1 | 20,7 | 23,3 | | |
| 2600 | 5,8 | 8,7 | 14,5 | 20,4 | 23,3 | 26,2 | | | 5,8 | 8,7 | 14,5 | 20,4 | 23,3 | | | |
| 3000 | 6,7 | 10,0 | 16,7 | 23,3 | 26,7 | | | | 6,7 | 10,0 | 16,7 | 23,3 | | | | |

Модель KORATHERM HORIZONTAL - M поставляется до длины L = 2000 мм.

| Тип | K22H, K22HM | | | | | | | |
|---------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 144 | 218 | 366 | 514 | 588 | 662 | 884 | 958 |
| Высота Н [мм] | Объем воды V_T [l] | | | | | | | |
| Длина L [мм] | Объем воды V_T [l] | | | | | | | |
| 500 | 1,6 | 2,4 | 3,9 | 5,5 | 6,3 | 7,1 | 9,5 | 10,3 |
| 600 | 1,8 | 2,7 | 4,5 | 6,3 | 7,2 | 8,1 | 10,7 | 11,6 |
| 700 | 2,0 | 3,0 | 5,0 | 7,0 | 8,0 | 9,0 | 12,0 | 13,0 |
| 800 | 2,2 | 3,3 | 5,5 | 7,7 | 8,9 | 10,0 | 13,3 | 14,4 |
| 900 | 2,4 | 3,6 | 6,1 | 8,5 | 9,7 | 10,9 | 14,6 | 15,8 |
| 1000 | 2,6 | 3,9 | 6,6 | 9,2 | 10,6 | 11,9 | 15,8 | 17,2 |
| 1100 | 2,8 | 4,3 | 7,1 | 10,0 | 11,4 | 12,8 | 17,1 | 18,5 |
| 1200 | 3,1 | 4,6 | 7,7 | 10,7 | 12,2 | 13,8 | 18,4 | 19,9 |
| 1400 | 3,5 | 5,2 | 8,7 | 12,2 | 13,9 | 15,7 | 20,9 | 22,7 |
| 1600 | 3,9 | 5,9 | 9,8 | 13,7 | 15,6 | 17,6 | | |
| 1800 | 4,3 | 6,5 | 10,8 | 15,2 | 17,3 | 19,5 | | |
| 2000 | 4,7 | 7,1 | 11,9 | 16,7 | 19,0 | 21,4 | | |
| 2300 | 5,4 | 8,1 | 13,5 | 18,9 | 21,6 | | | |
| 2600 | 6,0 | 9,0 | 15,1 | 21,1 | | | | |
| 3000 | 6,9 | 10,3 | 17,2 | | | | | |

Модель KORATHERM HORIZONTAL - M поставляется до длины L = 2000 мм.

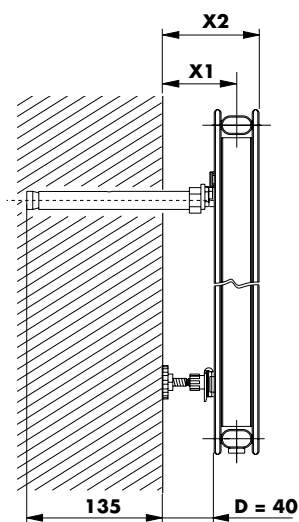


KORATHERM® ДАННЫЕ ПО КРЕПЛЕНИЮ К СТЕНЕ

Крепление к стене

У дизайн-радиаторов KORATHERM с задней стороны приварены две верхние и две нижние крепёжные скобы, кроме приборов длиной $L = 144$ мм у типов 10, 11, 20 и приборов длиной $L = 218$ мм у типа 11, где приварены одна верхняя и одна нижняя скобы. У исполнения HORIZONTAL длиной $L = 1800$ мм и более приварено шесть скоб. Минимальное количество кронштейнов, указанное в данном каталоге для отдельных типов кронштейнов, было определено на основании расчета, исходя из веса отопительного прибора, теплоносителя и включая «случайную нагрузку» до 80 кг. При выборе другого типа кронштейна, отличающегося от указанных в данном каталоге, необходимо проверить значение максимальной вертикальной нагрузки на кронштейн. Необходимые данные о максимальной вертикальной нагрузке на отдельные кронштейны указаны в каталоге KORAMONT.

Размещение



| Тип | K10V K10VM K10H K10R | K11V K11VM K11H K11HM | K20V K20VM K20H K20HM K20R | K21H K21HM | K22H K22HM |
|---------|-------------------------------|--------------------------------|--|---------------|---------------|
| X1 [мм] | 59 | 59 | 77 | 77 | 77 |
| X2 [мм] | 96 | 96 | 114 | 114 | 157 |

Значения **X1** и **X2** зависят от типа действительно использованного крепёжного кронштейна.

Таблица

| KORATHERM VERTIKAL, KORATHERM VERTIKAL - M | | | | | |
|--|--------------------------------|-----|-----|-----------|-----|
| Тип | L [мм] | 144 | 218 | 366 + 884 | 958 |
| | K10V K10VM K20V K20VM | A | 125 | 125 | 125 |
| B | | 100 | 100 | 100 | 100 |
| C | | 72 | 72 | 72 | 72 |
| C* | | - | 72 | 72 | 72 |
| D | | 72 | 72 | 72 | 72 |
| D* | | - | 72 | 72 | 72 |
| K11V K11VM | A | 125 | 125 | 125 | 125 |
| | B | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | C | 72 | 109 | 90 | 127 |
| | C* | - | - | 90 | 127 |
| | D | 72 | 109 | 90 | 127 |
| | D* | - | - | 90 | 127 |

Кронштейн-шуруп 18/120

Для крепления к стене рекомендуем использовать кронштейн-шуруп 18/120 (код для заказа Z-U144)



- Комплект содержит два кронштейна и две опоры
- Металлические детали оцинкованы
- Рекомендуем использовать для стен из пустотелых и полнотелых кирпичей или поробетона
- Для сверления отверстия в стене необходимо использовать сверло $\varnothing 18$ мм
- Максимальная вертикальная нагрузка на кронштейн равна 1000 Н при $D = 50$ мм

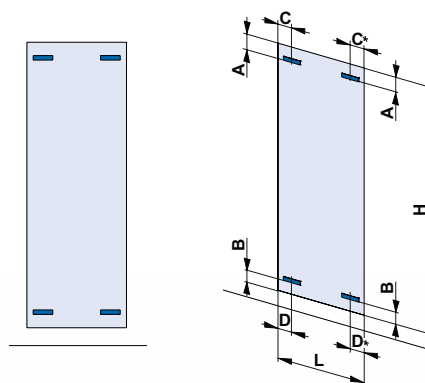
Количество кронштейнов

Для крепления отопительного прибора всегда необходимо использовать как минимум два кронштейна-шурупа 18/120, у приборов длиной 1800 мм и более необходимо использовать минимально три кронштейна.

Заказ крепёжного материала

| Тип | Код для заказа |
|------------------------|----------------|
| Кронштейн-шуруп 18/120 | Z-U144 |

Положение крепёжных скоб VERTIKAL и REFLEX



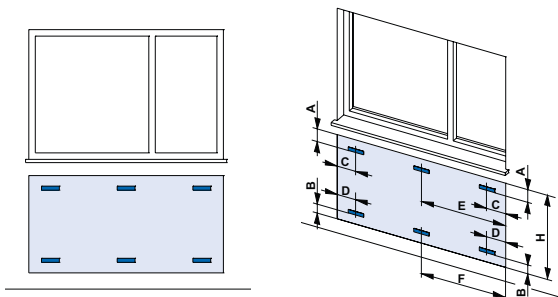
Таблица

| KORATHERM REFLEX | | | | | |
|------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|
| Тип | L [мм] | 514 | 662 | 810 | 958 |
| | K10R K20R | A | 125 | 125 | 125 |
| B | | 100 | 100 | 100 | 100 |
| C | | 72 | 72 | 72 | 72 |
| C* | | 72 | 72 | 72 | 72 |
| D | | 72 | 72 | 72 | 72 |
| D* | | 72 | 72 | 72 | 72 |



KORATHERM® ДАННЫЕ ПО КРЕПЛЕНИЮ К СТЕНЕ

Положение крепёжных скоб HORIZONTAL



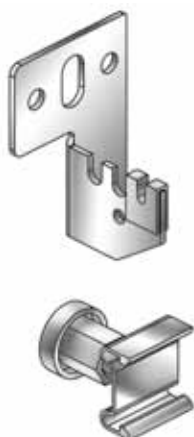
Таблица

| KORATHERM HORIZONTAL | | | | | | | | | | | H [mm] | KORATHERM HORIZONTAL - M, HORIZONTAL VKM | | | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----|-----|------------|------|------|------|------|------|--------|--|-----|-----|------------|------|------|--------|-----|
| Тип | L [mm] | 500 | 600 | 700 | 800 ÷ 1600 | 1800 | 2000 | 2300 | 2600 | 3000 | | 500 | 600 | 700 | 800 ÷ 1600 | 1800 | 2000 | L [mm] | Тип |
| K10H | A | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 144 | | | | | | | | A |
| | B | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | B | | | | | | | |
| | C | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | | C | | | | | | | |
| | D | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | | D | | | | | | | |
| | E | - | - | - | - | 900 | 1000 | 1150 | 1300 | 1500 | | E | | | | | | | |
| | F | - | - | - | - | 900 | 1000 | 1150 | 1300 | 1500 | | F | | | | | | | |
| | 218 | A | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | A | | | | | | | |
| | | B | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | B | | | | | | | |
| | | C | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | C | | | | | | | |
| | | D | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | D | | | | | | | |
| | | E | - | - | - | - | 900 | 1000 | 1150 | 1300 | 1500 | E | | | | | | | |
| | | F | - | - | - | - | 900 | 1000 | 1150 | 1300 | 1500 | F | | | | | | | |
| | 366 ÷ 958 | A | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | A | | | | | | | |
| | | B | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | B | | | | | | | |
| | | C, D | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | C, D | | | | | | | |
| E | | - | - | - | - | 900 | 1000 | 1150 | 1300 | 1500 | E | | | | | | | | |
| F | | - | - | - | - | 900 | 1000 | 1150 | 1300 | 1500 | F | | | | | | | | |
| K11H | | A | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 144 | | | | | | | |
| | B | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | B | | | | | | | | |
| | C | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | C | | | | | | | | |
| | D | - | - | - | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | D | | | | | | | | |
| | E | - | - | - | - | 917 | 1017 | 1150 | 1317 | 1517 | E | | | | | | | | |
| | F | 233 | 283 | 333 | - | 817 | 917 | 1050 | 1217 | 1417 | F | | | | | | | | |
| | 218 | A | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | A | | | | | | | |
| | | B | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | B | | | | | | | |
| | | C, D | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | C, D | | | | | | | |
| | | E | - | - | - | - | 917 | 1017 | 1150 | 1317 | 1517 | E | | | | | | | |
| | | F | - | - | - | - | 917 | 1017 | 1150 | 1317 | 1517 | F | | | | | | | |
| | | 366 ÷ 958 | A | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | A | |
| | B | | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | B | | |
| | C, D | | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | C, D | | |
| | E | | - | - | - | - | 917 | 1017 | 1150 | 1317 | 1517 | - | - | - | 917 | 1017 | E | | |
| F | - | | - | - | - | 917 | 1017 | 1150 | 1317 | 1517 | - | - | - | - | - | F | | | |
| K20H K21H K22H | A | | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 144 | | | | | | | |
| | B | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | B | | | | | | | | |
| | C, D | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | C, D | | | | | | | | |
| | E, F | - | - | - | - | 900 | 1000 | 1150 | 1300 | 1500 | E, F | | | | | | | | |
| | A, B | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | | 65 | 65 | 65 | 65 | A, B | | |
| | C, D | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | | 150 | 150 | 150 | 150 | C, D | | |
| | 218 | E, F | - | - | - | - | 900 | 1000 | 1150 | 1300 | 1500 | - | - | - | - | 900 | 1000 | E, F | |
| | | A | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | A | | |
| | | B | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | B | | |
| | | C, D | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | C, D | | |
| | | E, F | - | - | - | - | 900 | 1000 | 1150 | 1300 | 1500 | - | - | - | - | 900 | 1000 | E, F | |
| | | 366 ÷ 958 | A | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | A | |
| | B | | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | B | | |
| | C, D | | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | C, D | | |
| | E, F | | - | - | - | - | 900 | 1000 | 1150 | 1300 | 1500 | - | - | - | - | 900 | 1000 | E, F | |



KORATHERM® ДАННЫЕ ПО КРЕПЛЕНИЮ К СТЕНЕ

Кронштейн настенный, одинарный - простой



- Комплект содержит два кронштейна, две опоры, шурупы 8 x 60 мм, дюбели ø 10 мм
- Металлические детали оцинкованы
- Используется для бетонных конструкций и стен из поробетона и полнотелых кирпичей
- Позволяет крепление к стене на расстоянии **D = 40 мм** от стены
- Максимальная вертикальная нагрузка на кронштейн равна **500 Н**

Заказ крепежного материала

| Тип | Код для заказа |
|--|----------------|
| КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ, ОДИНАРНЫЙ - ПРОСТОЙ | Z-U320 |

Количество кронштейнов для KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - M

| | | KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - M | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Тип | L [мм] | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2300 | 2600 | 3000 |
| | H [мм] | | | | | | | | | | | | | | | |
| K10H | 144 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 218 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 366 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 514 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 588 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 662 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 884 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 |
| | 958 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 |
| K11H K11HM | 144 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 218 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 366 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 514 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 588 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 |
| | 662 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 |
| | 884 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | 958 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| K20H K20HM | 144 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 218 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 366 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 |
| | 514 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | 588 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | 662 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | 884 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | | | |
| | 958 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | | | | |
| K21H K21HM | 144 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 218 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 366 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 |
| | 514 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | 588 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| | 662 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | | |
| | 884 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | | | | |
| | 958 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | |
| K22H K22HM | 144 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 218 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 366 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 |
| | 514 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| | 588 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | | |
| | 662 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | | | |
| | 884 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | |
| | 958 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | |

Количество кронштейнов для KORATHERM VERTIKAL, VERTIKAL - M, REFLEX

| | | KORATHERM VERTIKAL, VERTIKAL - M, REFLEX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Тип | L [мм] | 144 | 218 | 366 | 514 | 558 | 662 | 884 | 958 | Тип | 144 | 218 | 366 | 514 | 558 | 662 | 884 | 958 | Тип | 144 | 218 | 366 | 514 | 558 | 662 | 884 | 958 |
| | H [мм] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| K10V K10VM K10R | 500 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | K11V K11VM | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | K20V K20VM K20R | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 600 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 700 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 800 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 900 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 1000 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 1100 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 1200 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 1400 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 1600 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 1800 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | |
| 2000 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | - | | | |



KORATHERM® ДАННЫЕ ПО КРЕПЛЕНИЮ К СТЕНЕ

Кронштейн настенный, одинарный - угловой



- Комплект содержит два кронштейна, две опоры, шурупы 8 x 60 мм, дюбели \varnothing 10 мм
- Металлические детали оцинкованы
- Используется для бетонных конструкций и стен из поробетона и полнотелых кирпичей
- Позволяет крепление к стене на расстоянии **D = 54 или 36 мм** от стены
- Максимальная вертикальная нагрузка на кронштейн равна **700 Н**

Заказ крепежного материала

| Тип | Код для заказа |
|--|----------------|
| КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ, ОДИНАРНЫЙ - УГЛОВОЙ | Z-U300 |

Количество кронштейнов для KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - M

| | | KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - M | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Тип | L [мм] | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2300 | 2600 | 3000 |
| | H [мм] | | | | | | | | | | | | | | | |
| K10H | 144 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 218 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 366 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 514 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 588 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 662 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 884 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 958 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| K11H K11HM | 144 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 218 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 366 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 514 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 588 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 662 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 884 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 958 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| K20H K20HM | 144 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 218 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 366 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 514 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 588 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 662 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 884 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | | |
| | 958 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | | | |
| K21H K21HM | 144 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 218 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 366 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 514 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 588 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 662 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | |
| | 884 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | | | |
| | 958 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| K22H K22HM | 144 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 218 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 366 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 514 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 588 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | |
| | 662 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | | |
| | 884 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | |
| | 958 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | |

Количество кронштейнов для KORATHERM VERTIKAL, VERTIKAL - M, REFLEX

| | | KORATHERM VERTIKAL, VERTIKAL - M, REFLEX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| Тип | L [мм] | 144 | 218 | 366 | 514 | 558 | 662 | 884 | 958 | Тип | 144 | 218 | 366 | 514 | 558 | 662 | 884 | 958 | Тип | 144 | 218 | 366 | 514 | 558 | 662 | 884 | 958 | |
| | H [мм] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| K10V K10VM K10R | 500 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | K11V K11VM | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | K20V K20VM K20R | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 600 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 700 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 800 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 900 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| | 1000 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| | 1100 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| | 1200 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| | 1400 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| | 1600 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 1800 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | |
| 2000 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |



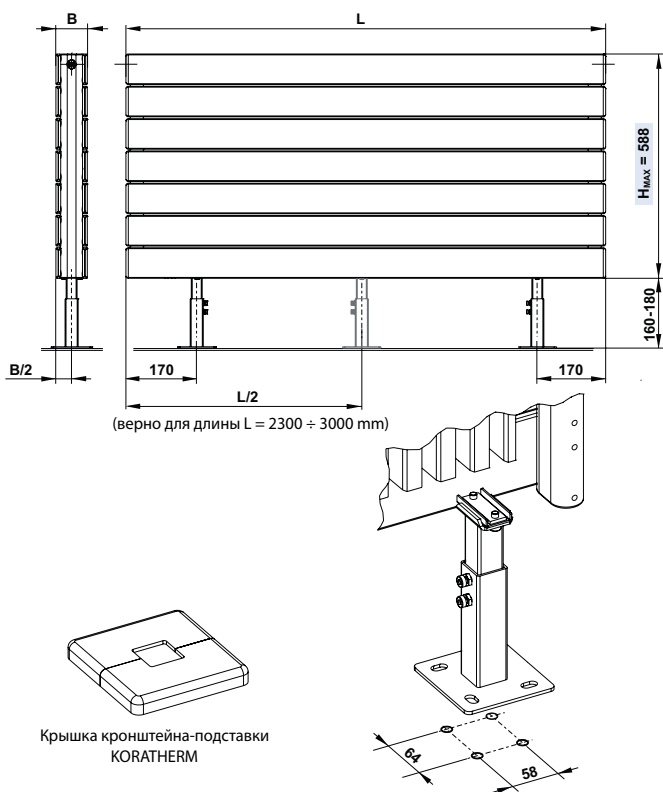
KORATHERM® ДАННЫЕ ПО КРЕПЛЕНИЮ К ПОЛУ

Крепления к полу

Дизайнерские отопительные приборы KORATHERM в исполнении HORIZONTAL, а именно типы 20, 21 и 22 максимально до высоты $H_{\max} = 588$ мм, можно крепить к полу при помощи специальных кронштейнов-подставок. В таком случае, можно заказать отопительные приборы без приваренных крепежных скоб. (см позицию 16. в коде для заказа на стр. 29).

Для закрывания пластины основания кронштейна-подставки можно заказать пластиковую крышку.

Размещение



Кронштейн-подставка KORATHERM



для типа 20, 21

для типа 22

- Комплект содержит один кронштейн, комплектный материал для крепления, руководство по монтажу
- Использовать до высоты $H_{\max} = 588$ мм
- Отдельные детали лакированы белой краской
- Максимальная вертикальная нагрузка на кронштейн равна **1000 Н**

Количество кронштейнов

Для крепления модели **KORATHERM HORIZONTAL** до длины $L = 2000$ мм необходимо использовать две и для значений длины $L = 2300, 2600$ и 3000 мм – три кронштейна-подставки. Модель **KORATHERM HORIZONTAL – M** крепится к полу всегда при помощи двух кронштейнов-подставок.

Заказ крепежного материала

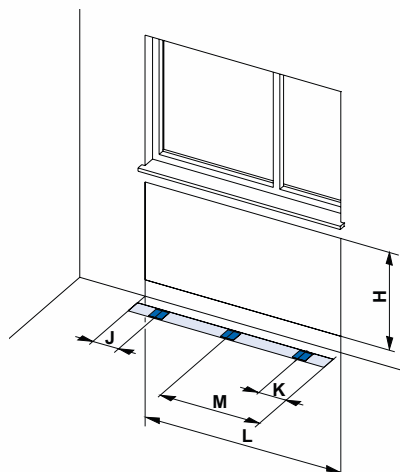
| Тип | Код для заказа |
|---|----------------|
| Кронштейн-подставка KORATHERM для типа 20, 21 | Z-U580-XY |
| Кронштейн-подставка KORATHERM для типа 22 | Z-U581-XY |
| Крышка кронштейна-подставки KORATHERM | Z-U582 |

Предлагаем кронштейны-подставки в цветовом исполнении согласно нашей цветовой гаммы - см. стр. 32.

Коды для заказа кронштейнов-подставок Z - U580 - XY и Z - U581 - XY. Позиции XY обозначают код цвета (см. цветовую гамму).

Основным цветовым исполнением является белый RAL 9016, остальные цветовые исполнения за доплату. Наценка: кронштейн-подставка KORATHERM 20%.

Положение крепёжных скоб



Таблица

| KORATHERM HORIZONTAL | | | | | | H [мм] | KORATHERM HORIZONTAL - M | | |
|----------------------|--------|------------|------|------|------|-----------|--------------------------|--------|-------------------------|
| Тип | L [мм] | 500 ÷ 2000 | 2300 | 2600 | 3000 | | 500 ÷ 2000 | L [мм] | Тип |
| K20H K21H K22H | J | 170 | 170 | 170 | 170 | 144 | 170 | J | K20HM K21HM K22HM |
| | K | 170 | 170 | 170 | 170 | | 170 | K | |
| | M | - | 1150 | 1300 | 1500 | | - | M | |
| | J | 170 | 170 | 170 | 170 | 218 | 170 | J | |
| | K | 170 | 170 | 170 | 170 | | 170 | K | |
| | M | - | 1150 | 1300 | 1500 | | - | M | |
| | J | 170 | 170 | 170 | 170 | 366 ÷ 588 | 170 | J | |
| | K | 170 | 170 | 170 | 170 | | 170 | K | |
| | M | - | 1150 | 1300 | 1500 | | - | M | |

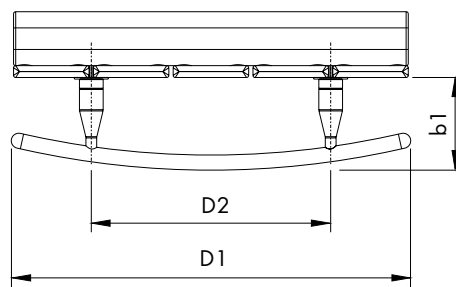
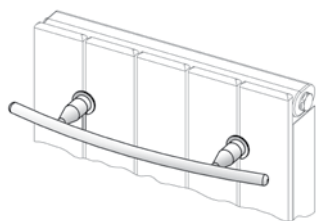


KORATHERM® АКСЕССУАРЫ

Вешалка для KORATHERM



- предназначена для использования к типам 10 и 20 дизайнерских приборов KORATHERM VERTIKAL и HORIZONTAL
- простой монтаж и демонтаж
- изготовлено из нержавеющей стали
- выбор длины вешалки **D1** зависит от длины отопительного прибора **L**
- максимальная вертикальная нагрузка вешалки - **50 N**

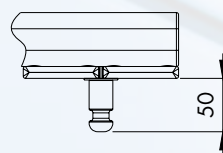
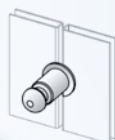


| Тип | D1 [мм] | D2 [мм] | b1 [мм] | Мин. длина прибора L [мм] | Код для заказа |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------------------------|----------------|
| Вешалка для KORATHERM 370 | 370 | 222 | 86 | 366 | Z-D035 |
| Вешалка для KORATHERM 518 | 518 | 370 | 102 | 514 | Z-D036 |

Крючок для KORATHERM



- предназначен для использования к типам 10 и 20 дизайнерских приборов KORATHERM
- простой монтаж и демонтаж
- изготовлено из нержавеющей стали
- максимальная вертикальная нагрузка крючка - **50 N**



| Тип | Код для заказа |
|----------------------|----------------|
| Крючок для KORATHERM | Z-D038 |



KORATHERM® «ГИИЗМ ПРАГА» – ИН ФОРМАЦИЯ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ МАТЕРИАЛОВ

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 130 °С). Предметом данного стандарта не является отделка поверхности отопительных приборов, которые эксплуатируются с температурой выше 130 °С, 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 900Т

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 распространяется гарантийное обязательство из-за коррозии или изменения внешнего вида поверхности.



KORATHERM® «ГИИЗМ ПРАГА» – ИН ФОРМАЦИЯ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ МАТЕРИАЛОВ

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 С2 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 (С2 – С5) плавательных бассейнов, саун, бань, общественных туалетов, моющих 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 помещения с коррозионным воздействием С1, 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 моющих 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 кислыми (химически агрессивные).



KORATHERM® ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Схема образования кода

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|----------|----------|----------|----------|
| Положение | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | |
| Позиции KORATHERM | К | Т | Т | Р | Н | Н | Н | Н | Л | Л | Л | Л | - | М | Х | У | Н |

Код для оформления заказа – значение позиций

| Позиции | Позиция - описание | Обозначение в коде | |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 1. | Отопительные стены | К | |
| 2. ÷ 3. | Тип Т | 10, 11, 20, 21, 22 | |
| 4. | Модификация Р | VERTIKAL | В |
| | | HORIZONTAL | Н |
| | | REFLEX | Р |
| 5. ÷ 8. | Высота Н в мм | НННН | |
| 9. ÷ 12. | Длина Л в мм | ЛЛЛЛ | |
| 13. | Способ подключения | нижнее среднее | М |
| | | нижнее снизу вниз | - |
| | | боковое | - |
| 14. ÷ 15. | Код цвета | ХУ | |
| 16. | Приварены скобы для крепления к стене | ДА | не обозначено |
| | | НЕТ | Н |

Данные для заказа

| Модель | Типовое обозначение | Обозначение – код |
|--------------------------|---------------------|---------------------------|
| KORATHERM VERTIKAL | K10V | K 10 V НННН ЛЛЛЛ - ХУ |
| | K11V | K 11 V НННН ЛЛЛЛ - ХУ |
| | K20V | K 20 V НННН ЛЛЛЛ - ХУ |
| KORATHERM VERTIKAL - М | K10VM | K 10 V НННН ЛЛЛЛ М ХУ |
| | K11VM | K 11 V НННН ЛЛЛЛ М ХУ |
| | K20VM | K 20 V НННН ЛЛЛЛ М ХУ |
| KORATHERM HORIZONTAL | K10H | K 10 H НННН ЛЛЛЛ - ХУ |
| | K11H | K 11 H НННН ЛЛЛЛ - ХУ |
| | K20H | K 20 H НННН ЛЛЛЛ - ХУ (N) |
| | K21H | K 21 H НННН ЛЛЛЛ - ХУ (N) |
| KORATHERM HORIZONTAL - М | K22H | K 22 H НННН ЛЛЛЛ - ХУ (N) |
| | K11HM | K 11 H НННН ЛЛЛЛ М ХУ |
| | K20HM | K 20 H НННН ЛЛЛЛ М ХУ (N) |
| | K21HM | K 21 H НННН ЛЛЛЛ М ХУ (N) |
| KORATHERM REFLEX | K22HM | K 22 H НННН ЛЛЛЛ М ХУ (N) |
| | K10R | K 10 R НННН ЛЛЛЛ - ХУ |
| | K20R | K 20 R НННН ЛЛЛЛ - ХУ |

Практические примеры образования кода

KORATHERM VERTIKAL с боковым подключением с креплением к стене, Тип 11, Высота Н = 2000 мм, Длина L = 366 мм, цвет RAL 9010

KORATHERM VERTIKAL с средним нижним подключением с креплением к стене, Тип 20, Высота Н = 900 мм, Длина L = 588 мм, цвет RAL 9016

KORATHERM HORIZONTAL с средним нижним подключением с монтажом к полу, Тип 22, Высота Н = 218 мм, Длина L = 2000 мм, цвет Silber

KORATHERM HORIZONTAL с нижним подключением, Тип 11, Высота Н = 662 мм, Длина L = 1200 мм, цвет Antico Granit

KORATHERM REFLEX с боковым подключением с креплением к стене, Тип 10, Высота Н = 1800 мм, Длина L = 958 мм, цвет Anthrazit Metallic

Правильный код

КТТР НННН ЛЛЛЛ - ХУ
K 11 V 2000 0366 - 50

КТТР НННН ЛЛЛЛ М ХУ
K 20 V 0900 0588 М 10

КТТР НННН ЛЛЛЛ М ХУ N
K 22 H 0218 2000 М 35 N

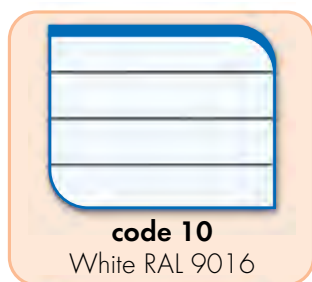
КТТР НННН ЛЛЛЛ - ХУ
K 11 H 0662 1200 - 30

КТТР НННН ЛЛЛЛ - ХУ
K 10 R 1800 0958 - 32





KORATHERM® ЦВЕТОВАЯ ГАММА



code 10
White RAL 9016



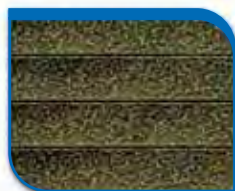
code 41
Alloy Green



code 40
Alloy Black



code 43
Pearl Silver



code 44
Pearl Gold



code 45
Pearl Brown



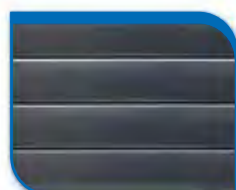
code 46
Pearl Green



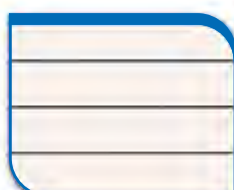
code 35
Silber



code 42
Gold



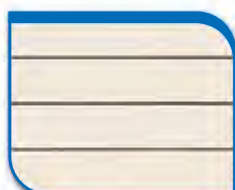
code 32
Anthrazit Metallic



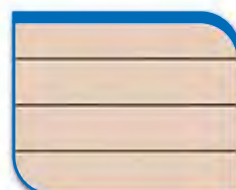
code 50
White RAL 9010



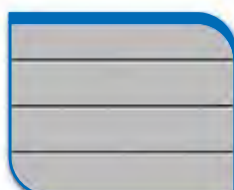
code 14
Jasmine



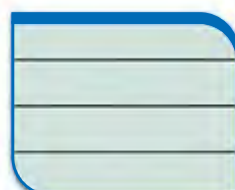
code 26
Pergamon



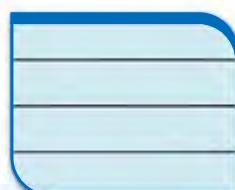
code 16
Bahama



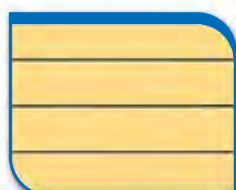
code 22
Manhattan



code 20
Ägäis



code 28
Sugar Blue



code 33
Vanilla



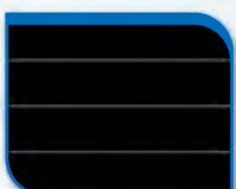
code 36
Yellow RAL 1018



code 37
Red RAL 3001



code 38
Blue RAL 5015



code 39
Black RAL 9005

Предупреждение:

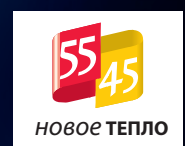
Возможно отклонение цвета в цветовой гамме по сравнению с цветом радиатора.

Основным цветовым исполнением является белый RAL 9016, остальные цветовые исполнения за доплату.

Наценка : KORATHERM 20%



Примечания





KORADO, a.s.
Vří Hubálků 869
560 02 Česká Třebová
Чешская республика

E-mail: info@korado.cz
<http://www.korado.com>