



KORALUX[®]

тръбни
отоплителни тела

Бърз достъп до актуалната информация

Изтеглете ни в мобилния си телефон



Можете да разгледате нашата oferta и чрез Вашия мобилен телефон. Достатъчно е да начетете **QR код** на Вашия мобилен телефон през **QR четец**, който имате инсталиран на своя телефон. Пълният асортимент продукти KORALUX, заедно с преглед на моделите, техническите параметри и галерия от снимки ще се изобразят прегледно в телефона.

В момента новият завод на "КОРАДО" АД по своето технологично оборудване и организационна структура е най-модерният завод за производство на радиатори в Европа.

Неговото модерно и добре обмислено разположение на територия 30 000 m² позволява по-нататъшно евентуално увеличаване на производствения капацитет. Всички технологии са избрани с максимален стремеж да се защити околната среда вътре в завода и около него.

„КОРАДО“ АД получава през 1997 год. сертификат ISO 9001, а също така притежава сертификат ISO 9001:2008





KORALUX® НОВИ СЕРИИ, НОВИ ПРОДУКТИ, ОТЛИЧНИ ЦЕНИ

„КОРАДО“ Ви представя новата си колекция от тръбни отоплителни тела за баня (лири). Благодарение на новите производствени технологии отоплителните тела KORALUX вече стават по-достъпни за още по-голяма група клиенти. Предлагаме пет нови продуктови серии, които изцяло ще изпълнят изискванията на всички целеви групи. Качествата и предимствата на отделните поредици са съобразени с изискванията на клиентите и се основават на дълъг опит. Още самите наименования на поредиците – MAX, COMFORT, CLASSIC, STANDARD и EXCLUSIVE – ясно показват в какво се състои предимството на всяка от тях.

KORALUX MAX

Тръбните радиатори KORALUX MAX са създадени да предоставят максимална топлинна мощност, което е гарантирано от техния уникален дизайн. Моделите предлагани в тази продуктова линия отговарят дори на най-високите изисквания на клиентите.

Продуктите се предлагат в две разновидности – с прави и извити тръби, както със странично свързване, така и с практичното долно централно свързване. Тази продуктова линия е най-добрият избор за максимална топлинна мощност.



KORALUX COMFORT

Луксозен дизайн, максимален комфорт и отлична топлинна мощност. Тръбните радиатори от тази продуктова линия са балансирана комбинация на функционалност и дизайн. Те са част от най-търсените продукти.

Две версии, с прави и извити тръби и избор между странично или долно централно свързване определят тази продуктова линия да бъде перфектният избор за всеки интериор. За по-комфортно използване тези радиатори могат да бъдат оборудвани с комплект за комбинирано отопление.



KORALUX® НОВИ СЕРИИ, НОВИ ПРОДУКТИ, ОТЛИЧНИ ЦЕНИ

KORALUX CLASSIC

Най-харесваните тръбни отоплителни тела главно поради отличното съотношение цена - мощност. Финансова достъпност за отлична топлинна мощност и качество.

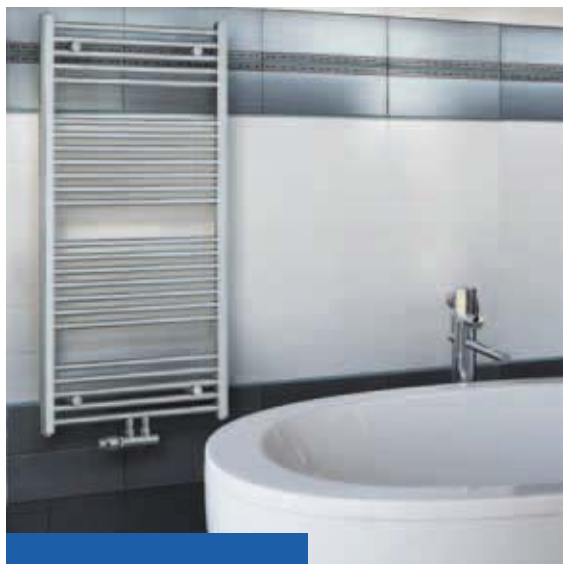
И при тази поредица може да се избира между два варианта – с прави или огънати тръби, с възможности за странично и централно свързване.



KORALUX STANDARD

При тази поредица ще намерите и най-малкото тръбно отоплително тяло на пазара. С широчината си, която е само 40 cm, е идеално за малки бани или като алтернативно тяло подходящо за комбиниране с друг тип отопление като напр. подово.

Присъствието му в банята ще оцени наистина всеки, който се нуждае от отопление на малки помещения.



KORALUX EXCLUSIVE

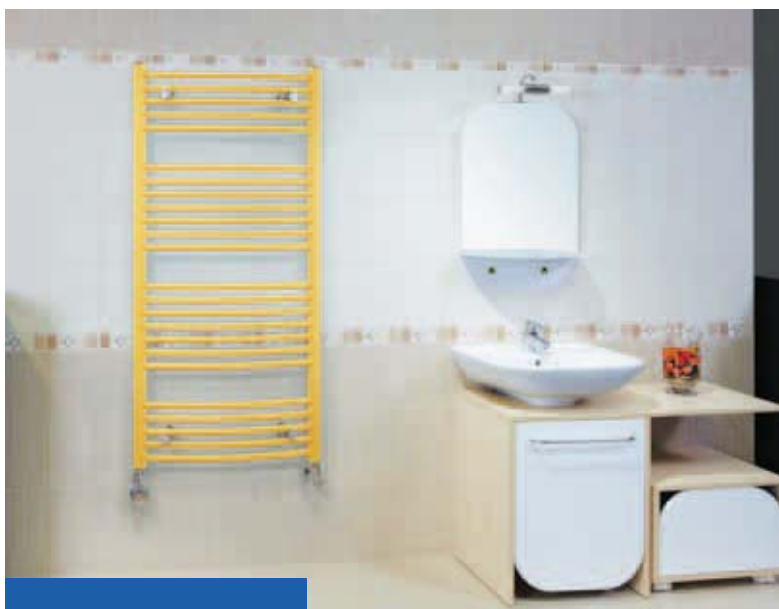
Еlegantни хромирани тела, които с луксозния си дизайн подчертават всеки интериор. Предлагаме тези тела с модерно централно свързване в изпълнение с прави или извити тръби.



KORALUX® НОВИ СЕРИИ, НОВИ ПРОДУКТИ, ОТЛИЧНИ ЦЕНИ

Вариабилност продуктова линия KORALUX

Всички лири KORALUX са съобразени с изискванията на клиентите. Освен на външния вид е обърнато внимание и на широките възможности за използване и свързване към съществуващото отопление на обектите, вариантите на стандартно и модерно централно свързване се подразбират.



Същото важи и за комбинативността им с комплекта за електрическо отопление или следваща възможност е вариантът за пряко електрическо отопление с телата на „КОРАДО“.

Цветовата палитра на изпълнение може да бъде съобразена изцяло с всеки интериор.



KORALUX® НОВИ СЕРИИ, НОВИ ПРОДУКТИ, ОТЛИЧНИ ЦЕНИ



KORADO аксесоари

Положителен ефект от отоплението и вторична функция на отоплителните тела може да бъде и сушенето. Благодарение на предлаганите аксесоари лирите на „КОРАДО“ могат да бъдат използвани за доизсушаване или поставяне на текстил като кърпи или хавлии и то ефективно, без повреждане на текстила и самото тяло.

В офертата на "КОРАДО" ще намерите сушилници и закачалки, които ще разширят практическото използване на тръбните отоплителни тела KORALUX. Простият и лесен монтаж позволява използването на новите и на съществуващите тела.





KORALUX® СЪДЪРЖАНИЕ

ОБЩИ СВЕДЕНИЯ	8 - 9
KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M	10 - 11
ТОПЛИННИ МОЩНОСТИ LINEAR MAX	12 - 13
KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M	14 - 15
ТОПЛИННИ МОЩНОСТИ RONDO MAX	16 - 17
KORALUX LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M	18 - 19
KORALUX RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M	20 - 21
ТОПЛИННИ МОЩНОСТИ COMFORT	22 - 23
KORALUX LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M	24 - 25
KORALUX RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M	26 - 27
ТОПЛИННИ МОЩНОСТИ CLASSIC	28 - 29
KORALUX STANDARD	30
ТОПЛИННИ МОЩНОСТИ STANDARD	31 - 32
KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M	33
KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M	34
ТОПЛИННИ МОЩНОСТИ EXCLUSIVE	36
KORALUX АКЕСОАРИ	37
КОМБИНИРАНО ОТОПЛЕНИЕ	38
ARMATURA HM	39
ДАННИ ЗА ПОРЪЧКА	40 - 42
SVUOM ПРАГА - ИНФОРМАЦИЯ	43 - 44
КАЧЕСТВО, БЕЗОПАСНОСТ И СЕРВИЗНА ДЕЙНОСТ	45
КАТАЛОГ НА ЦВЕТОВЕТЕ	46

ПРЕДИМСТВА НА ТЕЛАТА ОТ KORADO®

- малко водно съдържание •
- ниско тегло •
- висока устойчивост на налягане •
- прецизно изпълнение на повърхностния слой •
- много-функционалност на опаковката •
- дълготраен живот •
- удължен гаранционен срок •
- гаранция на качеството на изделията и услугите ISO 9001:2008 •



KORALUX® ОБЩИ СВЕДЕНИЯ

Описание и конструктивно решение

Тръбните отоплителни тела с търговското название KORALUX са произведени от затворени стоманени профили с различни диаметри и форми.

Преглед на моделите

KORALUX

- Изпълнение MAX
 - KORALUX LINEAR MAX
 - KORALUX LINEAR MAX - M
 - KORALUX RONDO MAX
 - KORALUX RONDO MAX - M
- Изпълнение COMFORT
 - KORALUX LINEAR COMFORT
 - KORALUX LINEAR COMFORT - M
 - KORALUX RONDO COMFORT
 - KORALUX RONDO COMFORT - M
- Изпълнение CLASSIC
 - KORALUX LINEAR CLASSIC
 - KORALUX LINEAR CLASSIC - M
 - KORALUX RONDO CLASSIC
 - KORALUX RONDO CLASSIC - M
- Изпълнение STANDARD
 - KORALUX STANDARD
- Изпълнение EXCLUSIVE
 - KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M
 - KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M

Повърхностно покритие

Използваната технология гарантира дълготрайна устойчивост срещу корозия и механично въздействие, качествено финално покритие и хигиенична безвредност на повърхността на отоплителното тяло като се прилага с максимална грижа за околната среда.

Повърхностното покритие се извършва в три основни фази:

- 1) Подготовка на стоманената повърхност – състои се от обезмасляване, фосфатиране и измиване в три фази.
- 2) Нанасяне на грунда – използва се прогресивна технология на катафорезно потопяване (KTL) и изпичане в пещ. Тази фаза от повърхностното покритие има решаващо значение за дълготрайността на отоплителното тяло.
- 3) Нанасяне на горния слой на боята – използва се епоксиполиестерна боя. След изпичането ѝ в пещта и последващото охлаждане повърхностното покритие на отоплителното тяло е завършено.

Основният цвят е бял RAL 9016. По специална поръчка могат да бъдат доставени отоплителни тела с други цветове според каталога за цветове.

Основна комплектка

Разделителният и събирателен профил са снабдени с изводи с вътрешна резба G1/2. Съставна част от доставката при всички тръбни отоплителни тела са метална тапа и обезвъздушителна тапа, както и комплект закрепващи елементи за закрепване на стена.

Използване

Тръбните отоплителни тела KORALUX са предназначени преди всичко за отопление на бани, тоалетни, кухни, обитаеми помещения, канцеларии, входни и комуникационни помещения в жилищните и обществени сгради. Модерната им конструкция позволява съвършено използване на вътрешното пространство, а богатият избор от цветове изпълнява изискванията за цвetoва хармония.

Благодарение на своята конструкция могат да бъдат използвани в топло-водните отоплителни системи с принудителна и самоволна циркулация на топло-преносимата материя, чиято максимално допустима температура е 110 °C. Телата трябва да бъдат инсталирани от професионалист в топло-водни отоплителни системи, които са направени професионално съгласно VDI 2035 с оглед на защита срещу повреди причинени от корозия и воден камък.

Трябва да се спазват следните основни качества на водата: граници на pH 8,5-9,5 (важи за система, която не съдържа алуминий), обща твърдост на водата (съдържание на Ca + Mg йони) до 1 mmol/l, соленост в границите 300-500 µS/cm и съдържание на кислород max. 0,1 mg/l.

Гаранции и качество

Производителят гарантира херметичността, както и посочените стойности на топлинните мощности на тръбните отоплителни тела KORALUX разположени в топло-водни тръбни системи 5 години от датата на продажба. Производителят не носи отговорност за деформации и повреждане на телата по време на тяхното транспортиране, манипулации и складиране. Гаранцията не се отнася за механични или други повреди възникнали поради непрофесионално извършен монтаж на отоплителните тела.

От 1997 година фирма KORADO АД притежава сертификат за качество съгласно нормата ISO 9001. Тази система за управление на качеството предварително описва всички условия, изисквания и параметри от техническа, производствена, търговска, транспортна и сервисна гледна точка. Клиентът стои в центъра на внимание на тази система, неговата удовлетвореност определя целите и планове на дружество KORADO. Системата за управление на качество съгласно нормата ISO 9001:2008 гарантира на клиентите високо и постоянно качество на изделията и услугите.

Топлинна мощност и регистрация

Топлинните мощности на тръбните отоплителни тела KORALUX са измерени съгласно EN 442 в акредитирана лаборатория.

Доказването на съответствия с валидните европейски предписания и норми е извършено от пълномощно лице 1015 в Машиностроителния пробен институт в Бърно, Чехия.



KORALUX® ОБЩИ СВЕДЕНИЯ

Пряко електрическо отопление

Тръбните отоплителни тела KORALUX могат да бъдат произвеждани като самостоятелни електрически отоплителни тела. Те са снабдени с електрически нагревател с регулатор на температурата и са пълни с незамръзваща смес, което позволява използването им в обекти с предполагаемо понижаване на температурата до -10 °C.

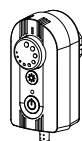
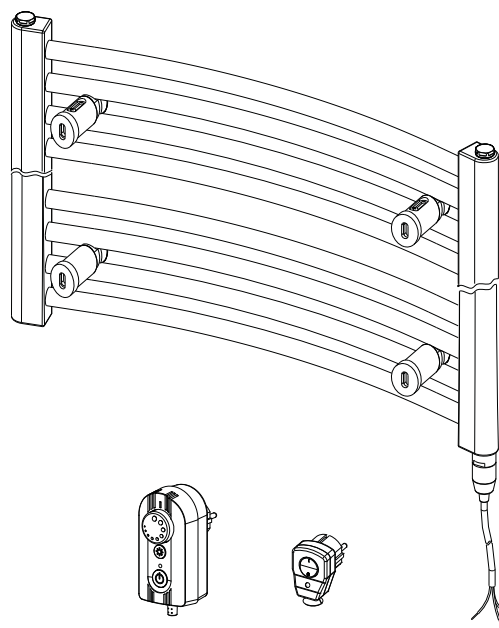
Електрическото отоплително тяло се свързва с присъединителен кабел към инсталационната кутия или към кабела могат да бъдат монтирани принадлежности за свързване към електрически контакт. В зависимост от необходимостта от комфорт на обслужването и вида на икономичността на работата става дума за:

- щепсел за електрическата мрежа с ръчен превключвател VS 1 (търговско обозначение Z-SKV-0002)
- електрически регулатор на температурата RE10A (търговско обозначение Z-SKV-0004)

Пряко отопляващите електрически тела KORALUX могат да бъдат инсталирани само в отвесно положение и при работа нямат нужда от експанзивно или предпазно устройство.

Произвеждат се следните модели:

KORALUX LINEAR MAX - E
KORALUX RONDO MAX - E
KORALUX LINEAR COMFORT - E
KORALUX RONDO COMFORT - E
KORALUX LINEAR CLASSIC - E
KORALUX RONDO CLASSIC - E



RE10A



VS1

Технически данни	Пряко електрическо отоплително тяло KORALUX-E
Номинално напрежение	230 V / 50 Hz
Граници на мощността	200 ÷ 900 W
Регулатор на температурата	max. 90 °C
Покритие	IP 44
Клас на уреда	1
Дължина на свързващия кабел	1,5 m
Работно положение	Вертикално с долно ел. захранване

Основните технически данни относно принадлежностите към пряко отопляващите електрически тела KORALUX – E са посочени на стр. 38.

Опаковка

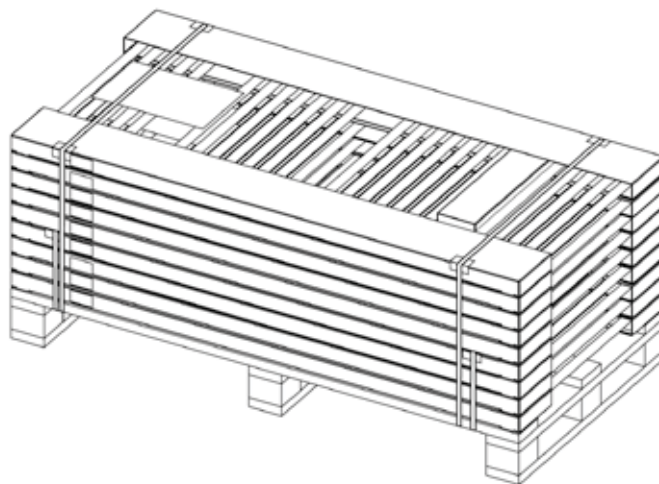
Тръбните отоплителни тела KORALUX са снабдени със защитни пластмасови ъгли, опаковани в картон и полиетиленово фолио. При монтаж препоръчваме да се разкъса опаковката само на най-необходимите места, отстраняваме я след завършването на строителните и довършителни дейности. По този начин повърхността на отоплителното тяло е защитена от замърсяване и повреда.

Транспорт и складиране

Отоплителните тела се подреждат на палети съгласно вътрешните предписания на производителя. Поставянето на палетите на пластове е възможно само при спазване на тези предписания.

Палетите с отоплителни тела трябва да се транспортират само в закрити транспортни средства и при складиране трябва да бъдат поставени така, че да бъдат защитени от атмосферните влияния. Недопустимо е тяхното складиране на отворени и незащитени пространства.

Опаковане – палетизация



отоплителни тела KORALUX



KORALUX® LINEAR MAX, LINEAR MAX - M



Конструкция

KORALUX LINEAR MAX (KLM) е тръбно отоплително тяло с **долно свързване отдолу долу** със свързваща стъпка **h** зависеща от дължината му **L**. Конструкцията на тялото позволява също **двустранно свързване отгоре долу**.

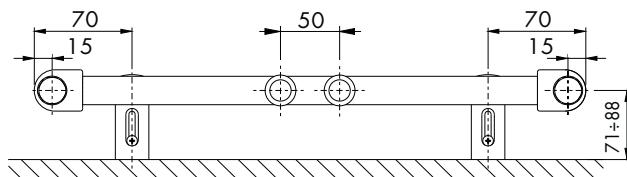
KORALUX LINEAR MAX - M (KLMM) е тръбно отоплително тяло приспособено за **долно централно свързване** със свързваща стъпка 50 mm.

Стоманени тръби $\varnothing 24 \text{ mm}$
Стоманен профил 41 x 35 mm

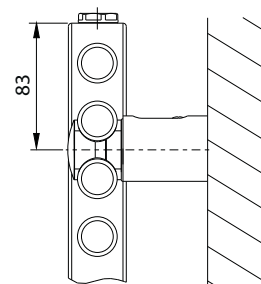
Технически данни

Височина H	690, 900, 1215, 1495, 1810 mm
Дължина L	450, 600, 750 mm
Дълбочина B	35 mm
Свързваща стъпка (KLM)	$h = L - 30 \text{ mm}$
Свързваща стъпка (KLMM)	50 mm
Свързваща резба (KLM)	4 x G 1/2 вътрешна
Свързваща резба (KLMM)	6 x G 1/2 вътрешна
Максимално допустимо експлоатационно налягане	1,0 MPa
Изпитателно налягане	1,3 MPa
Максимално допустима експлоатационна температура	110 °C
Дебитен коефициент (KLM)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Дебитен коефициент (KLMM)	$A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Коефициент на съпротивлението (DN 15) (KLM)	$\xi_T = 1,8$
Коефициент на съпротивлението (DN 15) (KLMM)	$\xi_T = 9,3$

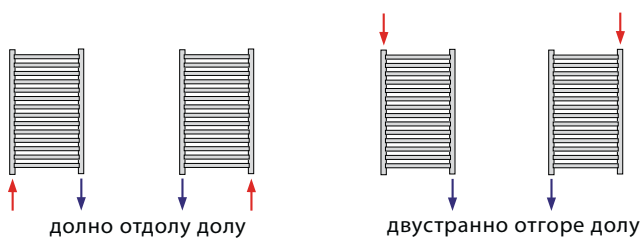
Закрепване



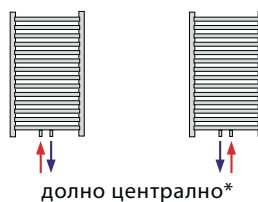
Доставяният комплект за закрепване на отоплителното тяло към стената съдържа 4 броя специални конзоли от пластмаса, винтове, дюбели и упътване за монтаж.



Начин на свързване KORALUX LINEAR MAX

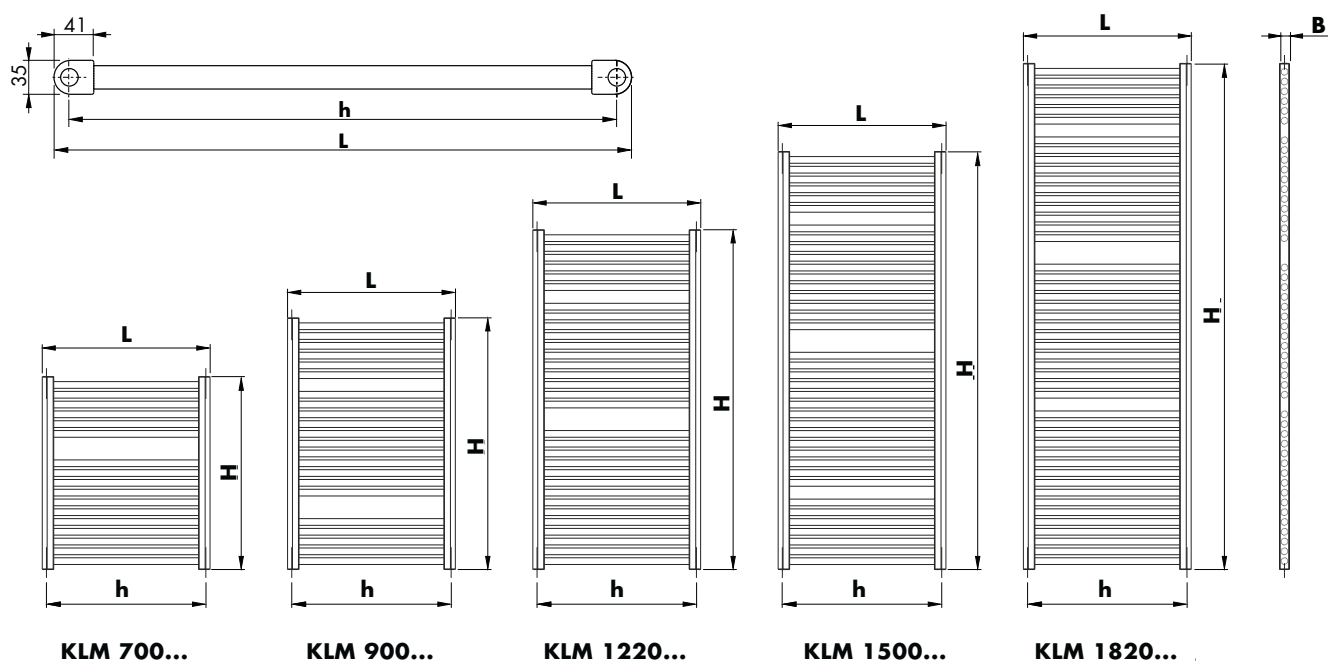


Начин на свързване KORALUX LINEAR MAX - M

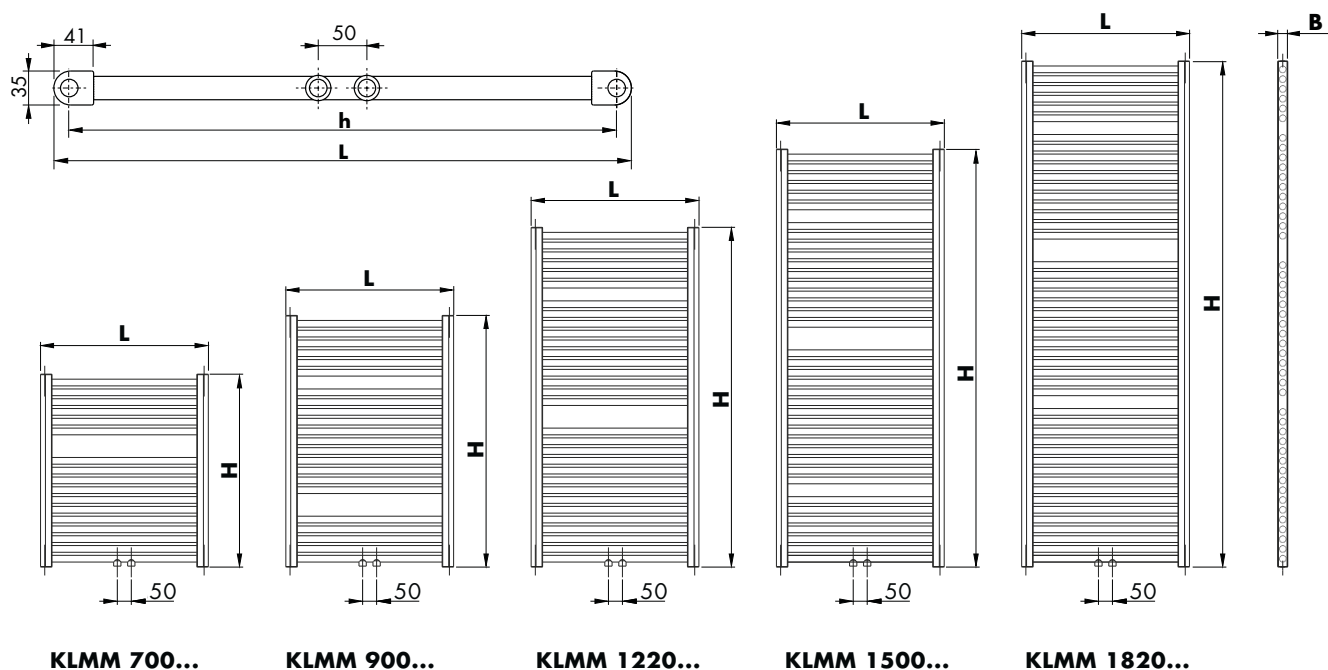




KORALUX® LINEAR MAX



KORALUX® LINEAR MAX - M



KORALUX® LINEAR MAX - € електрическо пряко отоплително тяло

Типово обозначение	Електрическа мощност P [W]	M _c [kg]
KLME 700.450	200	10,0
KLME 700.600	200	12,3
KLME 700.750	300	14,7
KLME 900.450	200	12,8
KLME 900.600	300	15,9
KLME 900.750	400	19,0
KLME 1220.450	300	17,6
KLME 1220.600	400	22,0

Типово обозначение	Електрическа мощност P [W]	M _c [kg]
KLME 1220.750	500	26,3
KLME 1500.450	400	21,6
KLME 1500.600	600	27,0
KLME 1500.750	700	32,3
KLME 1820.450	500	26,3
KLME 1820.600	700	33,0
KLME 1820.750	800	39,8

M_c = общо тегло на отоплителното тяло, включително електрическия нагревател и сместта



KORALUX® LINEAR MAX, LINEAR MAX - M

ТОПЛИННА МОЩНОСТ Q [W]
ЗА ТОПЛОПРЕНОСИТЕЛЯ ВОДА СЪГЛАСНО ЕН 442

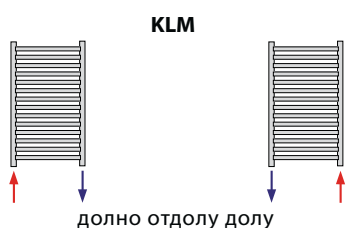
ОСНОВНИ ТЕХНИЧЕСКИ
ПАРАМЕТРИ

Типово обозначение	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] за t ₁ /t ₂ [°C]					Номинална топлинна мощност Q _n [W] (75/65/20°C)	Температурен експонент n [-]	Тегло на тялото M _t [kg]	Воден обем на тялото V _t [l]	Макс. мощ. на ел. от. тяло P [W]*
					15	18	20	22	24					
KLM 700.450 KLMM 700.450	690	450	420 50	90/70 70/55 55/45	440 298 205	415 275 183	398 259 169	381 244 155	365 229 141	320	1,2363	5,8	3,9	200
KLM 700.600 KLMM 700.600	690	600	570 50	90/70 70/55 55/45	582 393 269	548 362 240	526 341 221	504 321 203	482 301 185	422	1,2476	7,3	4,9	200
KLM 700.750 KLMM 700.750	690	750	720 50	90/70 70/55 55/45	725 488 333	682 449 297	654 423 273	626 398 250	599 373 227	524	1,2588	8,8	5,8	300
KLM 900.450 KLMM 900.450	900	450	420 50	90/70 70/55 55/45	567 383 262	534 353 234	512 333 216	490 313 198	469 293 180	411	1,2465	7,5	5,1	200
KLM 900.600 KLMM 900.600	900	600	570 50	90/70 70/55 55/45	751 506 345	707 465 308	678 439 284	649 412 260	620 386 236	543	1,2560	9,4	6,3	300
KLM 900.750 KLMM 900.750	900	750	720 50	90/70 70/55 55/45	933 627 427	878 576 380	841 543 350	805 510 320	770 478 291	673	1,2655	11,3	7,6	400
KLM 1220.450 KLMM 1220.450	1215	450	420 50	90/70 70/55 55/45	771 519 353	726 477 315	696 450 290	666 422 265	637 396 241	557	1,2627	10,4	7,0	300
KLM 1220.600 KLMM 1220.600	1215	600	570 50	90/70 70/55 55/45	1021 685 466	960 630 415	921 593 382	881 557 349	842 522 317	736	1,2695	13,0	8,8	400
KLM 1220.750 KLMM 1220.750	1215	750	720 50	90/70 70/55 55/45	1269 850 577	1193 781 513	1143 735 472	1094 690 432	1045 646 392	913	1,2762	15,7	10,6	500
KLM 1500.450 KLMM 1500.450	1495	450	420 50	90/70 70/55 55/45	951 639 434	895 587 387	858 553 356	821 520 326	785 486 296	686	1,2689	12,7	8,6	400
KLM 1500.600 KLMM 1500.600	1495	600	570 50	90/70 70/55 55/45	1255 844 575	1181 776 512	1132 731 471	1084 687 431	1036 643 392	906	1,2647	15,9	10,8	600
KLM 1500.750 KLMM 1500.750	1495	750	720 50	90/70 70/55 55/45	1555 1047 714	1464 963 637	1404 908 586	1344 853 536	1284 799 487	1124	1,2604	19,2	13,0	700
KLM 1820.450 KLMM 1820.450	1810	450	420 50	90/70 70/55 55/45	1157 775 526	1089 712 468	1043 671 431	998 630 394	954 590 357	833	1,2760	15,5	10,6	500
KLM 1820.600 KLMM 1820.600	1810	600	570 50	90/70 70/55 55/45	1523 1026 700	1434 943 624	1375 889 574	1316 836 526	1258 783 478	1101	1,2592	19,6	13,3	700
KLM 1820.750 KLMM 1820.750	1810	750	720 50	90/70 70/55 55/45	1883 1275 874	1774 1174 780	1702 1107 719	1630 1041 659	1559 976 600	1367	1,2424	23,6	15,9	800

* Посочените стойности на максимална мощност на електрическото отоплително тяло вадат за комбинирано отопление (вж. KORALUX стр. 38)

Характеристично уравнение: $\Phi = K_f \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _f	a	b	c ₀	c ₁
	9,84220 x 10 ⁻⁶	0,9681392	0,9869175	1,2540313	3,58067 x 10 ⁻⁶

Посочените стойности на топлинни мощности вадат за показаните типове свързване на отоплителните тела:





KORALUX® LINEAR MAX

ТОПЛИННА МОЩНОСТ Q [W]
ЗА ТОПЛОПРЕНОСИТЕЛЯ ВОДА СЪГЛАСНО ЕН 442

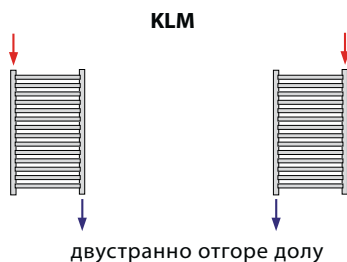
ОСНОВНИ ТЕХНИЧЕСКИ
ПАРАМЕТРИ

Типово обозначение	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] за t ₁ [°C]					Номинална топлинна мощност Q _n [W] (75/65/20°C)	Температурен експонент n [-]	Тегло на тялото M _t [kg]	Воден обем на тялото V _t [l]	Макс. мощ. на ел. от. тяло P [W]*
					15	18	20	22	24					
KLM 700.450	690	450	420	90/70	474	446	427	409	390	341	1,2765	5,8	3,9	200
				70/55	317	292	275	258	241					
				55/45	215	192	176	161	146					
KLM 700.600	690	600	570	90/70	629	592	567	543	519	454	1,2651	7,3	4,9	200
				70/55	423	389	366	344	322					
				55/45	288	257	236	216	196					
KLM 700.750	690	750	720	90/70	783	737	707	677	648	567	1,2537	8,8	5,8	300
				70/55	528	486	458	431	404					
				55/45	361	322	297	272	247					
KLM 900.450	900	450	420	90/70	607	570	547	523	499	436	1,2816	7,5	5,1	200
				70/55	406	373	351	329	308					
				55/45	275	245	225	205	186					
KLM 900.600	900	600	570	90/70	804	757	725	694	663	580	1,2694	9,4	6,3	300
				70/55	540	496	468	439	411					
				55/45	367	327	301	275	250					
KLM 900.750	900	750	720	90/70	1002	944	905	866	828	725	1,2572	11,3	7,6	400
				70/55	675	621	586	551	516					
				55/45	461	411	379	346	315					
KLM 1220.450	1215	450	420	90/70	825	776	743	711	679	592	1,2896	10,4	7,0	300
				70/55	551	505	476	446	417					
				55/45	372	331	304	278	252					
KLM 1220.600	1215	600	570	90/70	1096	1031	988	945	903	789	1,2762	13,0	8,8	400
				70/55	734	675	635	597	558					
				55/45	498	444	408	373	338					
KLM 1220.750	1215	750	720	90/70	1364	1284	1231	1178	1126	985	1,2627	15,7	10,6	500
				70/55	917	844	795	747	700					
				55/45	625	557	513	469	426					
KLM 1500.450	1495	450	420	90/70	1027	965	924	883	843	735	1,2967	12,7	8,6	400
				70/55	683	627	590	553	517					
				55/45	461	409	376	343	311					
KLM 1500.600	1495	600	570	90/70	1362	1281	1227	1174	1121	979	1,2821	15,9	10,8	600
				70/55	911	836	788	739	692					
				55/45	617	549	505	461	418					
KLM 1500.750	1495	750	720	90/70	1694	1594	1528	1462	1398	1222	1,2676	19,2	13,0	700
				70/55	1138	1046	985	926	867					
				55/45	774	690	635	580	527					
KLM 1820.450	1810	450	420	90/70	1268	1191	1140	1090	1040	906	1,3048	15,5	10,6	500
				70/55	842	772	726	681	636					
				55/45	566	503	462	421	381					
KLM 1820.600	1810	600	570	90/70	1681	1580	1514	1448	1382	1206	1,2890	19,6	13,3	700
				70/55	1122	1029	969	909	851					
				55/45	758	674	619	566	513					
KLM 1820.750	1810	750	720	90/70	2092	1968	1886	1805	1725	1507	1,2731	23,6	15,9	800
				70/55	1403	1289	1214	1140	1067					
				55/45	953	849	780	714	648					

* Посочените стойности на максимална мощност на електрическото отоплително тяло вадат за комбинирано отопление (вж. KORALUX стр. 38)

Характеристично уравнение: $\Phi = K_f \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0 + c_1 \cdot H)}$	K _f	a	b	c ₀	c ₁
	1,79486 x 10 ⁻⁵	0,9970127	0,8795569	1,2322031	3,12713 x 10 ⁻⁵

Посочените стойности на топлинни мощности вадат за показаните типове свързване на отоплителните тела:





KORALUX® RONDO MAX, RONDO MAX - M



Конструкция

KORALUX RONDO MAX (KRM) е тръбно отоплително тяло с **долно свързване отдолу долу** със свързваща стъпка **h** зависеща от дължината му **L**. Конструкцията на тялото позволява също **двустранно свързване отгоре долу**.

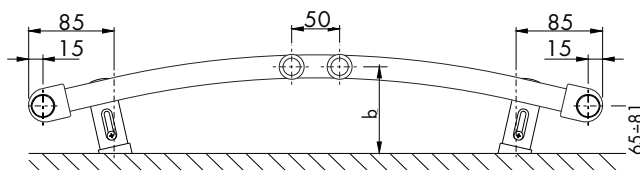
KORALUX RONDO MAX - M (KRMM) е тръбно отоплително тяло приспособено за **долно централно свързване** със свързваща стъпка 50 mm.

Стоманени тръби $\varnothing 24 \text{ mm}$
Стоманен профил 41 x 35 mm

Технически данни

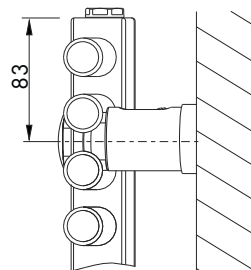
Височина H	690, 900, 1215, 1495, 1810 mm
Дължина L	445, 595, 745 mm
Дълбочина B	59, 65, 69 mm
Свързваща стъпка (KRM)	$h = L - 30 \text{ mm}$
Свързваща стъпка (KRMM)	50 mm
Свързваща резба (KRM)	4 x G 1/2 вътрешна
Свързваща резба (KRMM)	6 x G 1/2 вътрешна
Максимално допустимо експлоатационно налягане	1,0 MPa
Изпитателно налягане	1,3 MPa
Максимално допустима експлоатационна температура	110 °C
Дебитен коефициент (KRM)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Дебитен коефициент (KRMM)	$A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Коефициент на съпротивлението (DN 15) (KRM)	$\xi_T = 1,8$
Коефициент на съпротивлението (DN 15) (KRMM)	$\xi_T = 9,3$

Закрепване

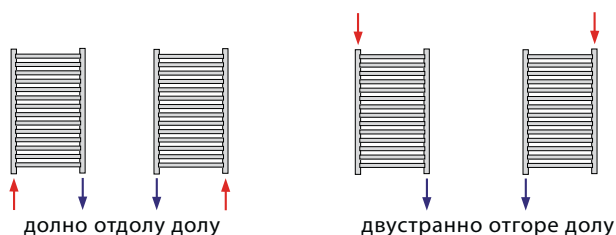


L [mm]	445	595	745
b [mm]	94÷110	100÷116	104÷120

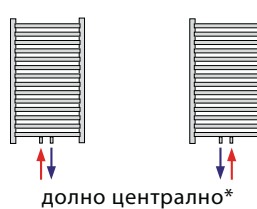
Доставяният комплект за закрепване на отоплителното тяло към стената съдържа 4 броя специални конзоли от пластмаса, винтове, дюбели и упътване за монтаж.



Начин на свързване KORALUX RONDO MAX



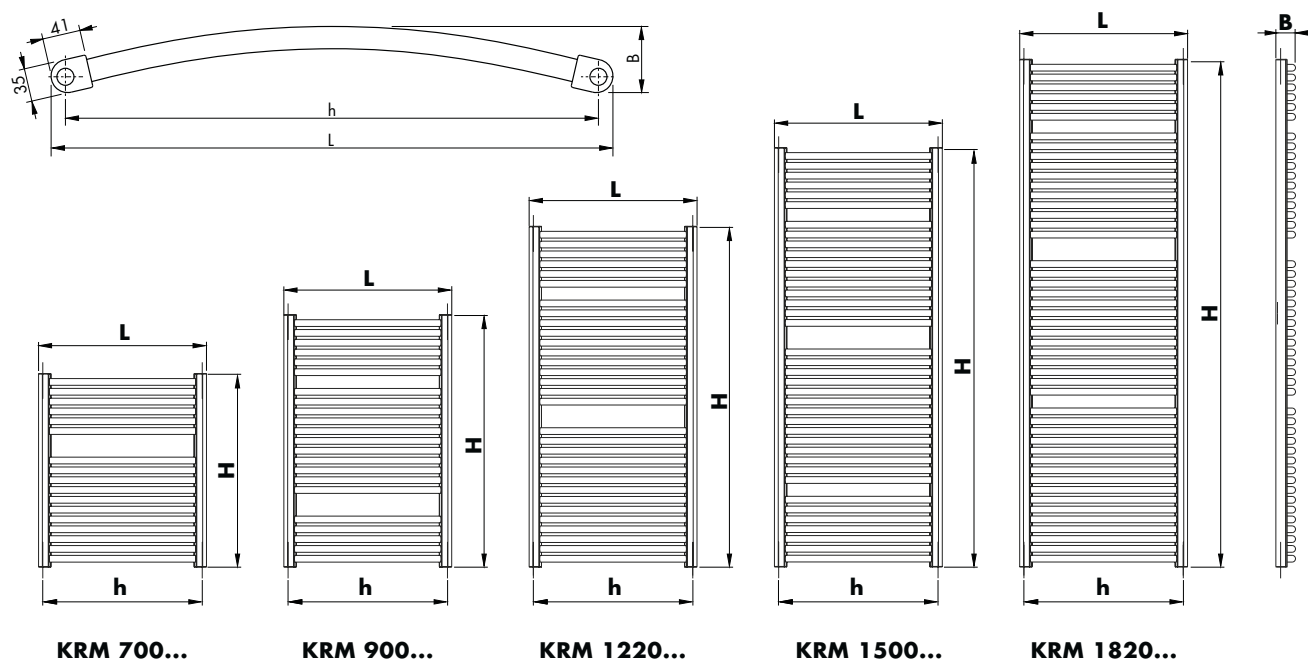
Начин на свързване KORALUX RONDO MAX - M



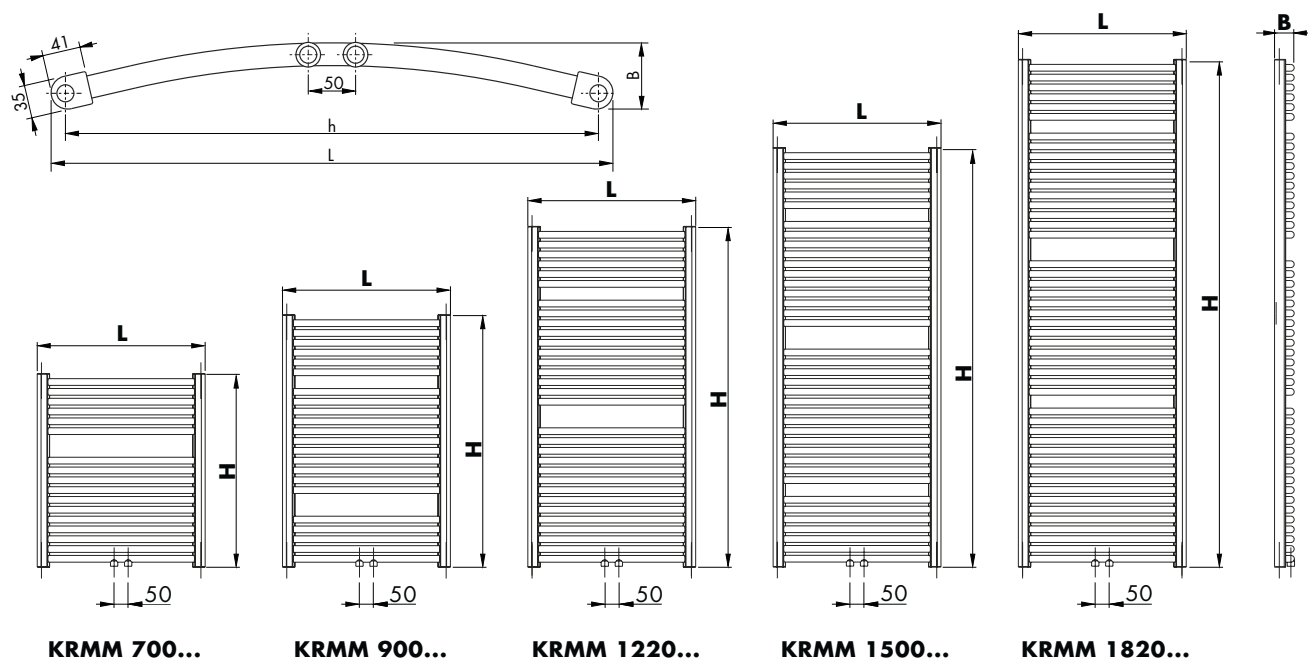
*при долното централно свързване може да бъде използвана интегрирана арматура НМ доставяна заедно с термостатична глава (вж. KORALUX стр. 39)



KORALUX® RONDO MAX



KORALUX® RONDO MAX - M



KORALUX® RONDO MAX - € електрическо пряко отоплително тяло

Типово обозначение	Електрическа мощност P [W]	M _c [kg]
KRME 700.450	200	10,0
KRME 700.600	200	12,3
KRME 700.750	300	14,7
KRME 900.450	200	12,9
KRME 900.600	300	15,9
KRME 900.750	400	19,0
KRME 1220.450	300	17,6
KRME 1220.600	400	22,0

Типово обозначение	Електрическа мощност P [W]	M _c [kg]
KRME 1220.750	600	26,3
KRME 1500.450	400	21,6
KRME 1500.600	600	27,0
KRME 1500.750	700	32,3
KRME 1820.450	500	26,3
KRME 1820.600	700	33,1
KRME 1820.750	900	39,8

M_c = общо тегло на отоплителното тяло, включително електрическия нагревател и сместа



KORALUX® RONDO MAX, RONDO MAX - M

ТОПЛИННА МОЩНОСТ Q [W]
ЗА ТОПЛОПРЕНОСИТЕЛЯ ВОДА СЪГЛАСНО ЕН 442

ОСНОВНИ ТЕХНИЧЕСКИ
ПАРАМЕТРИ

Типово обозначение	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] за t ₁ /t ₂ [°C]					Номинална топлинна мощност Q _n [W] (75/65/20°C)	Температурен експонент n [-]	Тегло на тялото M ₁ [kg]	Воден обем на тялото V ₁ [l]	Макс. мощ. на ел. от. тяло P [W]*
					15	18	20	22	24					
KRM 700.450 KRMM 700.450	690	445	415 50	90/70 70/55 55/45	460 313 215	434 288 192	416 272 177	399 256 162	382 240 148	335	1,2322	5,8	3,9	200
KRM 700.600 KRMM 700.600	690	595	565 50	90/70 70/55 55/45	609 414 285	574 382 255	551 360 235	528 339 216	506 318 197	444	1,2279	7,3	4,9	200
KRM 700.750 KRMM 700.750	690	745	715 50	90/70 70/55 55/45	758 516 356	715 476 318	686 449 294	658 423 270	629 397 246	553	1,2235	8,8	5,8	300
KRM 900.450 KRMM 900.450	900	445	415 50	90/70 70/55 55/45	594 403 277	560 371 248	537 350 228	515 330 209	492 309 191	432	1,2336	7,5	5,1	200
KRM 900.600 KRMM 900.600	900	595	565 50	90/70 70/55 55/45	789 535 368	744 493 329	714 466 303	684 438 278	654 411 253	574	1,2343	9,4	6,3	300
KRM 900.750 KRMM 900.750	900	745	715 50	90/70 70/55 55/45	982 666 458	925 614 409	888 579 377	851 545 346	814 511 315	714	1,2350	11,3	7,6	400
KRM 1220.450 KRMM 1220.450	1215	445	415 50	90/70 70/55 55/45	810 549 377	763 506 337	732 478 311	702 449 285	671 421 260	589	1,2357	10,4	7,0	300
KRM 1220.600 KRMM 1220.600	1215	595	565 50	90/70 70/55 55/45	1076 728 499	1014 670 445	973 632 410	932 595 376	891 557 342	781	1,2446	13,0	8,8	400
KRM 1220.750 KRMM 1220.750	1215	745	715 50	90/70 70/55 55/45	1344 907 620	1265 834 553	1214 787 509	1162 739 466	1111 693 424	973	1,2534	15,7	10,6	600
KRM 1500.450 KRMM 1500.450	1495	445	415 50	90/70 70/55 55/45	997 676 464	940 623 415	902 588 382	864 553 351	827 518 319	725	1,2376	12,7	8,6	400
KRM 1500.600 KRMM 1500.600	1495	595	565 50	90/70 70/55 55/45	1324 897 616	1247 826 550	1197 780 507	1147 734 465	1097 688 423	962	1,2384	15,9	10,8	600
KRM 1500.750 KRMM 1500.750	1495	745	715 50	90/70 70/55 55/45	1647 1116 766	1552 1028 684	1489 970 631	1427 913 578	1365 856 526	1197	1,2392	19,2	13,0	700
KRM 1820.450 KRMM 1820.450	1810	445	415 50	90/70 70/55 55/45	1210 820 562	1140 755 502	1094 712 463	1048 670 424	1002 628 386	879	1,2398	15,5	10,6	500
KRM 1820.600 KRMM 1820.600	1810	595	565 50	90/70 70/55 55/45	1602 1088 748	1510 1002 669	1449 946 617	1388 890 566	1328 835 515	1166	1,2314	19,6	13,3	700
KRM 1820.750 KRMM 1820.750	1810	745	715 50	90/70 70/55 55/45	1990 1355 935	1876 1250 836	1801 1180 772	1727 1111 708	1653 1043 645	1452	1,2229	23,6	15,9	900

* Посочените стойности на максимална мощност на електрическото отоплително тяло вадат за комбинирано отопление (вж. KORALUX стр. 38)

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

Посочените стойности на топлинни мощности вадат за показаните типове свързване на отоплителните тела:





KORALUX® RONDO MAX

ТОПЛИННА МОЩНОСТ Q [W]
ЗА ТОПЛОПРЕНОСИТЕЛЯ ВОДА СЪГЛАСНО ЕН 442

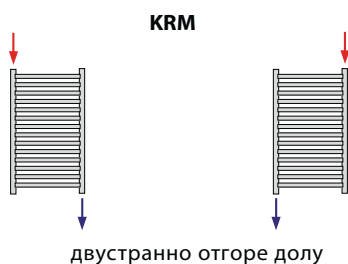
ОСНОВНИ ТЕХНИЧЕСКИ
ПАРАМЕТРИ

Типово обозначение	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] за t ₁ /t ₂ [°C]					Номинална топлинна мощност Q _n [W] (75/65/20°C)	Температурен експонент n [-]	Тегло на тялото M _t [kg]	Воден обем на тялото V _t [l]	Макс. мощ. на ел. от. тяло P [W]*
					15	18	20	22	24					
KRM 700.450	690	445	415	90/70	500	471	451	432	413	361	1,2660	5,8	3,9	200
				70/55	336	309	291	274	256					
				55/45	229	204	188	172	156					
KRM 700.600	690	595	565	90/70	663	625	599	573	548	480	1,2554	7,3	4,9	200
				70/55	447	411	388	365	342					
				55/45	305	272	251	230	209					
KRM 700.750	690	745	715	90/70	826	778	746	715	683	599	1,2448	8,8	5,8	300
				70/55	558	514	485	456	428					
				55/45	383	342	315	288	262					
KRM 900.450	900	445	415	90/70	640	603	578	553	528	462	1,2674	7,5	5,1	200
				70/55	430	395	373	350	328					
				55/45	293	261	240	219	199					
KRM 900.600	900	595	565	90/70	849	799	766	734	701	614	1,2568	9,4	6,3	300
				70/55	572	526	496	466	437					
				55/45	390	348	321	294	267					
KRM 900.750	900	745	715	90/70	1058	996	955	915	875	767	1,2462	11,3	7,6	400
				70/55	715	658	621	584	547					
				55/45	490	437	403	369	336					
KRM 1220.450	1215	445	415	90/70	867	816	782	748	715	625	1,2697	10,4	7,0	300
				70/55	582	535	504	473	443					
				55/45	396	352	324	297	269					
KRM 1220.600	1215	595	565	90/70	1151	1083	1039	995	951	832	1,2591	13,0	8,8	400
				70/55	775	713	672	632	592					
				55/45	529	471	434	397	361					
KRM 1220.750	1215	745	715	90/70	1432	1349	1294	1239	1185	1038	1,2485	15,7	10,6	600
				70/55	967	890	840	790	740					
				55/45	662	591	544	499	454					
KRM 1500.450	1495	445	415	90/70	1070	1007	965	923	882	771	1,2717	12,7	8,6	400
				70/55	718	660	621	584	546					
				55/45	488	434	400	365	332					
KRM 1500.600	1495	595	565	90/70	1420	1337	1281	1227	1173	1026	1,2611	15,9	10,8	600
				70/55	956	879	828	778	729					
				55/45	651	581	535	489	445					
KRM 1500.750	1495	745	715	90/70	1767	1664	1596	1528	1461	1280	1,2505	19,2	13,0	700
				70/55	1193	1098	1035	973	912					
				55/45	816	728	671	614	559					
KRM 1820.450	1810	445	415	90/70	1308	1230	1179	1128	1078	942	1,2740	15,5	10,6	500
				70/55	877	806	759	713	667					
				55/45	595	530	488	446	405					
KRM 1820.600	1810	595	565	90/70	1735	1633	1566	1499	1432	1253	1,2634	19,6	13,3	700
				70/55	1167	1073	1011	950	890					
				55/45	795	709	652	597	542					
KRM 1820.750	1810	745	715	90/70	2160	2034	1951	1868	1786	1564	1,2528	23,6	15,9	900
				70/55	1457	1341	1264	1189	1114					
				55/45	996	889	819	749	681					

* Посочените стойности на максимална мощност на електрическото отоплително тяло вадат за комбинирано отопление (вж. KORALUX стр. 38)

Характеристично уравнение: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _T	a	b	c ₀	c ₁
	1,48816 x 10 ⁻⁵	0,9921830	0,9269310	1,2332500	1,67629 x 10 ⁻⁵

Посочените стойности на топлинни мощности вадат за показаните типове свързване на отоплителните тела:





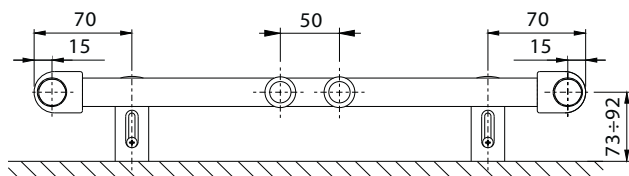
KORALUX® LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M



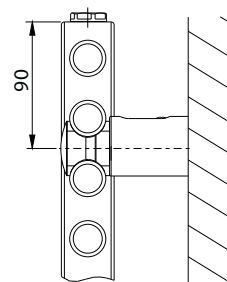
Технически данни

Височина Н	700, 900, 1220, 1500, 1820 mm
Дължина L	450, 500, 600, 750 mm
Дълбочина В	35 mm
Свързваща стъпка (KLT)	$h = L - 30 \text{ mm}$
Свързваща стъпка (KLTM)	50 mm
Свързваща резба (KLT)	4 x G 1/2 вътрешна
Свързваща резба (KLTM)	6 x G 1/2 вътрешна
Максимално допустимо експлоатационно налягане	1,0 MPa
Изпитателно налягане	1,3 MPa
Максимално допустима експлоатационна температура	110 °C
Дебитен коефициент (KLT)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Дебитен коефициент (KLTM)	$A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Коефициент на съпротивлението (DN 15) (KLT)	$\xi_T = 1,8$
Коефициент на съпротивлението (DN 15) (KLTM)	$\xi_T = 9,3$

Закрепване



Доставяният комплект за закрепване на отоплителното тяло към стената съдържа 4 броя специални конзоли от пластмаса, винтове, дюбели и упътване за монтаж.



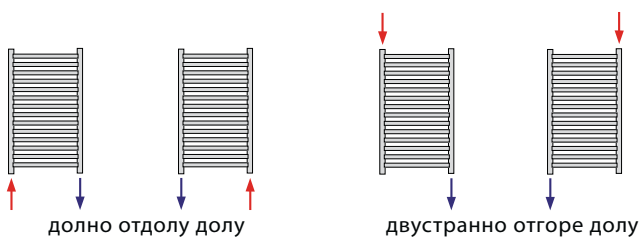
Конструкция

KORALUX LINEAR COMFORT (KLT) е тръбно отоплително тяло с **долно свързване отдолу долу** със свързваща стъпка **h** зависеща от дължината му **L**. Конструкцията на тялото позволява също **двустранно свързване отгоре долу**.

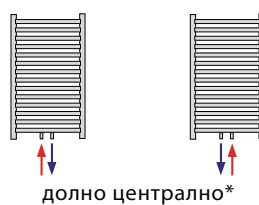
KORALUX LINEAR COMFORT - M (KLTM) е тръбно отоплително тяло приспособено за **долно централно свързване** със свързваща стъпка 50 mm.

Стоманени тръби $\varnothing 24 \text{ mm}$
Стоманен профил 41 x 35 mm

Начин на свързване KORALUX LINEAR COMFORT



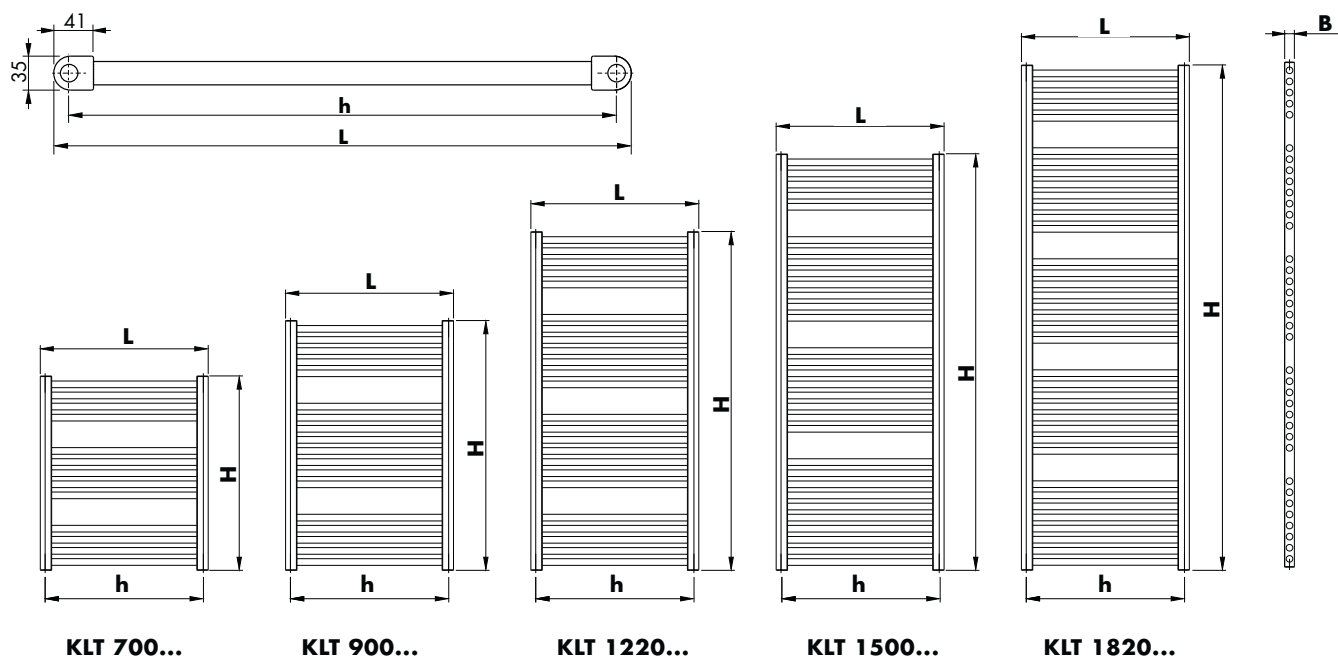
Начин на свързване KORALUX LINEAR COMFORT - M



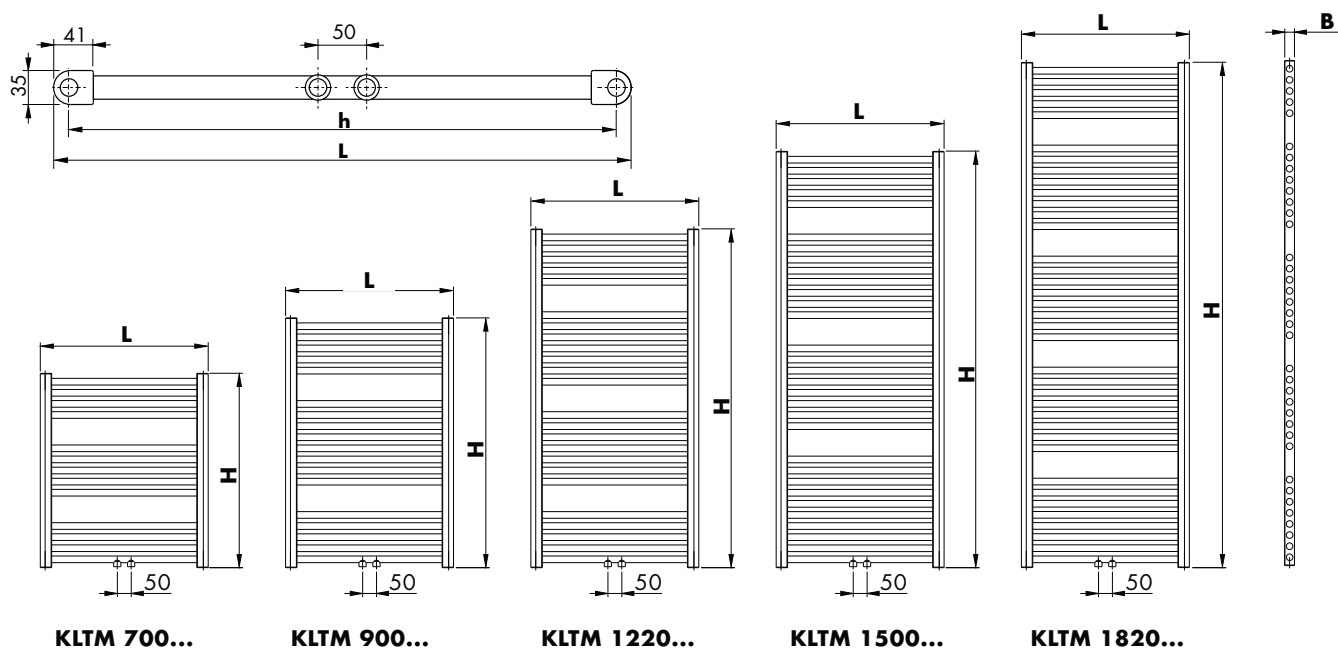
*при долното централно свързване може да бъде използвана интегрирана арматура НМ доставяна заедно с термостатична глава (вж. стр. 39)



KORALUX® LINEAR COMFORT



KORALUX® LINEAR COMFORT - M



KORALUX® LINEAR COMFORT - € електрическо пряко отоплително тяло

Типово обозначение	Електрическа мощност P [W]	M _c [kg]
KLTE 700.500	200	9,3
KLTE 700.600	200	10,4
KLTE 700.750	200	12,2
KLTE 900.450	200	11,5
KLTE 900.500	200	12,3
KLTE 900.600	300	13,9
KLTE 900.750	300	16,4
KLTE 1220.450	300	15,3
KLTE 1220.500	300	16,4
KLTE 1220.600	400	18,6

Типово обозначение	Електрическа мощност P [W]	M _c [kg]
KLTE 1220.750	500	21,9
KLTE 1500.450	400	19,2
KLTE 1500.500	400	20,6
KLTE 1500.600	500	23,5
KLTE 1500.750	600	27,9
KLTE 1820.450	400	23,0
KLTE 1820.500	500	24,7
KLTE 1820.600	600	28,2
KLTE 1820.750	700	33,4

M_c = общо тегло на отоплителното тяло, включително електрическия нагревател и сместта



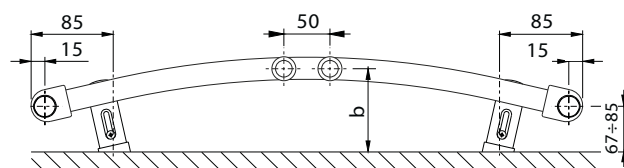
KORALUX® RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M



Технически данни

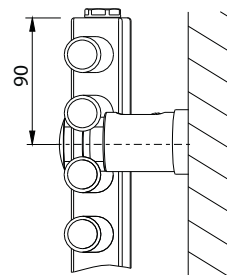
Височина Н	700, 900, 1220, 1500, 1820 mm
Дължина L	445, 495, 595, 745 mm
Дълбочина В	59, 59, 66, 70 mm
Свързваща стъпка (KRT)	$h = L - 30 \text{ mm}$
Свързваща стъпка (KRTM)	50 mm
Свързваща резба (KRT)	4 x G 1/2 вътрешна
Свързваща резба (KRTM)	6 x G 1/2 вътрешна
Максимално допустимо експлоатационно налягане	1,0 MPa
Изпитателно налягане	1,3 MPa
Максимално допустима експлоатационна температура	110 °C
Дебитен коефициент (KRT)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Дебитен коефициент (KRTM)	$A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Коефициент на съпротивлението (DN 15) (KRT)	$\xi_T = 1,8$
Коефициент на съпротивлението (DN 15) (KRTM)	$\xi_T = 9,3$

Закрепване



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

Доставяният комплект за закрепване на отоплителното тяло към стената съдържа 4 броя специални конзоли от пластмаса, винтове, дюбели и упътване за монтаж.



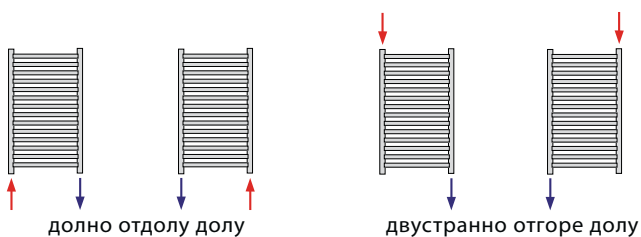
Конструкция

KORALUX RONDO COMFORT (KRT) е тръбно отоплително тяло с **долно свързване отдолу долу** със свързваща стъпка **h** зависеща от дължината му **L**. Конструкцията на тялото позволява също **двустранно свързване отгоре долу**.

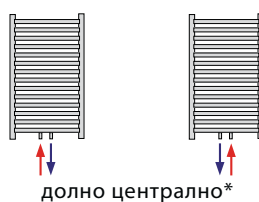
KORALUX RONDO COMFORT - M (KRTM) е тръбно отоплително тяло приспособено за **долно централно свързване** със свързваща стъпка 50 mm.

Стоманени тръби $\varnothing 24 \text{ mm}$
Стоманен профил 41 x 35 mm

Начин на свързване KORALUX RONDO COMFORT



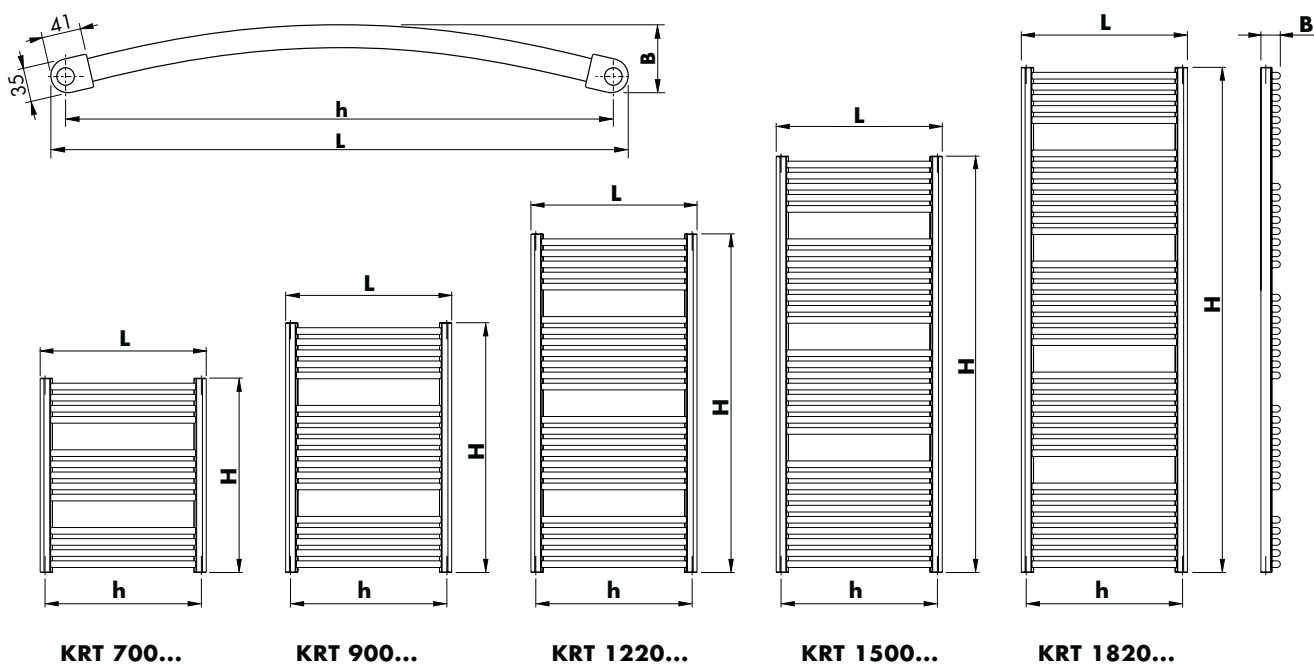
Начин на свързване KORALUX RONDO COMFORT - M



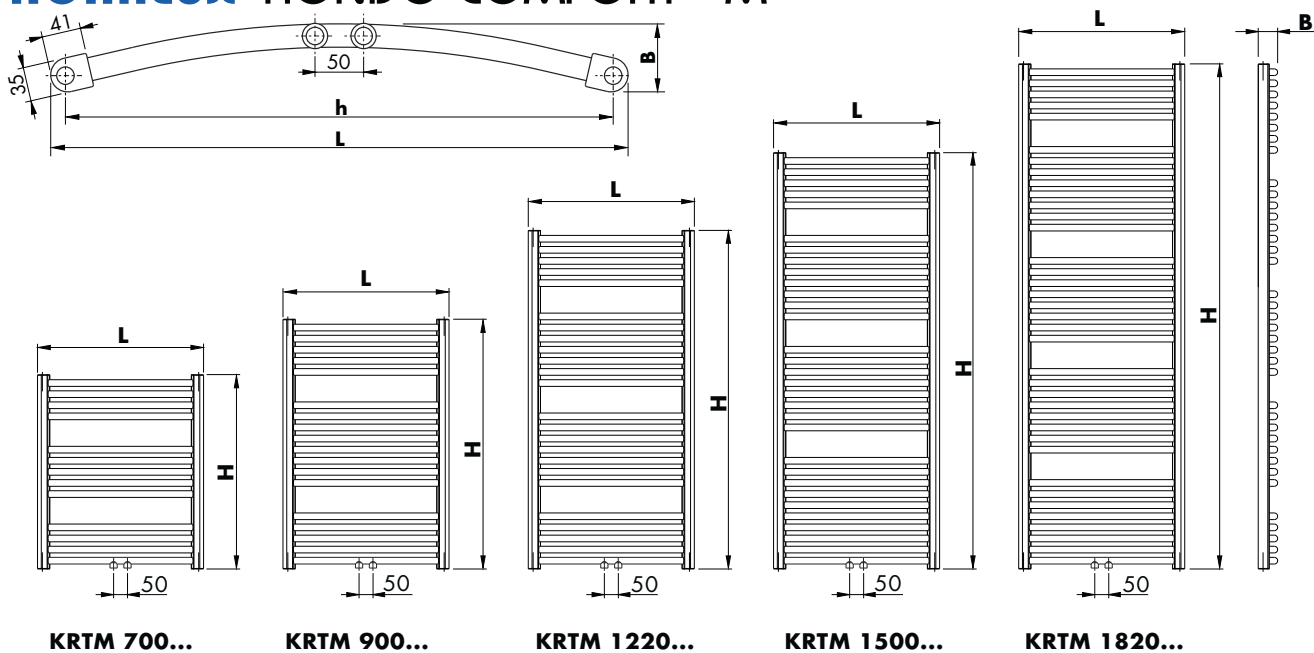
*при долното централно свързване може да бъде използвана интегрирана арматура НМ доставяна заедно с термостатична глава (вж. стр. 39)



KORALUX® RONDO COMFORT



KORALUX® RONDO COMFORT - M



KORALUX® RONDO COMFORT - € електрическо пряко отоплително тяло

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KRTE 700.500	200	9,3
KRTE 700.600	200	10,4
KRTE 700.750	200	12,2
KRTE 900.450	200	11,5
KRTE 900.500	200	12,3
KRTE 900.600	300	13,9
KRTE 900.750	300	16,4
KRTE 1220.450	300	15,3
KRTE 1220.500	300	16,4
KRTE 1220.600	400	18,6

Типово обозначение	Електрическа мощност P [W]	M _c [kg]
KRTE 1220.750	500	21,9
KRTE 1500.450	400	19,2
KRTE 1500.500	400	20,6
KRTE 1500.600	500	23,5
KRTE 1500.750	600	27,9
KRTE 1820.450	400	23,0
KRTE 1820.500	500	24,7
KRTE 1820.600	600	28,2
KRTE 1820.750	700	33,4

M_c = общо тегло на отоплителното тяло, включително електрическия нагревател и сместта



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

ТОПЛИННА МОЩНОСТ Q [W]
ЗА ТОПЛОПРЕНОСИТЕЛЯ ВОДА СЪГЛАСНО ЕН 442

ОСНОВНИ ТЕХНИЧЕСКИ
ПАРАМЕТРИ

Типово обозначение	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] за t ₁ [°C]					Номинална топлинна мощност Q _n [W] (75/65/20°C)	Температурен експонент n [-]	Тегло на тялото M _l [kg]	Воден обем на тялото V _v [l]	Макс. мощ. на ел. от. тяло P [W]*
					15	18	20	22	24					
KLT (KLTM) 700.450 KRT (KRTM) 700.450	700	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	396 268 183	373 246 164	357 232 151	342 219 138	327 205 126	287	1,2452	5,0	3,4	-
KLT (KLTM) 700.500 KRT (KRTM) 700.500	700	500 495	470 (50) 465 (50)	90/70 70/55 55/45	434 294 201	409 270 180	392 255 166	376 240 152	359 225 138	315	1,2421	5,3	3,6	200
KLT (KLTM) 700.600 KRT (KRTM) 700.600	700	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	509 345 237	479 318 212	460 300 195	441 282 179	422 265 163	370	1,2358	6,1	4,1	200
KLT (KLTM) 700.750 KRT (KRTM) 700.750	700	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	617 420 289	582 387 259	559 365 239	535 344 219	512 323 200	450	1,2263	7,2	4,8	200
KLT (KLTM) 900.450 KRT (KRTM) 900.450	900	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	509 344 235	479 317 210	460 299 194	440 281 177	421 263 161	369	1,2489	6,6	4,5	200
KLT (KLTM) 900.500 KRT (KRTM) 900.500	900	500 495	470 (50) 465 (50)	90/70 70/55 55/45	558 378 259	526 348 231	505 328 213	483 308 195	462 289 177	405	1,2463	7,1	4,8	200
KLT (KLTM) 900.600 KRT (KRTM) 900.600	900	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	654 443 304	616 408 271	591 385 250	566 362 229	542 339 209	475	1,2412	8,2	5,5	300
KLT (KLTM) 900.750 KRT (KRTM) 900.750	900	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	796 540 371	750 498 332	720 470 306	690 442 281	660 415 256	579	1,2334	9,7	6,6	300
KLT (KLTM) 1220.450 KRT (KRTM) 1220.450	1220	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	696 470 321	656 432 286	629 407 263	602 383 241	576 359 219	504	1,2549	8,8	6,1	300
KLT (KLTM) 1220.500 KRT (KRTM) 1220.500	1220	500 495	470 (50) 465 (50)	90/70 70/55 55/45	764 515 352	719 474 314	690 447 289	660 420 265	631 394 241	553	1,2532	9,5	6,5	300
KLT (KLTM) 1220.600 KRT (KRTM) 1220.600	1220	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	897 606 414	845 558 370	810 526 341	776 494 312	742 463 284	650	1,2499	10,9	7,4	400
KLT (KLTM) 1220.750 KRT (KRTM) 1220.750	1220	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	1090 737 505	1027 679 451	985 640 416	944 602 381	902 565 346	791	1,2448	13,0	8,8	500
KLT (KLTM) 1500.450 KRT (KRTM) 1500.450	1500	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	866 583 398	815 536 355	782 506 327	748 475 299	715 445 272	626	1,2589	11,2	7,7	400
KLT (KLTM) 1500.500 KRT (KRTM) 1500.500	1500	500 495	470 (50) 465 (50)	90/70 70/55 55/45	950 640 437	894 589 390	857 555 359	821 522 328	785 489 298	687	1,2573	12,1	8,2	400
KLT (KLTM) 1500.600 KRT (KRTM) 1500.600	1500	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	1116 753 514	1051 693 459	1008 653 423	965 614 387	923 575 352	808	1,2543	13,8	9,4	500
KLT (KLTM) 1500.750 KRT (KRTM) 1500.750	1500	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	1358 917 627	1279 844 560	1227 796 516	1175 748 472	1123 701 430	984	1,2497	16,5	11,2	600
KLT (KLTM) 1820.450 KRT (KRTM) 1820.450	1820	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	1069 719 490	1006 661 437	965 623 402	923 585 368	883 548 334	772	1,2634	13,4	9,2	400
KLT (KLTM) 1820.500 KRT (KRTM) 1820.500	1820	500 495	470 (50) 465 (50)	90/70 70/55 55/45	1174 790 538	1105 726 480	1059 685 442	1014 643 404	969 602 367	848	1,2621	14,5	9,9	500
KLT (KLTM) 1820.600 KRT (KRTM) 1820.600	1820	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	1378 928 633	1297 853 564	1244 804 519	1191 756 475	1138 708 432	996	1,2594	16,6	11,3	600
KLT (KLTM) 1820.750 KRT (KRTM) 1820.750	1820	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	1676 1130 772	1578 1040 688	1513 980 634	1449 921 580	1385 863 528	1213	1,2553	19,8	13,4	700

* Посочените стойности на максимална мощност на електрическото отоплително тяло важат за комбинирано отопление (вж. стр. 38)

Характеристично уравнение: $\Phi = K_f \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _f	a	b	c ₀	c ₁
	2,26531 x 10 ⁻⁵	0,8842066	0,9284211	1,2280052	2,37639 x 10 ⁻⁵



KORALUX® LINEAR COMFORT

KORALUX® RONDO COMFORT

ТОПЛИННА МОЩНОСТ Q [W]
ЗА ТОПЛОПРЕНОСИТЕЛЯ ВОДА СЪГЛАСНО ЕН 442

ОСНОВНИ ТЕХНИЧЕСКИ
ПАРАМЕТРИ

Типово обозначение	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] за t _f [°C]					Номинална топлинна мощност Q _n [W] (75/65/20°C)	Температурен експонент n [-]	Тегло на тялото M _f [kg]	Воден обем на тялото V _f [l]	Макс. мощ. на ел. от. тяло P [W]*
					15	18	20	22	24					
KLT 700.450 KRT 700.450	700	450 445	420 415	90/70	432	407	390	373	357	312	1,2638	5,0	3,4	-
				70/55	291	267	252	237	222					
				55/45	198	176	162	149	135					
KLT 700.500 KRT 700.500	700	500 495	470 465	90/70	473	445	427	409	391	342	1,2543	5,3	3,6	200
				70/55	319	293	276	260	243					
				55/45	218	194	179	164	149					
KLT 700.600 KRT 700.600	700	600 595	570 565	90/70	550	518	497	477	456	400	1,2354	6,1	4,1	200
				70/55	373	344	324	305	286					
				55/45	256	229	211	194	176					
KLT 700.750 KRT 700.750	700	750 745	720 715	90/70	662	625	600	575	551	485	1,2069	7,2	4,8	200
				70/55	453	418	395	372	350					
				55/45	314	281	260	239	218					
KLT 900.450 KRT 900.450	900	450 445	420 415	90/70	558	525	503	481	460	402	1,2699	6,6	4,5	200
				70/55	374	344	324	304	285					
				55/45	254	227	209	191	173					
KLT 900.500 KRT 900.500	900	500 495	470 465	90/70	609	573	550	526	503	440	1,2621	7,1	4,8	200
				70/55	410	377	355	334	313					
				55/45	279	249	229	210	191					
KLT 900.600 KRT 900.600	900	600 595	570 565	90/70	710	669	642	614	588	515	1,2463	8,2	5,5	300
				70/55	480	442	417	392	367					
				55/45	329	294	270	248	225					
KLT 900.750 KRT 900.750	900	750 745	720 715	90/70	855	806	774	742	710	624	1,2227	9,7	6,6	300
				70/55	582	537	507	477	448					
				55/45	402	359	332	304	277					
KLT 1220.450 KRT 1220.450	1220	450 445	420 415	90/70	764	718	688	658	629	549	1,2797	8,8	6,1	300
				70/55	511	469	442	415	388					
				55/45	346	308	283	259	235					
KLT 1220.500 KRT 1220.500	1220	500 495	470 465	90/70	835	785	752	720	688	601	1,2744	9,5	6,5	300
				70/55	559	514	484	455	426					
				55/45	380	338	311	284	258					
KLT 1220.600 KRT 1220.600	1220	600 595	570 565	90/70	974	916	878	841	804	703	1,2638	10,9	7,4	400
				70/55	655	602	567	533	499					
				55/45	446	397	366	335	304					
KLT 1220.750 KRT 1220.750	1220	750 745	720 715	90/70	1175	1107	1062	1017	972	852	1,2479	13,0	8,8	500
				70/55	794	731	689	648	608					
				55/45	544	485	447	409	372					
KLT 1500.450 KRT 1500.450	1500	450 445	420 415	90/70	951	894	856	819	782	682	1,2883	11,2	7,7	400
				70/55	634	582	548	514	481					
				55/45	429	381	350	320	290					
KLT 1500.500 KRT 1500.500	1500	500 495	470 465	90/70	1040	978	937	896	856	747	1,2853	12,1	8,2	400
				70/55	695	638	601	564	527					
				55/45	470	418	384	351	319					
KLT 1500.600 KRT 1500.600	1500	600 595	570 565	90/70	1215	1143	1095	1048	1001	874	1,2792	13,8	9,4	500
				70/55	813	747	703	660	618					
				55/45	551	491	451	412	374					
KLT 1500.750 KRT 1500.750	1500	750 745	720 715	90/70	1470	1383	1326	1269	1213	1060	1,2700	16,5	11,2	600
				70/55	987	907	854	803	751					
				55/45	671	598	550	503	457					
KLT 1820.450 KRT 1820.450	1820	450 445	420 415	90/70	1175	1104	1057	1011	965	841	1,2981	13,4	9,2	400
				70/55	782	717	675	633	592					
				55/45	527	468	430	392	356					
KLT 1820.500 KRT 1820.500	1820	500 495	470 465	90/70	1287	1209	1158	1107	1057	921	1,2976	14,5	9,9	500
				70/55	856	785	739	693	648					
				55/45	577	513	471	430	390					
KLT 1820.600 KRT 1820.600	1820	600 595	570 565	90/70	1506	1415	1355	1295	1237	1078	1,2967	16,6	11,3	600
				70/55	1002	919	865	812	759					
				55/45	676	601	552	503	456					
KLT 1820.750 KRL 1820.750	1820	750 745	720 715	90/70	1825	1715	1642	1570	1499	1307	1,2953	19,8	13,4	700
				70/55	1215	1115	1049	984	920					
				55/45	820	729	669	611	554					

* Посочените стойности на максимална мощност на електрическото отоплително тяло важат за комбинирано отопление (вж. стр. 38)

Характеристично уравнение: $\Phi = K_f \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _f	a	b	c ₀	c ₁
	2,88645 x 10 ⁻⁵	0,8625333	0,9234257	1,2296735	2,46711 x 10 ⁻⁵

Посочените стойности на топлинни мощности важат при свързване от двете страни отгоре долу.

Право на технически промени.



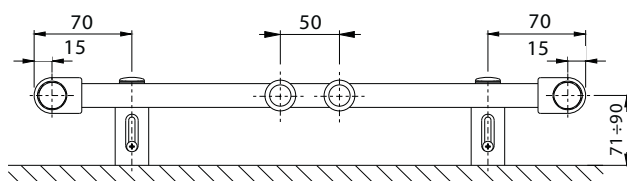
KORALUX® LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M



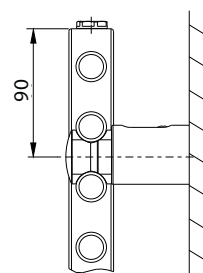
Технически данни

Височина Н	700, 900, 1220, 1500, 1820 mm
Дължина L	450, 600, 750 mm
Дълбочина В	30 mm
Свързваща стъпка (KLC)	$h = L - 30 \text{ mm}$
Свързваща стъпка (KLCM)	50 mm
Свързваща резба (KLC)	4 x G 1/2 вътрешна
Свързваща резба (KLCM)	6 x G 1/2 вътрешна
Максимално допустимо експлоатационно налягане	1,0 MPa
Изпитателно налягане	1,3 MPa
Максимално допустима експлоатационна температура	110 °C
Дебитен коефициент (KLC)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Дебитен коефициент (KLCM)	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Коефициент на съпротивлението (DN 15) (KLC)	$\xi_T = 1,8$
Коефициент на съпротивлението (DN 15) (KLCM)	$\xi_T = 16,0$

Закрепване



Доставяният комплект за закрепване на отоплителното тяло към стената съдържа 4 броя специални конзоли от пластмаса, винтове, дюбели и упътване за монтаж.



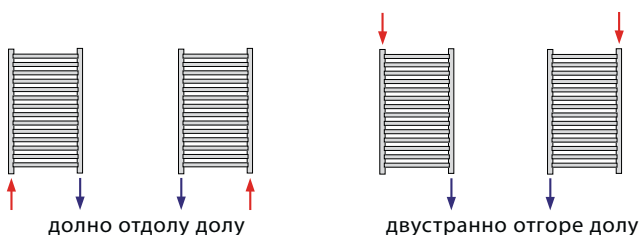
Конструкция

KORALUX LINEAR CLASSIC (KLC) е тръбно отоплително тяло с **долно свързване отдолу долу** със свързваща стъпка **h** зависеща от дължината му **L**. Конструкцията на тялото позволява също двустранно свързване отгоре долу.

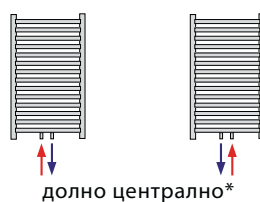
KORALUX LINEAR CLASSIC - M (KLCM) е тръбно отоплително тяло приспособено за **долно централно свързване** със свързваща стъпка 50 mm.

Стоманени тръби $\varnothing 20 \text{ mm}$
Стоманен профил 40 x 30 mm

Начин на свързване KORALUX LINEAR CLASSIC



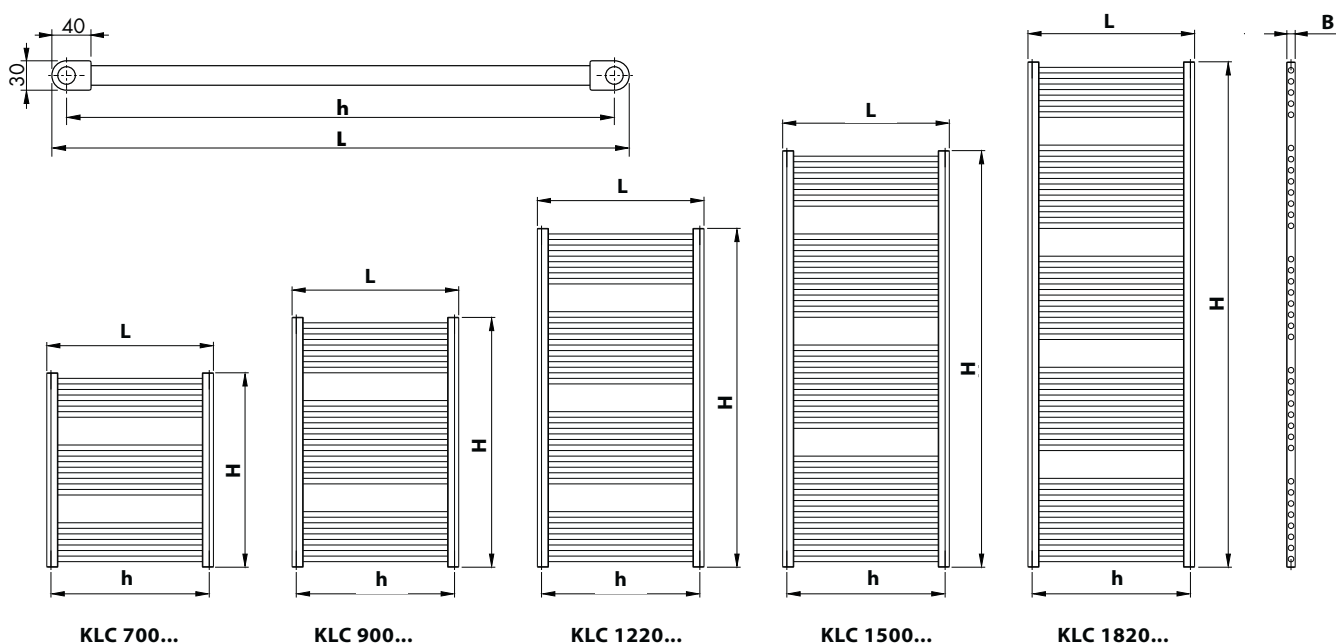
Начин на свързване - KORALUX LINEAR CLASSIC - M



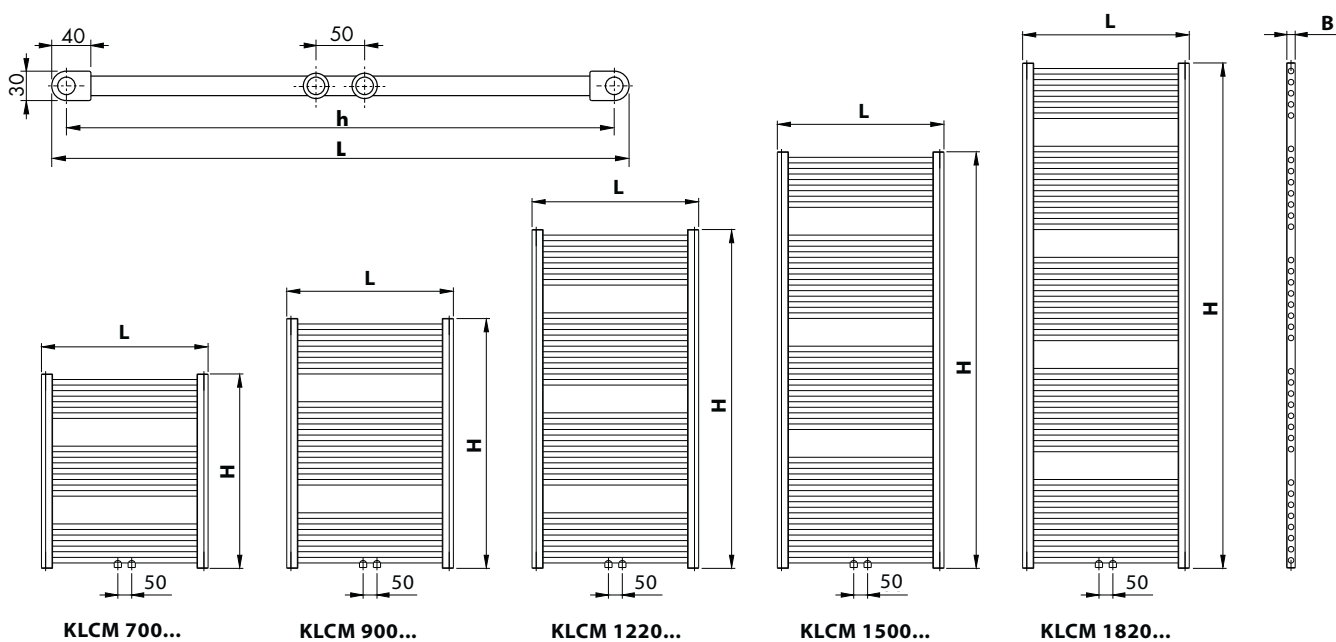
*при долното централно свързване може да бъде използвана интегрирана арматура НМ доставяна заедно с термостатична глава (вж. стр. 39)



KORALUX® LINEAR CLASSIC



KORALUX® LINEAR CLASSIC - M



KORALUX® LINEAR CLASSIC - € електрическо пряко отоплително тяло

Типово обозначение	Електрическа мощност P [W]	M _c [kg]
KLCE 700.600	200	8,7
KLCE 700.750	200	10,1
KLCE 900.450	200	9,6
KLCE 900.600	200	11,5
KLCE 900.750	300	13,4
KLCE 1220.450	300	12,8
KLCE 1220.600	300	15,3

Типово обозначение	Електрическа мощност P [W]	M _c [kg]
KLCE 1220.750	400	17,9
KLCE 1500.450	300	16,0
KLCE 1500.600	400	19,3
KLCE 1500.750	500	22,7
KLCE 1820.450	400	19,1
KLCE 1820.600	500	23,1
KLCE 1820.750	700	27,2

M_c = общо тегло на отоплителното тяло, включително електрическия нагревател и сместта



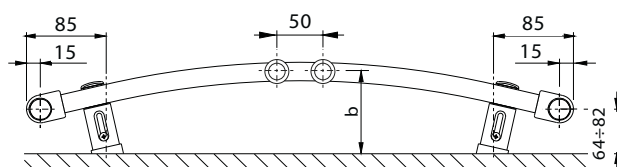
KORALUX® RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M



Технически данни

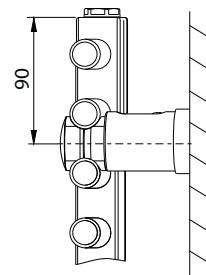
Височина Н	700, 900, 1220, 1500, 1820 mm
Дължина L	445, 595, 745 mm
Дълбочина В	54, 61, 65 mm
Свързваща стъпка (KRC)	$h = L - 30 \text{ mm}$
Свързваща стъпка (KRCM)	50 mm
Свързваща резба (KRC)	4 x G 1/2 вътрешна
Свързваща резба (KRCM)	6 x G 1/2 вътрешна
Максимално допустимо експлоатационно налягане	1,0 MPa
Изпитателно налягане	1,3 MPa
Максимално допустима експлоатационна температура	110 °C
Дебитен коефициент (KRC)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Дебитен коефициент (KRCM)	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Коефициент на съпротивлението (DN 15) (KRC)	$\xi_T = 1,8$
Коефициент на съпротивлението (DN 15) (KRCM)	$\xi_T = 16,0$

Закрепване



L [mm]	445	595	745
b [mm]	93 ÷ 111	100 ÷ 118	104 ÷ 122

Доставяният комплект за закрепване на отоплителното тяло към стената съдържа 4 броя специални конзоли от пластмаса, винтове, дюбели и упътване за монтаж.



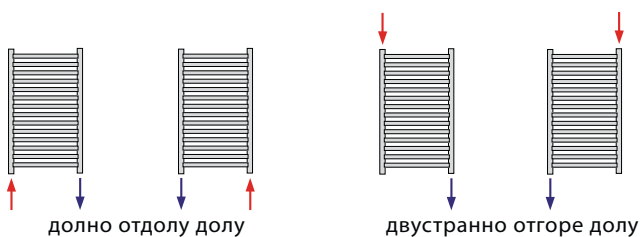
Конструкция

KORALUX RONDO CLASSIC (KRC) е тръбно отоплително тяло с **долно свързване отдолу долу** със свързваща стъпка **h** зависеща от дължината му **L**. Конструкцията на тялото позволява също **двустранно свързване отгоре долу**.

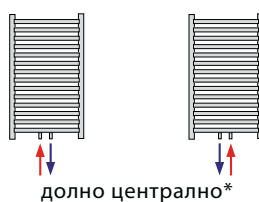
KORALUX RONDO CLASSIC - M (KRCM) е тръбно отоплително тяло приспособено за **долно централно свързване** със свързваща стъпка 50 mm.

Стоманени тръби $\varnothing 20 \text{ mm}$
Стоманен профил 40 x 30 mm

Начин на свързване KORALUX RONDO CLASSIC



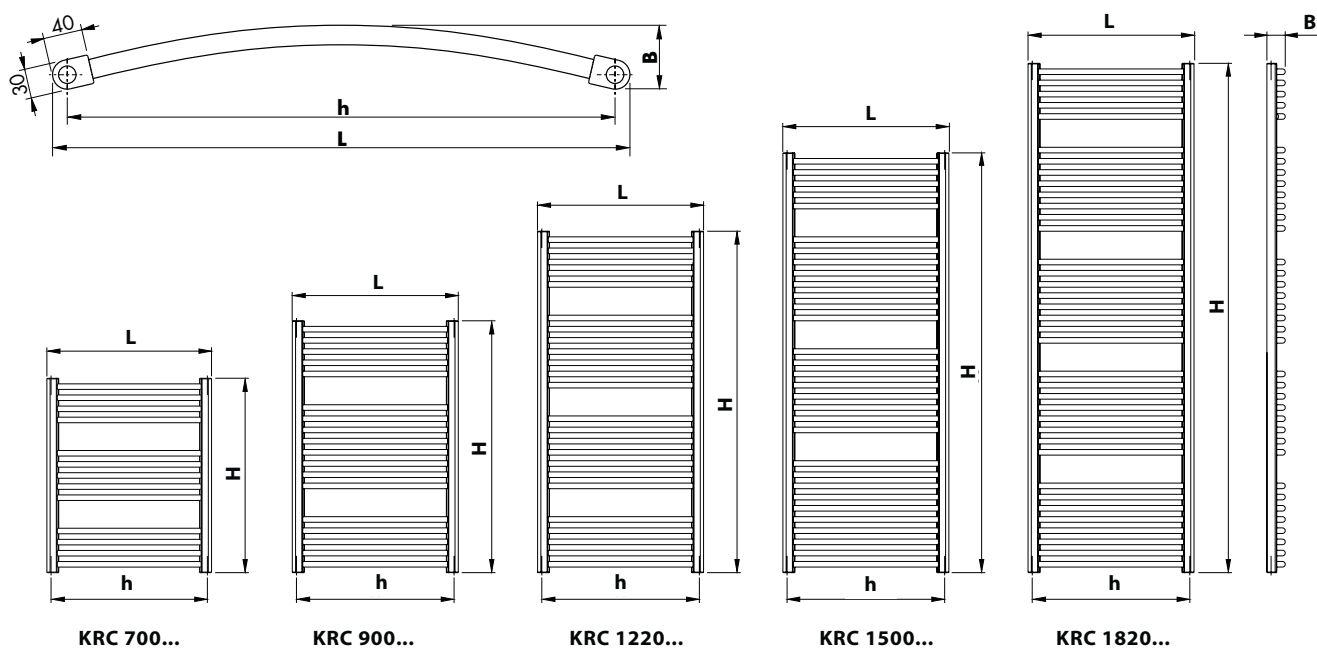
Начин на свързване KORALUX RONDO CLASSIC - M



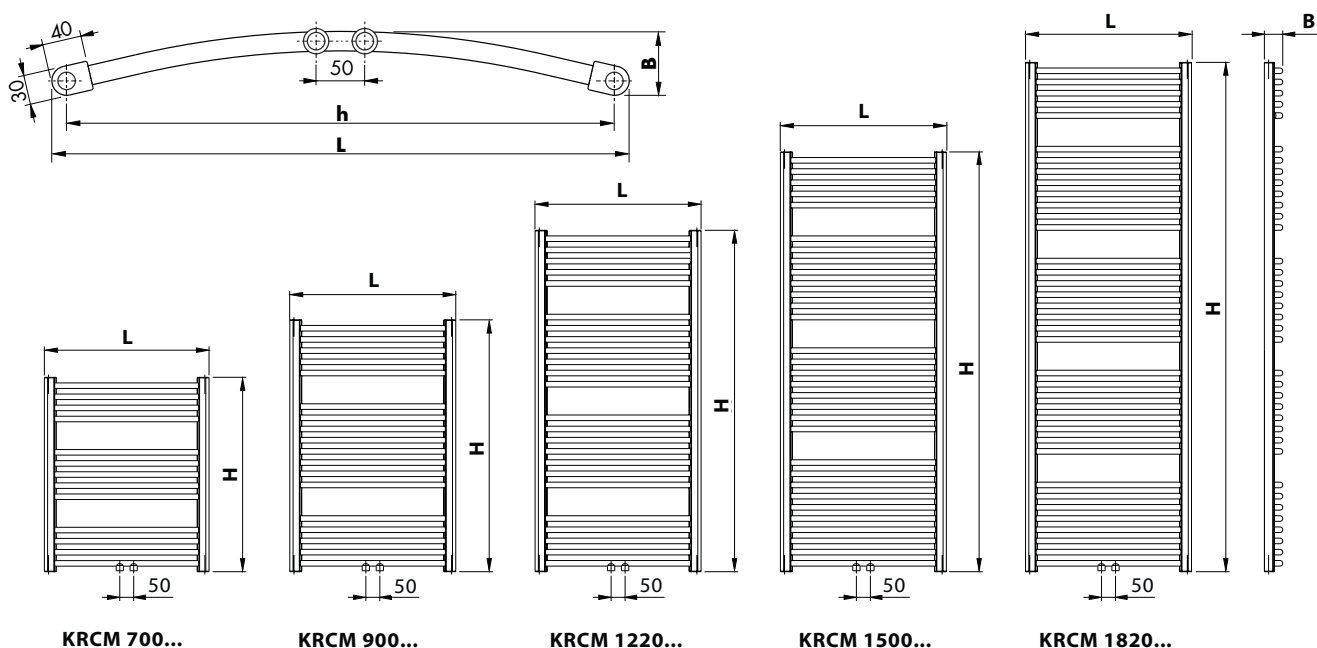
*при долното централно свързване може да бъде използвана интегрирана арматура НМ доставяна заедно с термостатична глава (вж. стр. 39)



KORALUX® RONDO CLASSIC



KORALUX® RONDO CLASSIC - M



KORALUX® RONDO CLASSIC - € електрическо пряко отоплително тяло

Типово обозначение	Електрическа мощност P [W]	M _c [kg]
KRCE 700.600	200	8,7
KRCE 700.750	200	10,1
KRCE 900.450	200	9,6
KRCE 900.600	200	11,5
KRCE 900.750	300	13,4
KRCE 1220.450	300	12,8
KRCE 1220.600	300	15,3

Типово обозначение	Електрическа мощност P [W]	M _c [kg]
KRCE 1220.750	400	17,9
KRCE 1500.450	300	16,0
KRCE 1500.600	400	19,3
KRCE 1500.750	500	22,7
KRCE 1820.450	400	19,1
KRCE 1820.600	500	23,1
KRCE 1820.750	700	27,2

M_c = общо тегло на отоплителното тяло, включително електрическия нагревател и сместта



KORALUX® LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M

KORALUX® RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M

ТОПЛИННА МОЩНОСТ Q [W]
ЗА ТОПЛОПРЕНОСИТЕЛЯ ВОДА СЪГЛАСНО ЕН 442

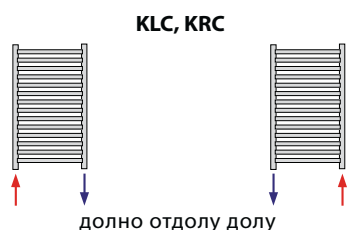
ОСНОВНИ ТЕХНИЧЕСКИ
ПАРАМЕТРИ

Типово обозначение	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] за t ₁ /t ₂ [°C]					Номинална топлинна мощност Q _n [W] (75/65/20°C)	Температурен експонент n [-]	Тегло на тялото M _l [kg]	Воден обем на тялото V _l [l]	Макс. мощ. на ел. от. тяло P [W]*
					15	18	20	22	24					
KLC (KLCM) 700.450 KRC (KRCM) 700.450	700	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	367 249 171	346 230 153	332 217 141	318 204 130	304 191 118	267	1,2309	4,4	2,5	-
KLC (KLCM) 700.600 KRC (KRCM) 700.600	700	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	468 318 219	441 293 196	423 277 181	406 261 166	388 245 151	341	1,2260	5,4	3,0	200
KLC (KLCM) 700.750 KRC (KRCM) 700.750	700	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	564 385 265	532 355 237	511 335 219	490 315 201	469 296 183	412	1,2211	6,3	3,5	200
KLC (KLCM) 900.450 KRC (KRCM) 900.450	900	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	479 325 223	451 299 199	433 282 183	415 265 168	397 249 153	348	1,2392	5,9	3,4	200
KLC (KLCM) 900.600 KRC (KRCM) 900.600	900	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	609 413 284	574 381 254	551 359 234	528 338 215	505 317 195	443	1,2340	7,2	4,0	200
KLC (KLCM) 900.750 KRC (KRCM) 900.750	900	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	734 499 344	692 460 307	664 434 283	637 409 260	609 384 237	535	1,2288	8,5	4,7	300
KLC (KLCM) 1220.450 KRC (KRCM) 1220.450	1220	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	661 446 305	623 411 272	597 387 251	572 364 230	547 341 209	479	1,2524	7,9	4,5	300
KLC (KLCM) 1220.600 KRC (KRCM) 1220.600	1220	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	843 570 390	794 524 348	761 494 321	729 465 294	697 436 267	611	1,2468	9,6	5,4	300
KLC (KLCM) 1220.750 KRC (KRCM) 1220.750	1220	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	1015 687 471	956 633 421	917 597 388	879 562 356	841 527 324	737	1,2412	11,3	6,3	400
KLC (KLCM) 1500.450 KRC (KRCM) 1500.450	1500	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	824 556 380	776 512 339	744 483 313	713 454 286	682 425 260	597	1,2514	9,9	5,7	300
KLC (KLCM) 1500.600 KRC (KRCM) 1500.600	1500	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	1050 709 486	989 653 433	948 616 399	908 579 366	868 543 333	761	1,2474	12,1	6,9	400
KLC (KLCM) 1500.750 KRC (KRCM) 1500.750	1500	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	1266 857 587	1193 789 524	1144 744 483	1096 700 443	1048 656 403	919	1,2433	14,3	8,0	500
KLC (KLCM) 1820.450 KRC (KRCM) 1820.450	1820	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	1014 685 468	955 630 418	916 594 385	877 559 353	839 524 321	735	1,2503	11,9	6,8	400
KLC (KLCM) 1820.600 KRC (KRCM) 1820.600	1820	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	1293 873 598	1217 804 534	1168 758 492	1118 713 450	1069 668 410	937	1,2481	14,5	8,2	500
KLC (KLCM) 1820.750 KRC (KRCM) 1820.750	1820	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	1559 1054 722	1469 971 645	1409 915 594	1349 861 544	1290 807 495	1131	1,2458	17,2	9,7	700

* Посочените стойности на максимална мощност на електрическото отоплително тяло важат за комбинирано отопление (вж. стр. 38)

Характеристично уравнение: $\Phi = K_t \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0 + c_1 \cdot H)}$	K _t	a	b	c ₀	c ₁
	1,60403 x 10 ⁻⁵	0,8452976	1,0126953	1,2279575	9,83047 x 10 ⁻⁶

Посочените стойности на топлинни мощности важат за показаните типове свързване на отоплителните тела:





KORALUX® LINEAR CLASSIC

KORALUX® RONDO CLASSIC

ТОПЛИННА МОЩНОСТ Q [W]
ЗА ТОПЛОПРЕНОСИТЕЛЯ ВОДА СЪГЛАСНО ЕН 442

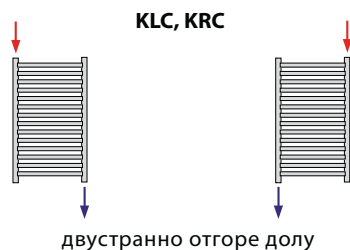
ОСНОВНИ ТЕХНИЧЕСКИ
ПАРАМЕТРИ

Типово обозначение	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] за t ₁ [°C]					Номинална топлинна мощност Q _n [W] (75/65/20°C)	Температурен експонент n [-]	Тегло на тялото M _t [kg]	Воден обем на тялото V _t [l]	Макс. мощ. на ел. от. тяло P [W]*
					15	18	20	22	24					
KLC 700.450 KRC 700.450	700	450 445	420 415	90/70	404	380	364	349	333	291	1,2765	4,4	2,5	-
				70/55	271	249	234	220	206					
				55/45	184	164	150	138	125					
KLC 700.600 KRC 700.600	700	600 595	570 565	90/70	513	483	463	444	424	372	1,2435	5,4	3,0	200
				70/55	347	319	301	283	266					
				55/45	238	212	196	179	163					
KLC 700.750 KRC 700.750	700	750 745	720 715	90/70	613	579	556	533	510	449	1,2105	6,3	3,5	200
				70/55	419	387	366	344	323					
				55/45	290	260	240	221	201					
KLC 900.450 KRC 900.450	900	450 445	420 415	90/70	526	494	474	453	433	378	1,2783	5,9	3,4	200
				70/55	352	323	304	286	267					
				55/45	239	212	195	178	162					
KLC 900.600 KRC 900.600	900	600 595	570 565	90/70	665	627	601	575	550	482	1,2509	7,2	4,0	200
				70/55	449	413	390	367	343					
				55/45	307	274	253	231	210					
KLC 900.750 KRC 900.750	900	750 745	720 715	90/70	799	754	723	693	664	583	1,2235	8,5	4,7	300
				70/55	544	502	474	446	419					
				55/45	375	336	310	284	259					
KLC 1220.450 KRC 1220.450	1220	450 445	420 415	90/70	722	679	651	622	594	519	1,2811	7,9	4,5	300
				70/55	483	443	418	392	367					
				55/45	327	291	268	245	222					
KLC 1220.600 KRC 1220.600	1220	600 595	570 565	90/70	917	863	827	792	757	662	1,2627	9,6	5,4	300
				70/55	617	567	534	502	470					
				55/45	420	374	345	315	287					
KLC 1220.750 KRC 1220.750	1220	750 745	720 715	90/70	1101	1037	995	953	912	799	1,2442	11,3	6,3	400
				70/55	745	686	647	608	570					
				55/45	510	456	420	385	350					
KLC 1500.450 KRC 1500.450	1500	450 445	420 415	90/70	895	842	806	771	737	643	1,2836	9,9	5,7	300
				70/55	598	549	517	485	454					
				55/45	405	360	331	303	275					
KLC 1500.600 KRC 1500.600	1500	600 595	570 565	90/70	1138	1071	1026	982	938	820	1,2730	12,1	6,9	400
				70/55	763	701	661	621	581					
				55/45	518	462	425	388	353					
KLC 1500.750 KRC 1500.750	1500	750 745	720 715	90/70	1372	1291	1238	1185	1133	991	1,2624	14,3	8,0	500
				70/55	923	849	800	752	704					
				55/45	629	561	516	472	429					
KLC 1820.450 KRC 1820.450	1820	450 445	420 415	90/70	1095	1029	986	943	901	786	1,2864	11,9	6,8	400
				70/55	731	671	632	593	555					
				55/45	495	440	404	369	335					
KLC 1820.600 KRC 1820.600	1820	600 595	570 565	90/70	1397	1313	1258	1203	1149	1003	1,2848	14,5	8,2	500
				70/55	933	857	807	757	708					
				55/45	631	562	516	472	428					
KLC 1820.750 KRC 1820.750	1820	750 745	720 715	90/70	1686	1585	1518	1453	1387	1211	1,2831	17,2	9,7	700
				70/55	1127	1034	974	914	855					
				55/45	763	679	624	570	517					

* Посочените стойности на максимална мощност на електрическото отоплително тяло важат за комбинирано отопление (вж. стр. 38)

Характеристично уравнение: $\Phi = K_f \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0 + c_1 \cdot H)}$	K _f	a	b	c ₀	c ₁
	1,33063 x 10 ⁻⁵	0,8465104	1,0389605	1,2584421	1,02361 x 10 ⁻⁷

Посочените стойности на топлинни мощности важат за показаните типове свързване на отоплителните тела:





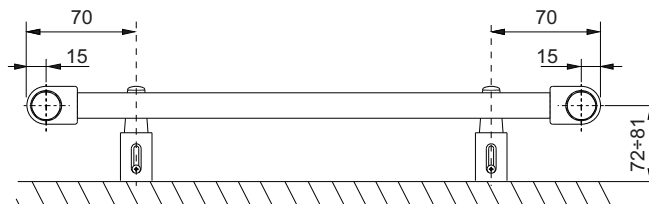
KORALUX® STANDARD



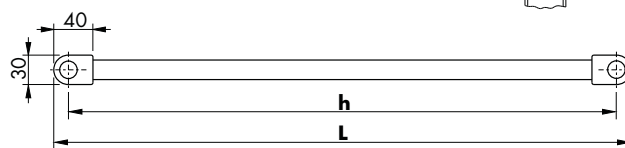
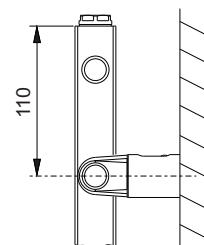
Технически данни

Височина H	700, 900, 1220, 1500, mm
Дължина L	400, 500, 600 mm
Дълбочина B	30 mm
Свързваща стъпка	$h = L - 30$ mm
Свързваща резба	4 x G 1/2 вътрешна
Максимално допустимо експлоатационно налягане	1,0 MPa
Изпитателно налягане	1,3 MPa
Максимално допустима експлоатационна температура	110 °C
Дебитен коефициент	$A_T = 1,6 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Коефициент на съпротивлението (DN 15)	$\xi_T = 3,1$

Закрепване



Доставяният комплект за закрепване на отоплителното тяло към стената съдържа 4 броя специални конзоли от пластмаса, винтове, дюбели и упътване за монтаж.

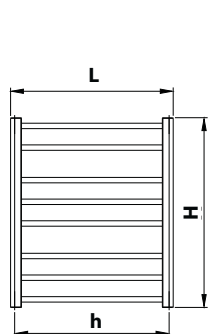
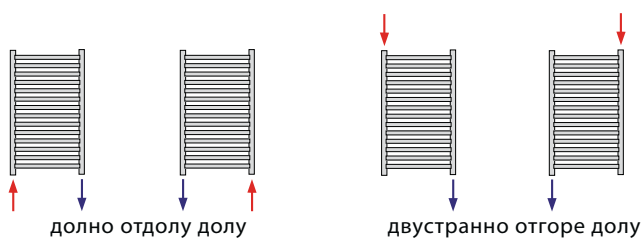


Конструкция

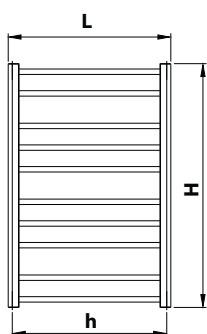
KORALUX STANDARD (KS) е тръбно отоплително тяло **с долно свързване отдолу долу** със свързваща стъпка h зависеща от дължината му L . Конструкцията на тялото позволява също **двустранно свързване отгоре долу**.

Стоманени тръби $\varnothing 20$ mm
Стоманен профил 40 x 30 mm

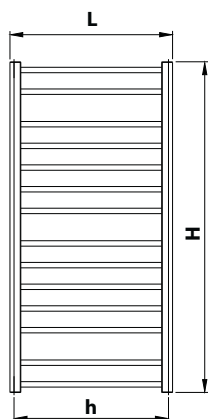
Начин на свързване KORALUX STANDARD



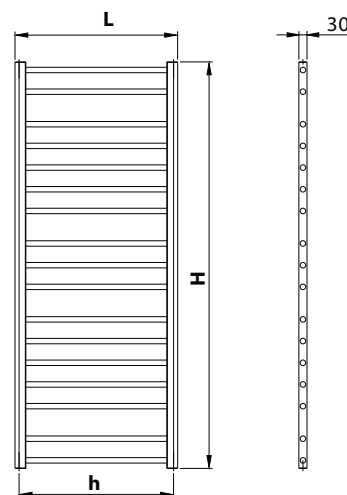
KS 700...



KS 900...



KS 1220...



KS 1500...



KORALUX® STANDARD

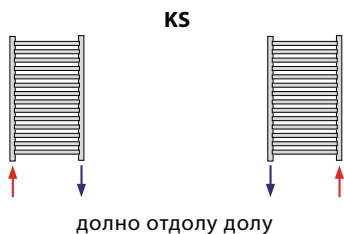
ТОПЛИННА МОЩНОСТ Q [W]
ЗА ТОПЛОПРЕНОСИТЕЛЯ ВОДА СЪГЛАСНО ЕН 442

ОСНОВНИ ТЕХНИЧЕСКИ
ПАРАМЕТРИ

Типово обозначение	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] за t ₁ [°C]					Номинална топлинна мощност Q _n [W] (75/65/20°C)	Температурен експонент n [-]	Тегло на тялото M _t [kg]	Воден обем на тялото V _t [l]
					15	18	20	22	24				
KS 700.400	700	400	370	90/70	272	257	246	236	226	198	1,2347	3,3	1,9
				75/65	223	208	198	188	178				
				70/55	185	170	161	151	142				
				55/45	127	113	105	96	87				
KS 700.500	700	500	470	90/70	317	299	287	275	263	231	1,2278	3,7	2,1
				75/65	260	242	231	220	208				
				70/55	216	199	188	177	166				
				55/45	148	133	122	112	102				
KS 700.600	700	600	570	90/70	360	340	326	313	299	263	1,2209	4,1	2,3
				75/65	296	276	263	250	237				
				70/55	246	226	214	201	189				
				55/45	169	152	140	128	117				
KS 900.400	900	400	370	90/70	347	328	315	302	289	254	1,2153	4,2	2,5
				75/65	285	266	254	242	229				
				70/55	237	219	207	195	183				
				55/45	164	147	136	124	113				
KS 900.500	900	500	470	90/70	407	384	368	353	338	297	1,2219	4,7	2,7
				75/65	334	312	297	282	268				
				70/55	277	256	241	227	213				
				55/45	191	171	158	145	132				
KS 900.600	900	600	570	90/70	463	436	418	401	384	337	1,2285	5,2	3,0
				75/65	379	354	337	320	304				
				70/55	314	290	274	258	242				
				55/45	216	194	179	164	149				
KS 1220.400	1220	400	370	90/70	473	446	428	411	393	345	1,2274	5,7	3,4
				75/65	388	362	345	328	311				
				70/55	322	297	280	264	247				
				55/45	222	198	183	168	153				
KS 1220.500	1220	500	470	90/70	554	522	501	480	459	403	1,2341	6,4	3,7
				75/65	454	423	403	383	363				
				70/55	376	346	327	308	288				
				55/45	258	231	213	195	178				
KS 1220.600	1220	600	570	90/70	631	594	570	546	522	458	1,2407	7,1	4,1
				75/65	516	481	458	435	413				
				70/55	427	393	371	349	327				
				55/45	293	262	241	221	201				
KS 1500.400	1500	400	370	90/70	588	554	532	509	487	427	1,2423	7,0	4,1
				75/65	481	448	427	406	385				
				70/55	398	367	346	325	305				
				55/45	273	244	225	206	187				
KS 1500.500	1500	500	470	90/70	688	648	622	595	569	499	1,2456	7,8	4,6
				75/65	562	524	499	474	449				
				70/55	465	428	404	380	356				
				55/45	319	284	262	240	218				
KS 1500.600	1500	600	570	90/70	782	737	707	677	647	567	1,2489	8,6	5,0
				75/65	639	596	567	539	511				
				70/55	528	486	459	431	404				
				55/45	362	323	297	272	248				

Характеристично уравнение: $\Phi = K_f \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0 + c_1 \cdot H)}$	K _f	a	b	c ₀	c ₁
	6,09652 x 10 ⁻⁵	0,6969140	0,9191200	1,2108153	2,19842 x 10 ⁻⁵

Посочените стойности на топлинни мощности вадат за показаните типове свързване на отоплителните тела:





KORALUX® STANDARD

ТОПЛИННА МОЩНОСТ Q [W]
ЗА ТОПЛОПРЕНОСИТЕЛЯ ВОДА СЪГЛАСНО ЕН 442

ОСНОВНИ ТЕХНИЧЕСКИ
ПАРАМЕТРИ

Типово обозначение	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] за t _f [°C]					Номинална топлинна мощност Q _n [W] (75/65/20°C)	Температурен експонент n [-]	Тегло на тялото M _t [kg]	Воден обем на тялото V _t [l]
					15	18	20	22	24				
KS 700.400	700	400	370	90/70	295	278	266	255	244	213	1,2674	3,3	1,9
				75/65	241	224	213	202	191				
				70/55	198	182	172	161	151				
				55/45	135	120	111	101	92				
KS 700.500	700	500	470	90/70	345	324	311	298	285	249	1,2616	3,7	2,1
				75/65	281	262	249	236	224				
				70/55	232	213	201	189	177				
				55/45	158	141	130	119	108				
KS 700.600	700	600	570	90/70	391	368	353	338	323	283	1,2557	4,1	2,3
				75/65	319	297	283	269	255				
				70/55	264	243	229	215	201				
				55/45	180	161	148	135	123				
KS 900.400	900	400	370	90/70	378	356	342	328	313	275	1,2365	4,2	2,5
				75/65	310	289	275	261	248				
				70/55	256	236	223	210	197				
				55/45	176	157	145	133	121				
KS 900.500	900	500	470	90/70	444	418	401	384	367	322	1,2432	4,7	2,7
				75/65	363	338	322	306	290				
				70/55	300	276	261	245	230				
				55/45	206	184	169	155	141				
KS 900.600	900	600	570	90/70	504	474	455	436	417	365	1,2499	5,2	3,0
				75/65	411	383	365	347	329				
				70/55	340	313	295	278	260				
				55/45	233	208	191	175	159				
KS 1220.400	1220	400	370	90/70	512	482	463	444	425	373	1,2274	5,7	3,4
				75/65	420	392	373	355	336				
				70/55	348	321	303	285	267				
				55/45	240	214	198	181	165				
KS 1220.500	1220	500	470	90/70	599	565	542	519	497	436	1,2341	6,4	3,7
				75/65	491	458	436	414	393				
				70/55	407	375	354	333	312				
				55/45	280	250	230	211	192				
KS 1220.600	1220	600	570	90/70	683	643	617	591	566	496	1,2407	7,1	4,1
				75/65	559	521	496	471	447				
				70/55	463	426	402	378	354				
				55/45	317	283	261	239	218				
KS 1500.400	1500	400	370	90/70	634	597	572	548	524	458	1,2640	7,0	4,1
				75/65	517	481	458	435	412				
				70/55	427	392	370	347	325				
				55/45	290	259	238	218	198				
KS 1500.500	1500	500	470	90/70	741	698	669	641	612	536	1,2568	7,8	4,6
				75/65	605	563	536	509	482				
				70/55	499	459	433	407	381				
				55/45	341	304	280	256	233				
KS 1500.600	1500	600	570	90/70	841	792	760	727	695	609	1,2532	8,6	5,0
				75/65	687	640	609	578	548				
				70/55	567	522	492	463	434				
				55/45	388	346	319	292	265				

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

K _T	a	b	c ₀	c ₁
2,60605 x 10 ⁻⁵	0,6991236	1,0406641	1,2617516	-8,966688 x 10 ⁻⁶

Посочените стойности на топлинни мощности вадат за показаните типове свързване на отоплителните тела:





KORALUX® LINEAR EXCLUSIVE - M



Технически данни

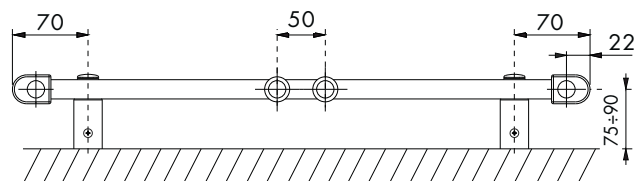
Височина H	900, 1220, 1500, 1820 mm
Дължина L	450, 600, 750 mm
Дълбочина B	30 mm
Свързваща стъпка	50 mm
Свързваща резба	6 x G 1/2 вътрешна
Максимално допустимо експлоатационно налягане	1,0 MPa
Изпитателно налягане	1,3 MPa
Максимално допустима експлоатационна температура	110 °C
Дебитен коефициент	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Коефициент на съпротивлението	$\xi_T = 16,0$

Конструкция

KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M (KLXM) е хромирано тръбно отоплително тяло, приспособено за **долно централно свързване** със свързваща стъпка 50 mm.

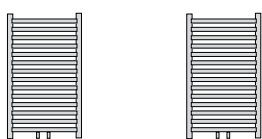
Стоманени тръби $\varnothing 22 \text{ mm}$
Стоманен профил 40 x 30 mm

Закрепване



Доставяният комплект за закрепване на отоплителното тяло на стена съдържа 4 бр. специални конзоли от пластмаса с отънък хром, винтове, дюбели и упътване за монтаж.

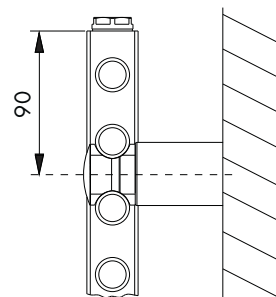
Начин на свързване KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M



долно централно*



*при долното централно свързване може да бъде използвана интегрирана арматура НМ доставяна заедно с термостатична глава (вж. стр. 39)





KORALUX® RONDO EXCLUSIVE - M



Технически данни

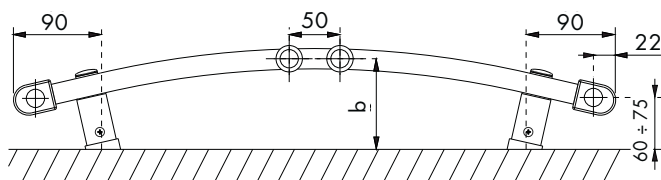
Височина Н	900, 1220, 1500, 1820 mm
Дължина L	449, 595, 745 mm
Дълбочина В	45, 60, 75 mm
Свързваща стъпка	50 mm
Свързваща резба	6 x G 1/2 вътрешна
Максимално допустимо експлоатационно налягане	1,0 MPa
Изпитателно налягане	1,3 MPa
Максимално допустима експлоатационна температура	110 °C
Дебитен коефициент	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Коефициент на съпротивлението	$\xi_T = 16,0$

Конструкция

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M (KRXM) е хромирано тръбно отоплително тяло, приспособено за **долно централно свързване** със свързваща стъпка 50 mm.

Стоманени тръби $\varnothing 22 \text{ mm}$
Стоманен профил 40 x 30 mm

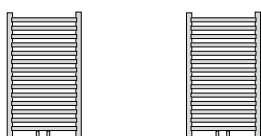
Закрепване



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

Доставяният комплект за закрепване на отоплителното тяло на стена съдържа 4 бр. специални конзоли от пластмаса с отънък хром, винтове, дюбели и упътване за монтаж.

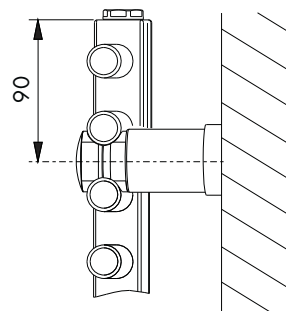
Начин на свързване KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M



долно централно*



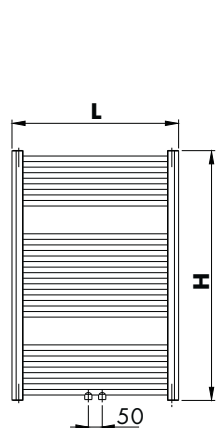
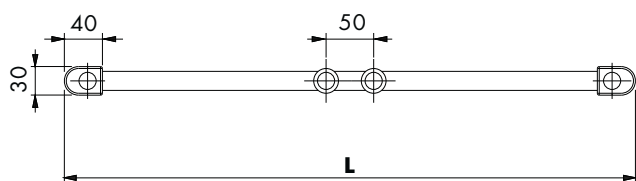
*при долното централно свързване може да бъде използвана интегрирана арматура НМ доставяна заедно с термостатична глава (вж. стр. 39)



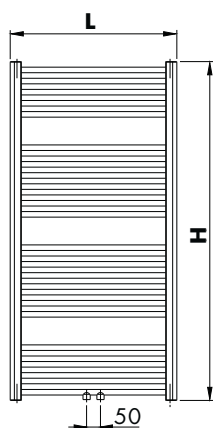
Право на технически промени.



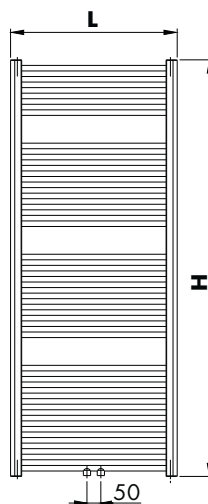
KORALUX® LINEAR EXCLUSIVE - M



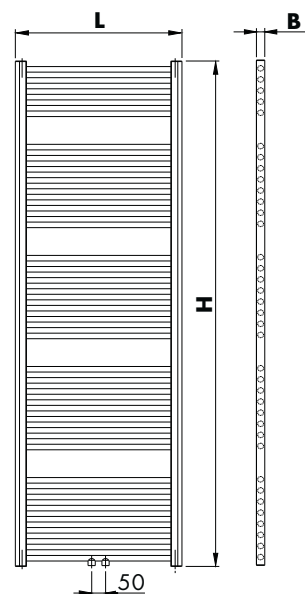
KLXM 900...



KLXM 1220...

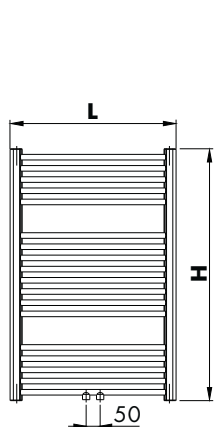
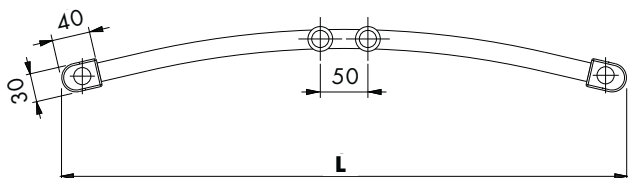


KLXM 1500...

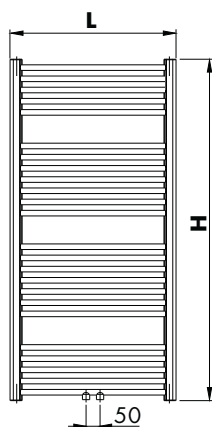


KLXM 1820...

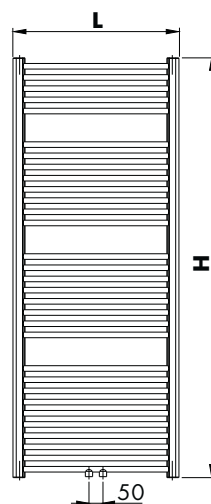
KORALUX® RONDO EXCLUSIVE - M



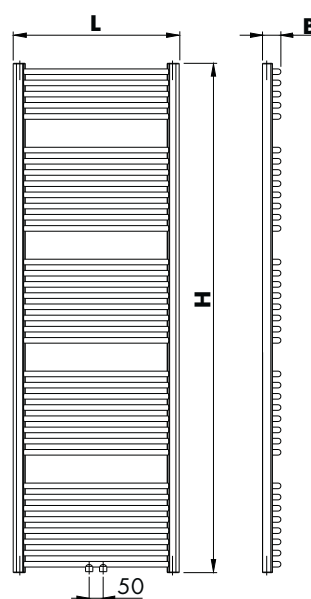
KRXM 900...



KRXM 1220...



KRXM 1500...



KRXM 1820...



KORALUX® LINEAR EXCLUSIVE - M, RONDO EXCLUSIVE - M

ТОПЛИННА МОЩНОСТ Q [W]
ЗА ТОПОПРЕНОСИТЕЛЯ ВОДА СЪГЛАСНО ЕН 442

ОСНОВНИ ТЕХНИЧЕСКИ
ПАРАМЕТРИ

Типово обозначение	H [mm]	L [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] за t ₁ [°C]					Номинална топлинна мощност Q _n [W] (75/65/20°C)	Температурен експонент n [-]	Тегло на тялото M _t [kg]	Воден обем на тялото V _t [l]	Макс. мощ. на ел. от. тяло P [W]*
				15	18	20	22	24					
KLXM 900.450 KRXM 900.450	900	450 449	90/70 70/55 55/45	344 232 159	324 214 142	310 201 130	297 189 119	284 177 109	249	1,2519	5,8	3,8	-
KLXM 900.600 KRXM 900.600	900	600 595	90/70 70/55 55/45	441 297 203	415 274 181	398 258 167	381 242 153	364 227 139	319	1,2522	7,0	5,0	200
KLXM 900.750 KRXM 900.750	900	750 745	90/70 70/55 55/45	534 361 246	503 332 220	483 313 203	462 294 185	442 276 169	387	1,2526	8,2	6,3	200
KLXM 1220.450 KRXM 1220.450	1220	450 449	90/70 70/55 55/45	470 315 213	442 289 190	423 272 175	405 256 160	387 239 145	338	1,2769	8,0	5,3	200
KLXM 1220.600 KRXM 1220.600	1220	600 595	90/70 70/55 55/45	601 403 274	565 370 244	542 349 224	518 328 205	495 307 186	433	1,2710	9,6	7,0	300
KLXM 1220.750 KRXM 1220.750	1220	750 745	90/70 70/55 55/45	729 490 334	686 450 297	657 424 274	629 399 250	601 373 227	526	1,2650	11,2	8,8	300
KLXM 1500.450 KRXM 1500.450	1500	450 449	90/70 70/55 55/45	581 390 266	546 359 237	524 338 218	501 318 199	479 297 181	419	1,2660	10,0	6,5	200
KLXM 1500.600 KRXM 1500.600	1500	600 595	90/70 70/55 55/45	743 500 341	699 460 304	671 434 280	642 407 256	614 382 233	537	1,2607	12,4	8,6	300
KLXM 1500.750 KRXM 1500.750	1500	750 745	90/70 70/55 55/45	901 607 415	848 559 370	814 527 341	779 495 312	745 464 284	652	1,2553	14,7	10,8	400
KLXM 1820.450 KRXM 1820.450	1820	450 449	90/70 70/55 55/45	714 481 327	672 442 292	645 416 269	617 391 246	590 367 223	516	1,2625	12,2	7,8	300
KLXM 1820.600 KRXM 1820.600	1820	600 595	90/70 70/55 55/45	915 617 421	862 567 376	826 535 346	791 503 317	756 471 288	662	1,2563	14,9	10,4	400
KLXM 1820.750 KRXM 1820.750	1820	750 745	90/70 70/55 55/45	1107 747 511	1042 688 456	1000 649 420	957 610 385	916 572 350	802	1,2500	17,7	13,0	500

* Посочените стойности на максимална мощност на електрическото отоплително тяло важат за комбинирано отопление (вж. стр. 38)

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

Посочените стойности на топлинни мощности важат за показаните типове свързване на отоплителните тела:



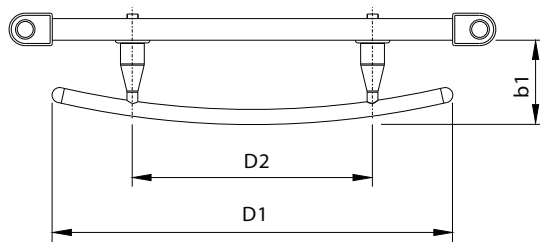
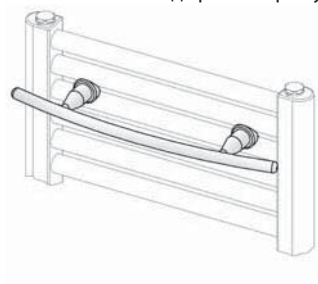


KORALUX® АКЕСОАРИ

Сушилня за KORALUX



- предназначена за използване при всички модели тръбни отоплителни тела KORALUX освен при модел KORALUX STANDARD
- лесен монтаж и демонтаж
- произведена от неръждаема стомана
- изборът на дължина на сушилнята **D1** зависи от дължината на отоплителното тяло **L**
- максималното отвесно натоварване на сушилнята е **50 N** (не повече от 5 кг.)
- комплектът съдържа 1 бр. Сушилня за KORALUX

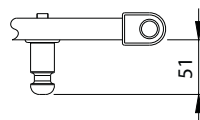


Тип	D1 [mm]	D2 [mm]	b1 [mm]	№ за поръчка
Сушилня за KORALUX 370	370	222	78	Z-D033
Сушилня за KORALUX 518	518	370	93	Z-D034

Закачалка за KORALUX



- предназначена за използване при всички модели тръбни отоплителни тела KORALUX освен при модел KORALUX STANDARD
- лесен монтаж и демонтаж
- произведена от неръждаема стомана
- максималното отвесно натоварване на окачалката е **50 N** (не повече от 5 кг.)
- комплектът съдържа 1 бр. Закачалка за KORALUX



Тип	№ за поръчка
Закачалка за KORALUX	Z-D037



KORALUX® КОМБИНИРАНО ОТОПЛЕНИЕ

Комбинирано отопление

Всички тръбни отоплителни тела KORALUX, които са свързани към отоплителната топло-водна система, могат да бъдат допълнени с електрическо отоплително тяло

- без интегриран регулатор на температурата Z-KTT-XXXX
- с интегриран регулатор на температурата Z-KTTR-XXXX.

По този начин се получава тръбно отоплително тяло за комбинирано отопление (топла вода – електричество) и може да бъде използвано по всяко време независимо от работата на отоплителната система.

Тези електрически отоплителни тела в основната си версия се свързват към постоянен източник на електричество чрез захранващ кабел до инсталационната кутия. При електрическо отоплително тяло без интегриран регулатор на температурата може да бъде използван приспособен захранващ кабел за свързване към контакта на мрежата. В този случай трябва да бъдат поръчани принадлежности в зависимост от искания комфорт на обслужването и икономичността на работа и да се монтира към захранващия кабел. Става въпрос за:

- щепсел за електрическа мрежа с ръчен превключвател VS 1 (търговско обозначение Z-SKV-0002)
- електрически регулатор на температурата RE10A (търговско обозначение Z-SKV-0004)

Електрически отоплителни тела

Технически данни	Ел. отоп. тяло без интегриран регулатор на температурата Z-KTT-XXXX	Ел. отоп. тяло с интегриран регулатор на температурата Z-KTTR-XXXX
Прекъсвач	Да*	Да
Сигнализация на работа	Да*	Да
Сигнализация на грешно състояние	Не	Да
Термостат	Да**	Да
Температурен ограничител	Да	Да
Избор на експлоатационни режими	Не	Да
Номинално напрежение	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Граници на консумираната мощност	200 ÷ 900 W	200 ÷ 900 W
Покритие	IP 44	IP 44
Клас на уреда	1	1
Дължина на свързващия кабел	1,5 m	1,2 m
Свързваща резба	G 1/2	G 1/2
Работна позиция	Вертикално с долно ел. захранване	Вертикално с регулатор вдясно или вляво долу
Оптимизиране на обл. положение	Не	Да

*важи само при използване на щепсел за електрическа мрежа VS 1 или регулатор на температурата RE10A

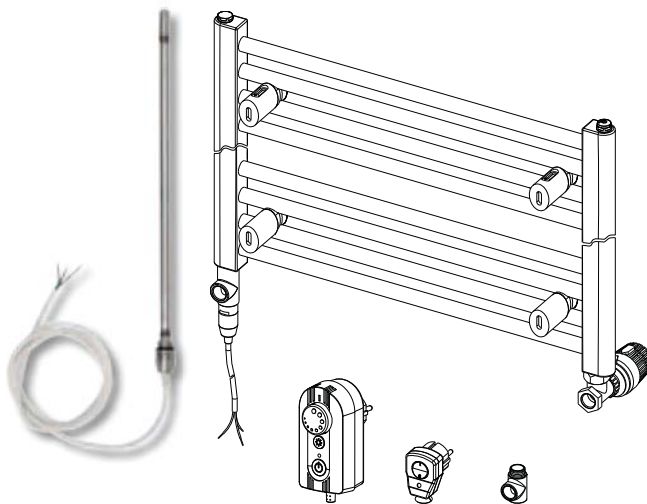
**важи само при използване на регулатор на температурата RE10A

Принадлежности

Технически данни	Щепсел за електрическа мрежа VS1 Z-SKV-0002	Ел. регулатор на температурата RE10A Z-SKV-0004
Прекъсвач	Да	Да
Сигнализация на работа	Да	Да
Термостат	Не	Да
Избор на експлоатационни режими	Не	Да
Номинално напрежение	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Покритие	IP 41	IP 20
Работно положение	Съгласно инструкциите за безопасност	Вертикално с изход на кабела към мрежата долу

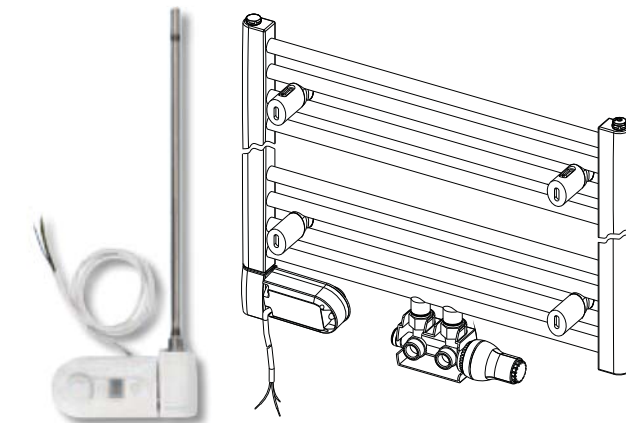
Електрическо отоплително тяло

без интегриран регулатор на температурата



принадлежности: RE10A VS1 разклонение "Т"

с интегриран регулатор на температурата



Информация за Вашата безопасност

- Инсталирането и подмяната на електрическото отоплително тяло, смяната на захранващия кабел, както и монтажа на всички електрически аксесоари могат да се извършват само от професионалист
- Да не се превишават препоръчените (максимални) стойности на мощност на електрическите отоплителни тела посочени в техническите параметри при отделните тръбни отоплителни тела KORALUX
- Ако за свързване на отоплителното тяло към разпределението на отоплителната система използвате същия изход, както за инсталация на електрическото отоплително тяло, е необходимо да се поръча „Т“ разклонител (търговско обозначение Z-SKV-0001)
- Позволеното монтажno положение е само вертикално със захранващ кабел долу т.е. ел. нагревател може да бъде поставен в отоплителното тяло само отдолу
- Отопителното тяло не може да има въздух и трябва да бъде постоянно свързано към отоплителната система
- Запознайте се подробно с приложената „Инструкция за използване“, където ясно и подробно са обяснени и подчертани всички правила и условия за осигуряване на безопасна експлоатация на отоплителното тяло с комбинирано отопление



ARMATURA HM

Описание

ARMATURA HM е специално измислена за свързване на панелните отоплителни тела RADIK PLAN (LINE) VERTIKAL - M т.е. отоплително тяло без вентил с долно свързване със стъпка 50 mm. Може да бъде използвана също за всички други отоплителни тела KORALUX и KORATHERM със същия начин на свързване към отоплителната система.

Става въпрос за интегрирана арматура т.е. в тялото на арматурата е интегриран вентил и регулиращ затварящ винт, което позволява изключването на отоплителното тяло от отоплителната система без прекъсване на експлоатацията.

Арматурата позволява предварителна настройка на дебита на отоплителното тяло, неговото затваряне при входа и изхода, както и регулиране чрез термостатичната глава на топлинната мощност на отоплителното тяло в зависимост от температурата на отопляваното помещение. Степента на настройка е дадена от броя завъртания на конуса на регулиращия винт от положение „затворено“. Предварителната настройка на регулиращата степен е репродуктивна т.е. при затваряне на протичането и последващо отваряне не се стига до промяна на настройката на регулиращата степен.

Асортимент

Част от доставката на свързващата ARMATURA HM е:

- интегрирана арматура права или ъглово изпълнение
- термостатична глава бял цвят или нюанс „хром“
- 2 бр преходни нипели G 1/2 на G 3/4 с уплътнител във форма „О“
- 2 бр плосък уплътнител от EPDM гума
- упътване за монтаж и упътване за обслужване

При искане може да се достави:

- универсално покритие на арматурата в бял цвят
- универсално покритие на арматурата в нюанс „хром“

Използване

Арматурата е предназначена за двутръбни отоплителни системи с принудителна циркулация. Може да се използва при следните типове отоплителни тела на дружество „КОРАДО“:

Продуктова поредица	Модел отоплително тяло
RADIK	RADIK PLAN VERTIKAL - M
	RADIK LINE VERTIKAL - M
KORALUX	KORALUX LINEAR MAX - M
	KORALUX LINEAR COMFORT - M
	KORALUX LINEAR CLASSIC - M
	KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M
	KORALUX RONDO MAX - M
	KORALUX RONDO COMFORT - M
KORATHERM	KORATHERM HORIZONTAL - M
	KORATHERM VERTIKAL - M

Внимание:

При използване стоящи конзоли Z-U580, Z-U581 при модел KORATHERM HORIZONTAL - M може да бъде използвана свързваща ARMATURA HM от дължина L = 700 mm.

Начин на свързване

Свързването към отоплителната система е чрез външна резба G 3/4 и може да се използва скобно свързване за медни, пластмасови, точно стоманени или многослойни тръби.

Свързването на арматурата към отоплителното тяло става с помощта на самоуплътняващи се двойни нипели (преходни) G 1/2 на G 3/4, които са част от доставката.

Вентилът на арматурата има външна свързваща резба M 30 x 1,5 за монтаж на термостатична глава, която е част от доставката на свързваща ARMATURA HM.

Начин на поръчка

ARMATURA HM

	Изпълнение	Цвят на термостатичната глава	№ на поръчка
	права	бял	Z-D023
		хром	Z-D024
	ъглова	бял	Z-D025
		хром	Z-D026

Покритие за ARMATURA HM

	универсална	бял	Z-D027
		хром	Z-D028



KORALUX® ДАННИ ЗА ПОРЪЧКА

KORALUX LINEAR MAX KORALUX LINEAR MAX - M

Типово обозначение	H [mm]	L [mm]	№ за поръчка
KLM 700.450	690	450	KLM07000450-XY
KLM 700.600	690	600	KLM07000600-XY
KLM 700.750	690	750	KLM07000750-XY
KLM 900.450	900	450	KLM09000450-XY
KLM 900.600	900	600	KLM09000600-XY
KLM 900.750	900	750	KLM09000750-XY
KLM 1220.450	1215	450	KLM12200450-XY
KLM 1220.600	1215	600	KLM12200600-XY
KLM 1220.750	1215	750	KLM12200750-XY
KLM 1500.450	1495	450	KLM15000450-XY
KLM 1500.600	1495	600	KLM15000600-XY
KLM 1500.750	1495	750	KLM15000750-XY
KLM 1820.450	1810	450	KLM18200450-XY
KLM 1820.600	1810	600	KLM18200600-XY
KLM 1820.750	1810	750	KLM18200750-XY
KLMM 700.450	690	450	KLM07000450MXY
KLMM 700.600	690	600	KLM07000600MXY
KLMM 700.750	690	750	KLM07000750MXY
KLMM 900.450	900	450	KLM09000450MXY
KLMM 900.600	900	600	KLM09000600MXY
KLMM 900.750	900	750	KLM09000750MXY
KLMM 1220.450	1215	450	KLM12200450MXY
KLMM 1220.600	1215	600	KLM12200600MXY
KLMM 1220.750	1215	750	KLM12200750MXY
KLMM 1500.450	1495	450	KLM15000450MXY
KLMM 1500.600	1495	600	KLM15000600MXY
KLMM 1500.750	1495	750	KLM15000750MXY
KLMM 1820.450	1810	450	KLM18200450MXY
KLMM 1820.600	1810	600	KLM18200600MXY
KLMM 1820.750	1810	750	KLM18200750MXY

KORALUX LINEAR COMFORT KORALUX LINEAR COMFORT - M

Типово обозначение	H [mm]	L [mm]	№ за поръчка
KLT 700.450	700	450	KLT07000450-XY
KLT 700.500	700	500	KLT07000500-XY
KLT 700.600	700	600	KLT07000600-XY
KLT 700.750	700	750	KLT07000750-XY
KLT 900.450	900	450	KLT09000450-XY
KLT 900.500	900	500	KLT09000500-XY
KLT 900.600	900	600	KLT09000600-XY
KLT 900.750	900	750	KLT09000750-XY
KLT 1220.450	1220	450	KLT12200450-XY
KLT 1220.500	1220	500	KLT12200500-XY
KLT 1220.600	1220	600	KLT12200600-XY
KLT 1220.750	1220	750	KLT12200750-XY
KLT 1500.450	1500	450	KLT15000450-XY
KLT 1500.500	1500	500	KLT15000500-XY
KLT 1500.600	1500	600	KLT15000600-XY
KLT 1500.750	1500	750	KLT15000750-XY
KLT 1820.450	1820	450	KLT18200450-XY
KLT 1820.500	1820	500	KLT18200500-XY
KLT 1820.600	1820	600	KLT18200600-XY
KLT 1820.750	1820	750	KLT18200750-XY
KLTM 700.450	700	450	KLT07000450MXY
KLTM 700.500	700	500	KLT07000500MXY
KLTM 700.600	700	600	KLT07000600MXY
KLTM 700.750	700	750	KLT07000750MXY
KLTM 900.450	900	450	KLT09000450MXY
KLTM 900.500	900	500	KLT09000500MXY
KLTM 900.600	900	600	KLT09000600MXY
KLTM 900.750	900	750	KLT09000750MXY
KLTM 1220.450	1220	450	KLT12200450MXY
KLTM 1220.500	1220	500	KLT12200500MXY
KLTM 1220.600	1220	600	KLT12200600MXY
KLTM 1220.750	1220	750	KLT12200750MXY
KLTM 1500.450	1500	450	KLT15000450MXY
KLTM 1500.500	1500	500	KLT15000500MXY
KLTM 1500.600	1500	600	KLT15000600MXY
KLTM 1500.750	1500	750	KLT15000750MXY
KLTM 1820.450	1820	450	KLT18200450MXY
KLTM 1820.500	1820	500	KLT18200500MXY
KLTM 1820.600	1820	600	KLT18200600MXY
KLTM 1820.750	1820	750	KLT18200750MXY

KORALUX RONDO MAX KORALUX RONDO MAX - M

Типово обозначение	H [mm]	L [mm]	№ за поръчка
KRM 700.450	690	445	KRM07000450-XY
KRM 700.600	690	595	KRM07000600-XY
KRM 700.750	690	745	KRM07000750-XY
KRM 900.450	900	445	KRM09000450-XY
KRM 900.600	900	595	KRM09000600-XY
KRM 900.750	900	745	KRM09000750-XY
KRM 1220.450	1215	445	KRM12200450-XY
KRM 1220.600	1215	595	KRM12200600-XY
KRM 1220.750	1215	745	KRM12200750-XY
KRM 1500.450	1495	445	KRM15000450-XY
KRM 1500.600	1495	595	KRM15000600-XY
KRM 1500.750	1495	745	KRM15000750-XY
KRM 1820.450	1810	445	KRM18200450-XY
KRM 1820.600	1810	595	KRM18200600-XY
KRM 1820.750	1810	745	KRM18200750-XY
KRMM 700.450	690	445	KRM07000450MXY
KRMM 700.600	690	595	KRM07000600MXY
KRMM 700.750	690	745	KRM07000750MXY
KRMM 900.450	900	445	KRM09000450MXY
KRMM 900.600	900	595	KRM09000600MXY
KRMM 900.750	900	745	KRM09000750MXY
KRMM 1220.450	1215	445	KRM12200450MXY
KRMM 1220.600	1215	595	KRM12200600MXY
KRMM 1220.750	1215	745	KRM12200750MXY
KRMM 1500.450	1495	445	KRM15000450MXY
KRMM 1500.600	1495	595	KRM15000600MXY
KRMM 1500.750	1495	745	KRM15000750MXY
KRMM 1820.450	1810	445	KRM18200450MXY
KRMM 1820.600	1810	595	KRM18200600MXY
KRMM 1820.750	1810	745	KRM18200750MXY

KORALUX RONDO COMFORT KORALUX RONDO COMFORT - M

Типово обозначение	H [mm]	L [mm]	№ за поръчка
KRT 700.450	700	445	KRT07000450-XY
KRT 700.500	700	495	KRT07000500-XY
KRT 700.600	700	595	KRT07000600-XY
KRT 700.750	700	745	KRT07000750-XY
KRT 900.450	900	445	KRT09000450-XY
KRT 900.500	900	495	KRT09000500-XY
KRT 900.600	900	595	KRT09000600-XY
KRT 900.750	900	745	KRT09000750-XY
KRT 1220.450	1220	445	KRT12200450-XY
KRT 1220.500	1220	495	KRT12200500-XY
KRT 1220.600	1220	595	KRT12200600-XY
KRT 1220.750	1220	745	KRT12200750-XY
KRT 1500.450	1500	445	KRT15000450-XY
KRT 1500.500	1500	495	KRT15000500-XY
KRT 1500.600	1500	595	KRT15000600-XY
KRT 1500.750	1500	745	KRT15000750-XY
KRT 1820.450	1820	445	KRT18200450-XY
KRT 1820.500	1820	495	KRT18200500-XY
KRT 1820.600	1820	595	KRT18200600-XY
KRT 1820.750	1820	745	KRT18200750-XY
KRTM 700.450	700	445	KRT07000450MXY
KRTM 700.500	700	495	KRT07000500MXY
KRTM 700.600	700	595	KRT07000600MXY
KRTM 700.750	700	745	KRT07000750MXY
KRTM 900.450	900	445	KRT09000450MXY
KRTM 900.500	900	495	KRT09000500MXY
KRTM 900.600	900	595	KRT09000600MXY
KRTM 900.750	900	745	KRT09000750MXY
KRTM 1220.450	1220	445	KRT12200450MXY
KRTM 1220.500	1220	495	KRT12200500MXY
KRTM 1220.600	1220	595	KRT12200600MXY
KRTM 1220.750	1220	745	KRT12200750MXY
KRTM 1500.450	1500	445	KRT15000450MXY
KRTM 1500.500	1500	495	KRT15000500MXY
KRTM 1500.600	1500	595	KRT15000600MXY
KRTM 1500.750	1500	745	KRT15000750MXY
KRTM 1820.450	1820	445	KRT18200450MXY
KRTM 1820.500	1820	495	KRT18200500MXY
KRTM 1820.600	1820	595	KRT18200600MXY
KRTM 1820.750	1820	745	KRT18200750MXY



KORALUX® ДАННИ ЗА ПОРЪЧКА

KORALUX LINEAR CLASSIC KORALUX LINEAR CLASSIC - M

Типово обозначение	H [mm]	L [mm]	№ за поръчка
KLC 700.450	700	450	KLC07000450-XY
KLC 700.600	700	600	KLC07000600-XY
KLC 700.750	700	750	KLC07000750-XY
KLC 900.450	900	450	KLC09000450-XY
KLC 900.600	900	600	KLC09000600-XY
KLC 900.750	900	750	KLC09000750-XY
KLC 1220.450	1220	450	KLC12200450-XY
KLC 1220.600	1220	600	KLC12200600-XY
KLC 1220.750	1220	750	KLC12200750-XY
KLC 1500.450	1500	450	KLC15000450-XY
KLC 1500.600	1500	600	KLC15000600-XY
KLC 1500.750	1500	750	KLC15000750-XY
KLC 1820.450	1820	450	KLC18200450-XY
KLC 1820.600	1820	600	KLC18200600-XY
KLC 1820.750	1820	750	KLC18200750-XY
KLCM 700.450	700	450	KLC07000450MXY
KLCM 700.600	700	600	KLC07000600MXY
KLCM 700.750	700	750	KLC07000750MXY
KLCM 900.450	900	450	KLC09000450MXY
KLCM 900.600	900	600	KLC09000600MXY
KLCM 900.750	900	750	KLC09000750MXY
KLCM 1220.450	1220	450	KLC12200450MXY
KLCM 1220.600	1220	600	KLC12200600MXY
KLCM 1220.750	1220	750	KLC12200750MXY
KLCM 1500.450	1500	450	KLC15000450MXY
KLCM 1500.600	1500	600	KLC15000600MXY
KLCM 1500.750	1500	750	KLC15000750MXY
KLCM 1820.450	1820	450	KLC18200450MXY
KLCM 1820.600	1820	600	KLC18200600MXY
KLCM 1820.750	1820	750	KLC18200750MXY

KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M

Типово обозначение	H [mm]	L [mm]	№ за поръчка
KLXM 900.450	900	450	KLX09000450M27
KLXM 900.600	900	600	KLX09000600M27
KLXM 900.750	900	750	KLX09000750M27
KLXM 1220.450	1220	450	KLX12200450M27
KLXM 1220.600	1220	600	KLX12200600M27
KLXM 1220.750	1220	750	KLX12200750M27
KLXM 1500.450	1500	450	KLX15000450M27
KLXM 1500.600	1500	600	KLX15000600M27
KLXM 1500.750	1500	750	KLX15000750M27
KLXM 1820.450	1820	450	KLX18200450M27
KLXM 1820.600	1820	600	KLX18200600M27
KLXM 1820.750	1820	750	KLX18200750M27

KORALUX STANDARD

Типово обозначение	H [mm]	L [mm]	№ за поръчка
KS 700.400	700	400	KS-07000400-XY
KS 700.500	700	500	KS-07000500-XY
KS 700.600	700	600	KS-07000600-XY
KS 900.400	900	400	KS-09000400-XY
KS 900.500	900	500	KS-09000500-XY
KS 900.600	900	600	KS-09000600-XY
KS 1220.400	1220	400	KS-12200400-XY
KS 1220.500	1220	500	KS-12200500-XY
KS 1220.600	1220	600	KS-12200600-XY
KS 1500.400	1500	400	KS-15000400-XY
KS 1500.500	1500	500	KS-15000500-XY
KS 1500.600	1500	600	KS-15000600-XY

KORALUX RONDO CLASSIC KORALUX RONDO CLASSIC - M

Типово обозначение	H [mm]	L [mm]	№ за поръчка
KRC 700.450	700	445	KRC07000450-XY
KRC 700.600	700	595	KRC07000600-XY
KRC 700.750	700	745	KRC07000750-XY
KRC 900.450	900	445	KRC09000450-XY
KRC 900.600	900	595	KRC09000600-XY
KRC 900.750	900	745	KRC09000750-XY
KRC 1220.450	1220	445	KRC12200450-XY
KRC 1220.600	1220	595	KRC12200600-XY
KRC 1220.750	1220	745	KRC12200750-XY
KRC 1500.450	1500	445	KRC15000450-XY
KRC 1500.600	1500	595	KRC15000600-XY
KRC 1500.750	1500	745	KRC15000750-XY
KRC 1820.450	1820	445	KRC18200450-XY
KRC 1820.600	1820	595	KRC18200600-XY
KRC 1820.750	1820	745	KRC18200750-XY
KRCM 700.450	700	445	KRC07000450MXY
KRCM 700.600	700	595	KRC07000600MXY
KRCM 700.750	700	745	KRC07000750MXY
KRCM 900.450	900	445	KRC09000450MXY
KRCM 900.600	900	595	KRC09000600MXY
KRCM 900.750	900	745	KRC09000750MXY
KRCM 1220.450	1220	445	KRC12200450MXY
KRCM 1220.600	1220	595	KRC12200600MXY
KRCM 1220.750	1220	745	KRC12200750MXY
KRCM 1500.450	1500	445	KRC15000450MXY
KRCM 1500.600	1500	595	KRC15000600MXY
KRCM 1500.750	1500	745	KRC15000750MXY
KRCM 1820.450	1820	445	KRC18200450MXY
KRCM 1820.600	1820	595	KRC18200600MXY
KRCM 1820.750	1820	745	KRC18200750MXY

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M

Типово обозначение	H [mm]	L [mm]	№ за поръчка
KRXM 900.450	900	449	KRX09000450M27
KRXM 900.600	900	595	KRX09000600M27
KRXM 900.750	900	745	KRX09000750M27
KRXM 1220.450	1220	449	KRX12200450M27
KRXM 1220.600	1220	595	KRX12200600M27
KRXM 1220.750	1220	745	KRX12200750M27
KRXM 1500.450	1500	449	KRX15000450M27
KRXM 1500.600	1500	595	KRX15000600M27
KRXM 1500.750	1500	745	KRX15000750M27
KRXM 1820.450	1820	449	KRX18200450M27
KRXM 1820.600	1820	595	KRX18200600M27
KRXM 1820.750	1820	745	KRX18200750M27

Схема образования кода

KLC HHHH LLLL - XY E





KORALUX® ДАННИ ЗА ПОРЪЧКА

KORALUX LINEAR MAX - E KORALUX RONDO MAX - E

Типово обозначение	H [mm]	L [mm]	№ за поръчка
KLME 700.450	690	450	KLM07000450-XYE
KLME 700.600	690	600	KLM07000600-XYE
KLME 700.750	690	750	KLM07000750-XYE
KLME 900.450	900	450	KLM09000450-XYE
KLME 900.600	900	600	KLM09000600-XYE
KLME 900.750	900	750	KLM09000750-XYE
KLME 1220.450	1215	450	KLM12200450-XYE
KLME 1220.600	1215	600	KLM12200600-XYE
KLME 1220.750	1215	750	KLM12200750-XYE
KLME 1500.450	1495	450	KLM15000450-XYE
KLME 1500.600	1495	600	KLM15000600-XYE
KLME 1500.750	1495	750	KLM15000750-XYE
KLME 1820.450	1810	450	KLM18200450-XYE
KLME 1820.600	1810	600	KLM18200600-XYE
KLME 1820.750	1810	750	KLM18200750-XYE
KRME 700.450	690	445	KRM07000450-XYE
KRME 700.600	690	595	KRM07000600-XYE
KRME 700.750	690	745	KRM07000750-XYE
KRME 900.450	900	445	KRM09000450-XYE
KRME 900.600	900	595	KRM09000600-XYE
KRME 900.750	900	745	KRM09000750-XYE
KRME 1220.450	1215	445	KRM12200450-XYE
KRME 1220.600	1215	595	KRM12200600-XYE
KRME 1220.750	1215	745	KRM12200750-XYE
KRME 1500.450	1495	445	KRM15000450-XYE
KRME 1500.600	1495	595	KRM15000600-XYE
KRME 1500.750	1495	745	KRM15000750-XYE
KRME 1820.450	1810	445	KRM18200450-XYE
KRME 1820.600	1810	595	KRM18200600-XYE
KRME 1820.750	1810	745	KRM18200750-XYE

KORALUX LINEAR CLASSIC - E KORALUX RONDO CLASSIC - E

Типово обозначение	H [mm]	L [mm]	№ за поръчка
KLCE 700.600	700	600	KLC07000600-XYE
KLCE 700.750	700	750	KLC07000750-XYE
KLCE 900.450	900	450	KLC09000450-XYE
KLCE 900.600	900	600	KLC09000600-XYE
KLCE 900.750	900	750	KLC09000750-XYE
KLCE 1220.450	1220	450	KLC12200450-XYE
KLCE 1220.600	1220	600	KLC12200600-XYE
KLCE 1220.750	1220	750	KLC12200750-XYE
KLCE 1500.450	1500	450	KLC15000450-XYE
KLCE 1500.600	1500	600	KLC15000600-XYE
KLCE 1500.750	1500	750	KLC15000750-XYE
KLCE 1820.450	1820	450	KLC18200450-XYE
KLCE 1820.600	1820	600	KLC18200600-XYE
KLCE 1820.750	1820	750	KLC18200750-XYE
KRCE 700.600	700	595	KRC07000600-XYE
KRCE 700.750	700	745	KRC07000750-XYE
KRCE 900.450	900	445	KRC09000450-XYE
KRCE 900.600	900	595	KRC09000600-XYE
KRCE 900.750	900	745	KRC09000750-XYE
KRCE 1220.450	1220	445	KRC12200450-XYE
KRCE 1220.600	1220	595	KRC12200600-XYE
KRCE 1220.750	1220	745	KRC12200750-XYE
KRCE 1500.450	1500	445	KRC15000450-XYE
KRCE 1500.600	1500	595	KRC15000600-XYE
KRCE 1500.750	1500	745	KRC15000750-XYE
KRCE 1820.450	1820	445	KRC18200450-XYE
KRCE 1820.600	1820	595	KRC18200600-XYE
KRCE 1820.750	1820	745	KRC18200750-XYE

Комбинирано отопление – принадлежности

Наименование	№ за поръчка
Разклонение „Т“	Z-SKV-0001
Щепсел за електрическа мрежа с изключвател VS1	Z-SKV-0002
Регулатор на температурата RE10A	Z-SKV-0004

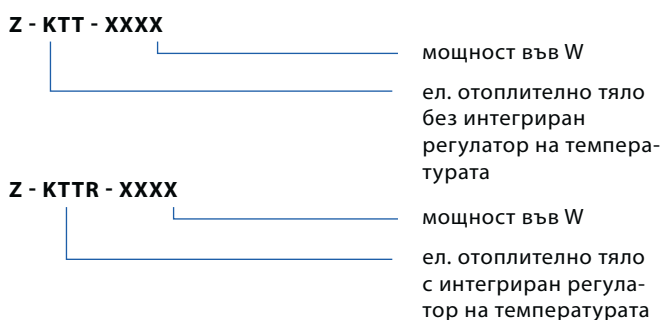
KORALUX LINEAR COMFORT - E KORALUX RONDO COMFORT - E

Типово обозначение	H [mm]	L [mm]	№ за поръчка
KLTE 700.500	700	500	KLT07000500-XYE
KLTE 700.600	700	600	KLT07000600-XYE
KLTE 700.750	700	750	KLT07000750-XYE
KLTE 900.450	900	450	KLT09000450-XYE
KLTE 900.500	900	500	KLT09000500-XYE
KLTE 900.600	900	600	KLT09000600-XYE
KLTE 900.750	900	750	KLT09000750-XYE
KLTE 1220.450	1220	450	KLT12200450-XYE
KLTE 1220.500	1220	500	KLT12200500-XYE
KLTE 1220.600	1220	600	KLT12200600-XYE
KLTE 1220.750	1220	750	KLT12200750-XYE
KLTE 1500.450	1500	450	KLT15000450-XYE
KLTE 1500.500	1500	500	KLT15000500-XYE
KLTE 1500.600	1500	600	KLT15000600-XYE
KLTE 1500.750	1500	750	KLT15000750-XYE
KLTE 1820.450	1820	450	KLT18200450-XYE
KLTE 1820.500	1820	500	KLT18200500-XYE
KLTE 1820.600	1820	600	KLT18200600-XYE
KLTE 1820.750	1820	750	KLT18200750-XYE
KRTE 700.500	700	495	KRT07000500-XYE
KRTE 700.600	700	595	KRT07000600-XYE
KRTE 700.750	700	745	KRT07000750-XYE
KRTE 900.450	900	445	KRT09000450-XYE
KRTE 900.500	900	495	KRT09000500-XYE
KRTE 900.600	900	595	KRT09000600-XYE
KRTE 900.750	900	745	KRT09000750-XYE
KRTE 1220.450	1220	445	KRT12200450-XYE
KRTE 1220.500	1220	495	KRT12200500-XYE
KRTE 1220.600	1220	595	KRT12200600-XYE
KRTE 1220.750	1220	745	KRT12200750-XYE
KRTE 1500.450	1500	445	KRT15000450-XYE
KRTE 1500.500	1500	495	KRT15000500-XYE
KRTE 1500.600	1500	595	KRT15000600-XYE
KRTE 1500.750	1500	745	KRT15000750-XYE
KRTE 1820.450	1820	445	KRT18200450-XYE
KRTE 1820.500	1820	495	KRT18200500-XYE
KRTE 1820.600	1820	595	KRT18200600-XYE
KRTE 1820.750	1820	745	KRT18200750-XYE

Комбинирано отопление – електрически отоплителни тела

Ел. отоплително тяло без интегриран регулатор на температурата		Ел. отоплително тяло с интегриран регулатор на температурата	
Мощност [W]	№ за поръчка	Мощност [W]	№ за поръчка
200	Z-KTT-0200	200	Z-KTTR-0200
300	Z-KTT-0300	300	Z-KTTR-0300
400	Z-KTT-0400	400	Z-KTTR-0400
500	Z-KTT-0500	500	Z-KTTR-0500
600	Z-KTT-0600	600	Z-KTTR-0600
700	Z-KTT-0700	700	Z-KTTR-0700
800	Z-KTT-0800	800	Z-KTTR-0800
900	Z-KTT-0900	900	Z-KTTR-0900
1000	Z-KTT-1000	1000	Z-KTTR-1000
1200	Z-KTT-1200	1200	Z-KTTR-1200
1350	Z-KTT-1350	1350	Z-KTTR-1350

Схема на създаване на кода – електрически отоплителни тела





KORALUX® SVUOM PRAHA – ИНФОРМАЦИЯ

Информацията посочва условията за използване на стоманените отоплителни тела с нормално извършено финално повърхностно покритие съгласно нормата DIN 55 900 и определя критичните места, пространства и среда, които ограничават тяхното използване. Фирма KORADO АД препоръчва да се спазват по-долу посочените препоръки в практиката, защото те ще се имат предвид при решаване на евентуални рекламации.

ВЪЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА СТОМАНЕНИТЕ ОТОПЛИТЕЛНИ ТЕЛА С ПОВЪРХНОСТНО ПОКРИТИЕ СЪГЛАСНО НОРМАТА DIN 55 900

(становище на Държавния изследователски институт за охрана на материала Прага)

1. Изисквания към повърхностното покритие на отоплителните тела

1.1 Общи

Изискванията към повърхностното покритие на отоплителните тела се определят от немската норма DIN 55 900 „Повърхностно покритие на отоплителните тела. Понятия, изисквания, проби. Материали за повърхностно покритие. Промислено извършвано повърхностно покритие.“

Тази норма важи за материали използвани за повърхностно покритие на отоплителните тела, както и за промислено извършвано повърхностно покритие на отоплителни тела при топло-водно отопление и парно отопление с ниско налягане (температура на топло-преносимата материя до 120 °C).

Предмет на тази норма не е повърхностното покритие на отоплителни тела, които се използват с температура по-висока от 120 °C или тези които са предназначени за помещения с агресивна или влажна среда. При това кухни, бани и т.н., както и места извън обсега на капките от душове и тоалетни не се считат съгласно по-горе посочената норма за помещения с агресивна или влажна среда.

Нормата DIN 55 900 има две части. DIN 55 900 – 1 се занимава с основния слой боя на отоплителните тела, DIN 55 900 – 2 се занимава с крайния слой от повърхностното покритие на отоплителните тела.

Нормата определя изискванията към материите за боядисване, които се използват за повърхностно покритие на отоплителните тела и то както техните физично-механически качества (сцепление, устойчивост при удар), така и тяхната корозивна устойчивост (устойчивост спрямо кондензиращата вода).

В общите си изисквания нормата изисква отоплителни тела, които имат повърхностно покритие да бъдат по подходящ начин защитени при транспорт, складиране, монтаж и да бъде възможно почистването на повърхността им да се извършва с обикновени препарати за почистване.

Следователно тя представлява основа за определяне качеството на повърхността на отоплителните тела и спазването на всички нейни принципи е задължително, както за производителя, така и за потребителите на отоплителните тела. С неспазването на изискванията на нормата DIN 55 900 потребителят може да стане причина за непризнаване на гаранцията от страна на производителя.

2. Качествено описание на типичната среда

Качественото описание на типичната среда заедно със съответните степени на корозивна агресивност са посочени в следната таблица:

Описание на типичната среда за преценка на степента на корозивна агресивност:

Степен на корозивна агресивност	Корозивна агресивност	Примери за типична вътрешна среда
C-1	много ниска	Отоплявани помещения с ниска относителна влажност (30 до 65 %) и несъществено замърсяване напр. канцеларии, училища, музеи, апартаменти, хотели, магазини и т.н.
C-2	ниска	Недостатъчно отоплявани помещения с променлива температура и относителна влажност над 70 %. Ниска честота на поява на кондензация и ниска степен на замърсяване напр. складове, коридори, физкултурни салони и т.н.
C-3	средна	Помещения със средна честота на поява на кондензация и със средна степен на замърсяване от производствени и други процеси напр. цехове за хранителни продукти, перални, пивоварни, млекарски цехове, кланици и др.
C-4	висока	Помещения с висока честота на поява на кондензация и със средна степен на замърсяване от производствени и други процеси напр. промишлени производствени цехове, басейни, бани, авто – мивки, обществени тоалетни, обори и т.н.
C-5	много висока	Помещения с почти постоянна кондензация и или с висока степен на замърсяване от производствени процеси напр. минни помещения, подземни производствени помещения, непроветриви помещения в тропическите влажни области.

Отоплителните тела с повърхностно покритие изпълняващо изискванията на нормата DIN 55 900 могат да бъдат използвани в помещения с вътрешна атмосфера C1 без ограничения с гарантиран дълготраен живот.

Но съгласно DIN 55 900-2 отоплителните тела не трябва да бъдат разполагани в помещения с агресивна или влажна среда (C2 – C5). Като критично можем да смятаме разполагането на такива отоплителни тела в по-долу посочените помещения.

3. Възможности и ограничения при използването на стоманени отоплителни тела с повърхностно покритие отговарящо на нормата DIN 55 900

3.1 Помещения с възможен контакт с капките вода или водни разтвори

В помещения с вътрешна атмосфера C1 напр. в сгради с апартаменти, канцеларии, училища, хотели и други обществени сгради съществуват и някои помещения (кухни, бани, тоалетни), в които има места с корозивно въздействие C2 до C5. Става въпрос за места в обхвата на разпръскване на вода или водни разтвори (напр. мястото под умивалника, под душа и т.н.). Те се считат за места в влажна или агресивна атмосфера и не са подходящи за разполагане на отоплителни тела, въпреки че помещенията като цяло (кухни, бани, тоалетни) не се считат за среда с агресивна или влажна атмосфера.

Следователно за отоплителни тела разположени в обхвата на разпръскване на водни или агресивни разтвори (помещения C2 – C5) не могат да се отнасят гаранционните претенции за корозия или за промяна на външната повърхност. В случай на необходимост отоплителните тела да бъдат инсталирани в обхвата или вътре в такава зона, е необходимо да се вземат специални мерки (използване на поцинкована или корозивно устойчива ламарина, подходящ капак и т.н.), с което да се предотврати корозивното унищожаване на повърхностната защита на използваните отоплителни тела.



KORALUX® SVÚOM PRAHA – ИНФОРМАЦИЯ

Без проблеми могат да бъдат инсталирани отоплителни тела с повърхностно покритие съгласно DIN 55 900 и в кухни, бани и тоалетни при условие, че са разположени на подходящо място в помещението.

3.2 Недостатъчно проветриви помещения

Става въпрос за помещения (с вътрешна атмосфера C2 и повече) с прозорци, които не са отваряни въобще или за помещения изцяло без прозорци, където не е осигурена достатъчна циркулация на въздуха. В такива помещения може лесно да се стигне, особено при изключени и затова студени отоплителни елементи до пресичане на влажността от въздуха под формата на конденз на хладните отоплителни тела. Така кондензираната влажност може корозивно да наруши защитната боя чрез появата на мехурчета или корозия.

Редовното проветряване на отопляваните помещения е необходимо като защита на повърхностното покритие на отоплителните тела пред влажността и кондензираната вода. Също така като защита на отоплителните тела пред кондензираната влажност се препоръчва да не се изключват отоплителните тела, които са поставени в недостатъчно проветриви помещения.

Използването на отоплителни тела с повърхностно покритие съгласно нормата DIN 55 900 в бани, тоалетни и перални помещения (без прозорци) е възможно при условие, че е осигурено проветряване съгласно нормата DIN 18 017 част 1 и част 3, където е определена съответната обмяна на въздуха в помещението по часове. Подобни са изискванията на температурно - влажностния микроклимат посочени в ČSN EN ISO 7730.

В случай, че не може да бъде осигурено редовно проветряване и не е осигурена постоянна обмяна на въздуха, необходима е континуална експлоатация на отоплителните тела, за да се предотврати възникването на хладни повърхности, където би кондензирала въздушната влажност.

Това трябва да се следи от потребителите в подобни непроветриви и влажни помещения (напр. бани, перални). Необходимо е редовно отопляване или редовно проветряване на затворените помещения с инсталирани отоплителни тела.

Изискванията за проветряване на битови сгради са посочени в следната таблица:

Помещение	Интензитет на обмяна на въздуха
Кухни	50 л/с – при експлоатация 12 л/с – при постоянно проветряване или отворени прозорци
Бани, тоалетни	25 л/с – при използване 10 л/с – при постоянно проветряване или отворени прозорци
Гаражи а) отделни б) общи	50 л/с – отделни 7,5 л/с – общи

3.3 Помещения с постоянно повишена влажност или агресивна среда

Става въпрос за критичните помещения (C2 – C5) на плавни басейни, сауни, обществени бани, обществени тоалетни, миялни линии, обществени перални, помещения за зареждане на акумулатори, цехове на химическата и хранително-вкусовата промишленост и помещения, където трябва да бъде извършвано мокро почистване с помощта на почистващо оборудване с ниско и високо налягане и други подобни помещения. За тях не се предназначават отоплителните тела изпълняващи нормата DIN 55 900.

Ако се наложи инсталиране при такива експлоатационни условия, необходимо е да се консултира с производителя планираното разполагане на отоплителното тяло и заедно да се определят границите на използване на отоплителните тела със стандартното повърхностно покритие. В рамките на по-горе посочените критични помещения се срещат и помещения с корозивно влияние C1 като напр. канцеларии, съблекални, работилници, столове, където използването на отоплителни тела изпълняващи нормата DIN 55 900 е без ограничения.

4. Складиране на телата при потребителя

Нормата DIN 55 900 изисква отоплителните тела с финално покритие да бъдат по подходящ начин защитени по време на транспортиране, складиране, монтаж и да бъде позволено почистването на тяхната повърхност с обикновените почистващи средства. Тази препоръка трябва да бъде спазвана.

4.1 Транспортиране

По време на транспортиране, както и при складиране и краен монтаж на отоплителните тела е необходимо да се внимава да не се стигне до механично нараняване на външното покритие на самите тела, както и на покриващите елементи. Не трябва да се допуска повреждане причинено от дъжд или други агресивни нечистотии.

4.2 Складиране

Складирането на отоплителните тела с финален повърхностен слой при потребителя трябва да се извършва в сухи и добре проветриви помещения така, че по време на складирането да не се стигне до корозивно повреждане на повърхностното покритие на отоплителните тела.

4.3 Защита на повърхностния слой при монтаж

Монтажът на отоплителните тела трябва да се извършва така, че защитната опаковка да се отстранява едва след извършване на всички строителни работи (поставяне на подова настилка, строителни и бетонни работи, бояджийски и почистващи работи), за да се предотврати повреждането на отоплителните тела и главно на техния повърхностен слой. Монтажът на отоплителните тела и тяхното пускане в експлоатация е реализуемо без отстраняване на защитната опаковка.

4.4 Почистване на отоплителните тела

Отопителните тела с повърхностно покритие могат да бъдат почиствани с помощта на подходящи разтворими във вода почистващи средства, които се използват нормално в домакинството без да се стига до каквито и да е неблагоприятни промени на лакираната повърхност. Тези препарати не трябва да бъдат абразивни (изтриват повърхностния слой), както и не трябва да бъдат по-силно алкални или кисели (химически агресивни).



KORALUX® КАЧЕСТВО, БЕЗОПАСНОСТ И СЕРВИЗНА ДЕЙНОСТ

Качество на тръбните отоплителни тела KORALUX

• система за управление на качеството съгласно ISO 9001:2008

- гарантира най-високата степен на постоянно качество на изделията, както и на всички дейности на дружество KORADO на европейските и световни пазари



• марка за качество NF за френския пазар

- присъдена за следния асортимент на тръбни отоплителни тела KORALUX



Per. № CERTITA	Модел
5247	KORALUX LINEAR CLASSIC
5248	KORALUX RONDO CLASSIC

Безопасност и съответствия с европейските изисквания и норми на тръбните отоплителни тела KORALUX

• европейска норма за отоплителни тела EN 442



- **п с обозначението CE** производителят потвърждава, че отоплителните тела **KORALUX** съответстват на качествата посочени в Декларацията за качествата изготвена съгласно Регламент (ЕС) № 305/2011. Това съответствие беше потвърдено от оторизиран орган № 1015, Машиностроителен пробен институт, Бърно.



Сервизна дейност и услуги за търговските партньори и клиенти

Професионалист във всяка ситуация – това е една от основните идеи във философията на дружество KORADO в областта на сервизната дейност.

Дружество KORADO отделя изключително внимание на комуникацията с партньорите на пазара. То предлага широко подпомагане и комплект от технически материали и информации във всекидневната работа на проектантите, търговците, инсталаторите и парнаджии. Целта е ясна и разбираема – създаване на такива условия, че отделните професионални групи да имат възможност да проектират, продават и монтират отоплителните тела RADIK, KORALUX и KORATHERM така, че крайният клиент да може да използва потребителските възможности в пълен размер. За изпълнение на тази цел дружество KORADO предлага:

- технически каталози за панелните отоплителни тела RADIK, за тръбните отоплителни тела KORALUX, за дизайнерски отоплителни тела KORATHERM, както и каталог за закрепващата и монтажната техника KORAMONT
- технически ценовизписи за панелните отоплителни тела RADIK, за тръбните отоплителни тела KORALUX и за дизайнерски отоплителни тела KORATHERM
- комплект проспекти и информационни брошури за отделните поредици отоплителни тела, както и за техните допълнения или принадлежности

- свободно достъпна изчислителна програма KORADO за избор и проектиране на отоплителни тела RADIK, KORALUX и KORATHERM по предварително зададени параметри

- сайт на интернет с адрес <http://www.korado.bg>

- интернет имейл линия info@korado.bg

- професионални семинари във фирмения център за обучение

- професионални консултации в рамките на специализираните изложения в страната и в чужбина

Актуалната оферта е публикувана, периодично променяна и допълвана на интернет и на презентационното CD.

Информирайте се за актуалните дати на семинарите в центъра за обучение, за изложенията, за новостите в произвеждания асортимент и за най-новите информации и дейност на фирма KORADO АД.



KORALUX® КАТАЛОГ НА ЦВЕТОВЕТЕ



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

Внимание:

Възможно е отклонение от цвета в каталога за цветове и цвета на отоплителното тяло.

Основното цветово изпълнение е бял цвят RAL 9016, останалите цветови изпълнения се доплащат 20%.



Марките за качество важат
за асортимента посочен на стр. 45.



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

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