

KORALUX

GRZEJNIKI ŁAZIENKOWE





Katalog KORALUX 07/2025 zastępuje
wszystkie poprzednie wydania.

Nowa fabryka KORADO, a.s. jest w dzisiejszych czasach pod względem technologicznym jak i organizacyjnym najnowocześniejszą fabryką produkującą grzejniki w całej Europie.

Jej nowoczesne i przemysłowe zagospodarowanie terenu 30 000 m² pozwala w przypadku potrzeb na zwiększenie wydajności. Wszystkie technologie zastosowane w fabryce były wybierane ze względu na zachowanie maksymalnej ochrony środowiska wewnątrz fabryki jak i w jej okolicy.

KORADO, a.s. posiada certyfikaty ISO 9001 i ISO 14001.



info@korado.pl



www.korado.pl

NOWOCZESNE PRODUKTY O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI I SPRAWDZONEJ JAKOŚCI



KORALUX MAX

Grzejniki łazienkowe KORALUX MAX są zaprojektowane w celu uzyskania maksymalnej mocy grzewczej, którą zapewnia ich przemysłowa konstrukcja. Modele oferowane w tej serii spełniają oczekiwania nawet najbardziej wymagających klientów.



KORALUX COMFORT

Luksusowy wygląd, maksymalny komfort i doskonałe parametry cieplne. Grzejniki z tej serii są wyważonym połączeniem funkcjonalności i designu. Należą do grupy najbardziej popularnych produktów.



KORALUX CLASSIC

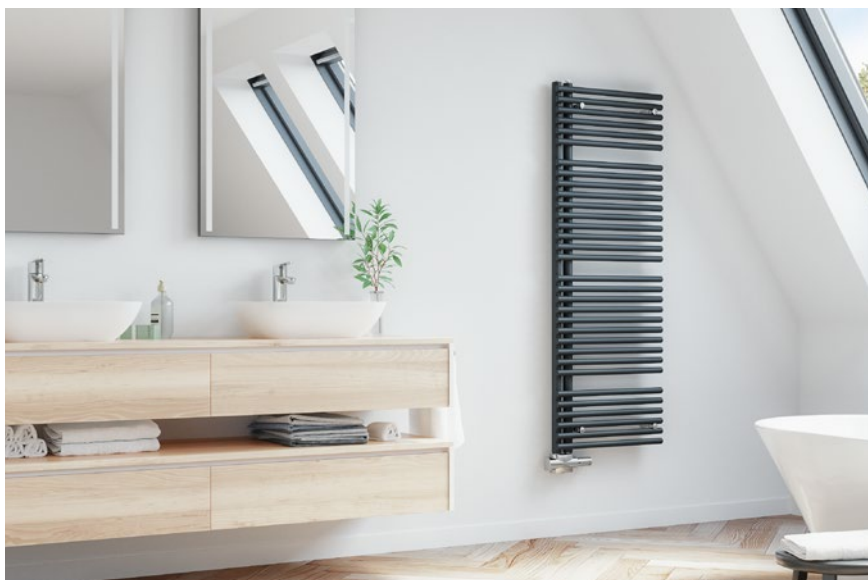
Najpopularniejsze grzejniki drabinkowe, znane szczególnie ze swego doskonałego stosunku cena – moc. Przystępna cena przy doskonałej mocy cieplnej i jakości wykonania.



NOWOCZESNE PRODUKTY O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI I SPRAWDZONEJ JAKOŚCI

KORALUX NEO

KORALUX NEO to nowoczesny jednostronny grzejnik łazienkowy, będący idealnym wyborem dla osób poszukujących wydajnego i estetycznego rozwiązania do ogrzewania domu. Grzejnik ten jest dostępny z przyłączem prawym dolnym lub lewym dolnym, z rozstawem przyłączy 50 mm, co pozwala na łatwy montaż.



KORALUX EXCLUSIVE

Eleganckie chromowane grzejniki swoim luksusowym designem odpowiednio podkreślą każde wnętrze. Te grzejniki są oferowane z nowoczesnym środkowym podłączeniem dolnym w wykonaniu z prostych lub wygiętych rurek.



KORALUX STANDARD

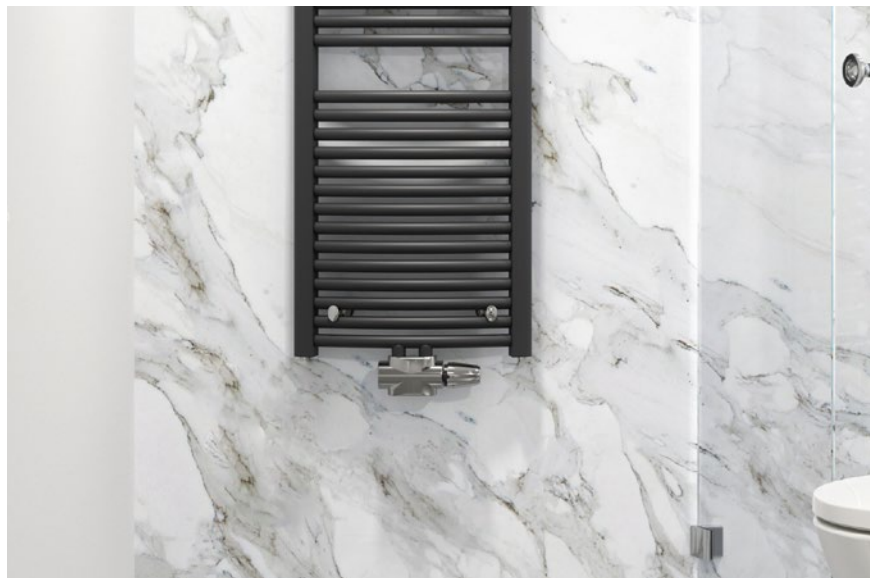
Do tej grupy zaliczają się również najmniejsze grzejniki drabinkowe, dostępne na rynku. Ich szerokość wynosząca tylko 40 cm powoduje, że idealnie nadają się do małych łazienek albo, jako alternatywny grzejnik są stosowane w połączeniu z innym systemem ogrzewania, na przykład z ogrzewaniem podłogowym.





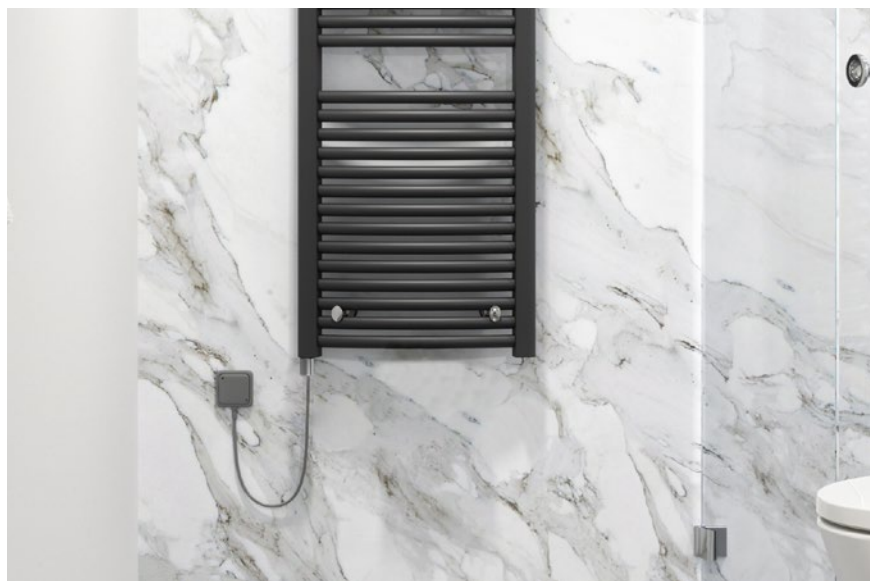
Ogrzewanie ciepłą wodą

Wszystkie grzejniki łazienkowe KORALUX zostały zaprojektowane tak, aby sprostać wymaganiom nawet najbardziej wymagających spośród naszych klientów. W przypadku ogrzewania ciepłą wodą grzejnik podłączony jest do instalacji grzewczej. Kładziemy nacisk nie tylko na design, ale także na funkcjonalność i uniwersalność zastosowania. Oferujemy szeroką gamę możliwości podłączenia, w tym klasyczne podłączenie boczne lub nowoczesne podłączenie centralne (modele M), które jest już standardem w naszych produktach.



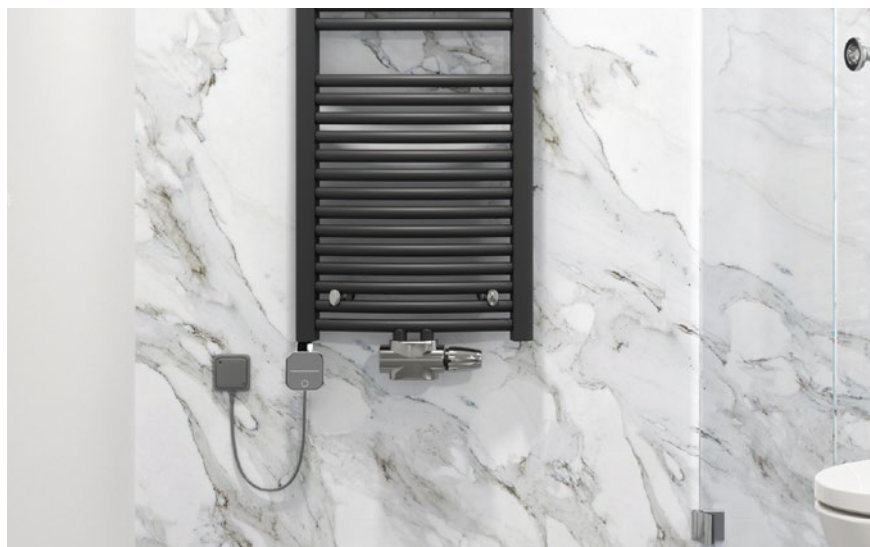
Ogrzewanie elektryczne

Elektryczne grzejniki łazienkowe są wyposażone w grzałkę elektryczną i dlatego działają wyłącznie na energię elektryczną. W ofercie posiadamy grzejniki elektryczne bez regulatora lub dla większego komfortu z regulatorem, [patrz str. 40](#).



Ogrzewanie kombinowane

Ogrzewanie kombinowane pozwala na podłączenie grzejnika do systemu grzewczego i jednocześnie jest uzupełnione o grzałkę elektryczną. Grzejnik łazienkowy może zatem funkcjonować niezależnie od pracy instalacji grzewczej, a dzięki grzałce elektrycznej można z niego korzystać nawet w okresach, gdy instalacja grzewcza nie jest uruchomiona, np. w miesiącach letnich.



GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE KORALUX

Wykonanie w trzech wariantach:

KORALUX-E

(bez integrowanego regulatora temperatury)

Grzejnik elektryczny KORALUX-E to niezawodny grzejnik wyposażony w grzałkę elektryczną bez regulatora. W połączeniu z domowym systemem kontroli temperatury lub termostatem zewnętrznym istnieje możliwość podłączenia go do stałej instalacji elektrycznej w skrzynce instalacyjnej. Po skompletowaniu wtyczki z wyłącznikiem Z-SKV-0008-XY można ją podłączyć do gniazdka sieciowego (akcesoria patrz strona 38).



KORALUX-ERH **Nowość**

(ze zintegrowanym regulatorem temperatury)

Grzejnik elektryczny KORALUX ERH wyposażony jest w grzałkę elektryczną z elektronicznym regulatorem temperatury grzejnika. Podłączenie tego grzejnika możliwe jest poprzez przewód zasilający do puszk instalacyjnej lub przewód można uzupełnić o wtyczkę z wyłącznikiem Z-SKV-0008-XY (akcesoria patrz strona 38).



KORALUX-ERA **Nowość**

(ze zintegrowanym regulatorem temperatury wraz z sterowaniem za pomocą aplikacji Bluetooth)

Grzejnik KORALUX-ERA reprezentuje najwyższą technologię w dziedzinie grzejników łazienkowych. Regulatorem ERA można wygodnie sterować za pomocą aplikacji NEX poprzez Bluetooth, co zwiększa komfort jego użytkowania. Podłączenie grzejnika możliwe jest poprzez przewód zasilający do puszk instalacyjnej lub przewód można uzupełnić o wtyczkę z wyłącznikiem Z-SKV-0008-XY (akcesoria patrz strona 38).





KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M	8 - 9
WYDAJNOŚĆ CIEPLNA LINEAR MAX	10 - 11
KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M	12 - 13
WYDAJNOŚĆ CIEPLNA RONDO MAX	14 - 15
KORALUX LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M	16 - 17
KORALUX RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M	18 - 19
WYDAJNOŚĆ CIEPLNA COMFORT	20 - 21
KORALUX LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M	22 - 23
KORALUX RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M	24 - 25
WYDAJNOŚĆ CIEPLNA CLASSIC	26 - 27
KORALUX STANDARD	28
WYDAJNOŚĆ CIEPLNA STANDARD	29 - 30
KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M	31
KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M	32
WYDAJNOŚĆ CIEPLNA EXCLUSIVE	34
KORALUX NEO	35
WYDAJNOŚĆ CIEPLNA NEO	36
AKCESORIA	37
KOMBINOWANE OGRZEWANIE	38 - 39
GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE KORALUX	40 - 41
GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE	42 - 44
ARMATURA HM	45
DANE DO ZAMÓWIENIA	46 - 50
KOMBINOWANE OGRZEWANIE – GRZAŁKI ELEKTRYCZNE Nowość	51
STANOWISKO PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU BADAWCZEGO OCHRONY MATERIAŁU PRAGA – INFORMACJE	52
DANE OGÓLNE	54
JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO, DZIAŁALNOŚĆ SERWISOWA	55
WZORNIK KOLORÓW	56

ZALETY GRZEJNIKÓW

- długa trwałość
- precyzyjne wykonanie powierzchni
- wysoka odporność na ciśnienie
- mała objętość wodna
- mały ciężar
- wielofunkcyjne zadanie opakowania
- gwarancja jakości wyrobów i usług – ISO 9001:2015

KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M



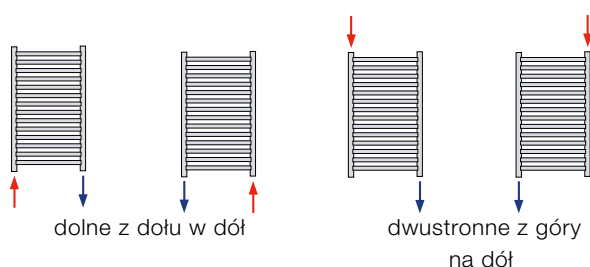
Konstrukcja

KORALUX LINEAR MAX (KLM) jest grzejnikiem łazienkowym z **dolnym przyłączem skierowanym w dół** o rozstawie **h** wprowadzonym na jego długości **L**. Konstrukcja grzejnika umożliwia również **dwustronne podłączenie od góry w dół**.

KORALUX LINEAR MAX - M (KLMM) jest grzejnikiem łazienkowym przystosowanym do **dolnego centralnego podłączenia** o rozstawie 50 mm.

Rurki stalowe Ø 24 mm
Profil stalowy 41 × 35 mm

Sposób podłączenia KORALUX LINEAR MAX

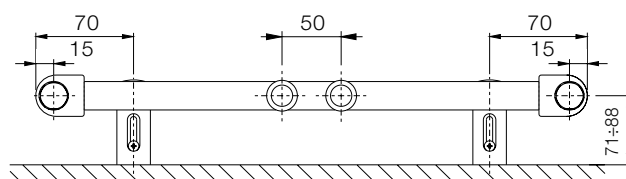


☞ Szczegóły do zamówienia znajdują się na stronie 46.

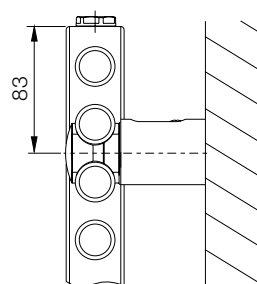
Dane techniczne

Wysokość H	690, 900, 1 215, 1 495, 1 810 mm
Długość L	450, 600, 750 mm
Głębokość B	35 mm
Rozstaw przyłączy (KLM)	$h = L - 30$ mm
Rozstaw przyłączy (KLMM)	50 mm
Gwint przyłączy (KLM)	4 × G 1/2" wewnętrzny
Gwint przyłączy (KLMM)	6 × G 1/2" wewnętrzny
Najwyższe dopuszczalne ciśnienie robocze	10 bar
Ciśnienie próbne	13 bar
Najwyższa dopuszczalna temperatura robocza	110 °C
Współczynnik przepływu (KLM)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Współczynnik przepływu (KLMM)	$A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Współczynnik oporu (KLM)	$\xi_T = 1,8$
Współczynnik oporu (KLMM)	$\xi_T = 9,3$

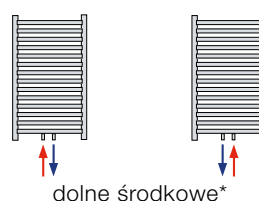
Montaż



Dostarczany zestaw służący do zamocowania grzejnika na ścianie obejmuje 4 szt. specjalnych wsporników z tworzywa, wkręty, kołki i instrukcję montażu.

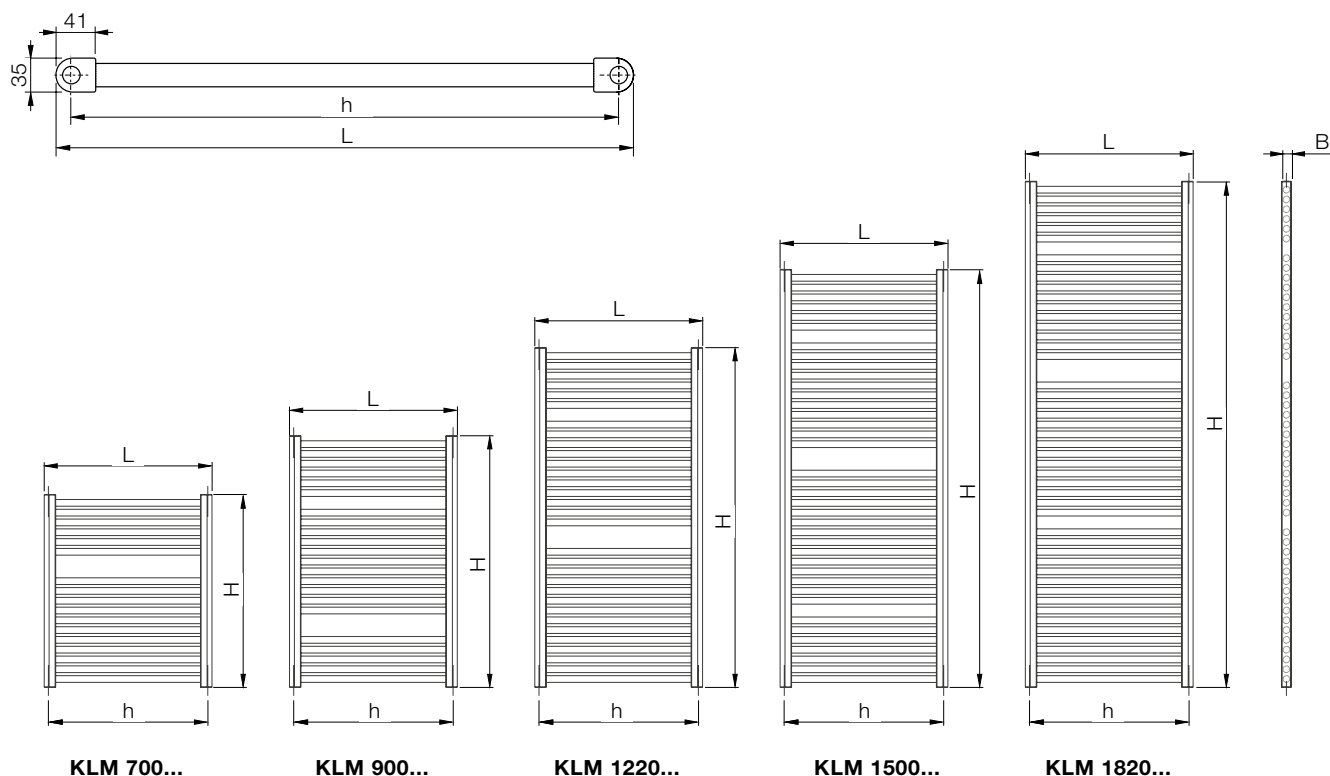


Sposób podłączenia KORALUX LINEAR MAX - M

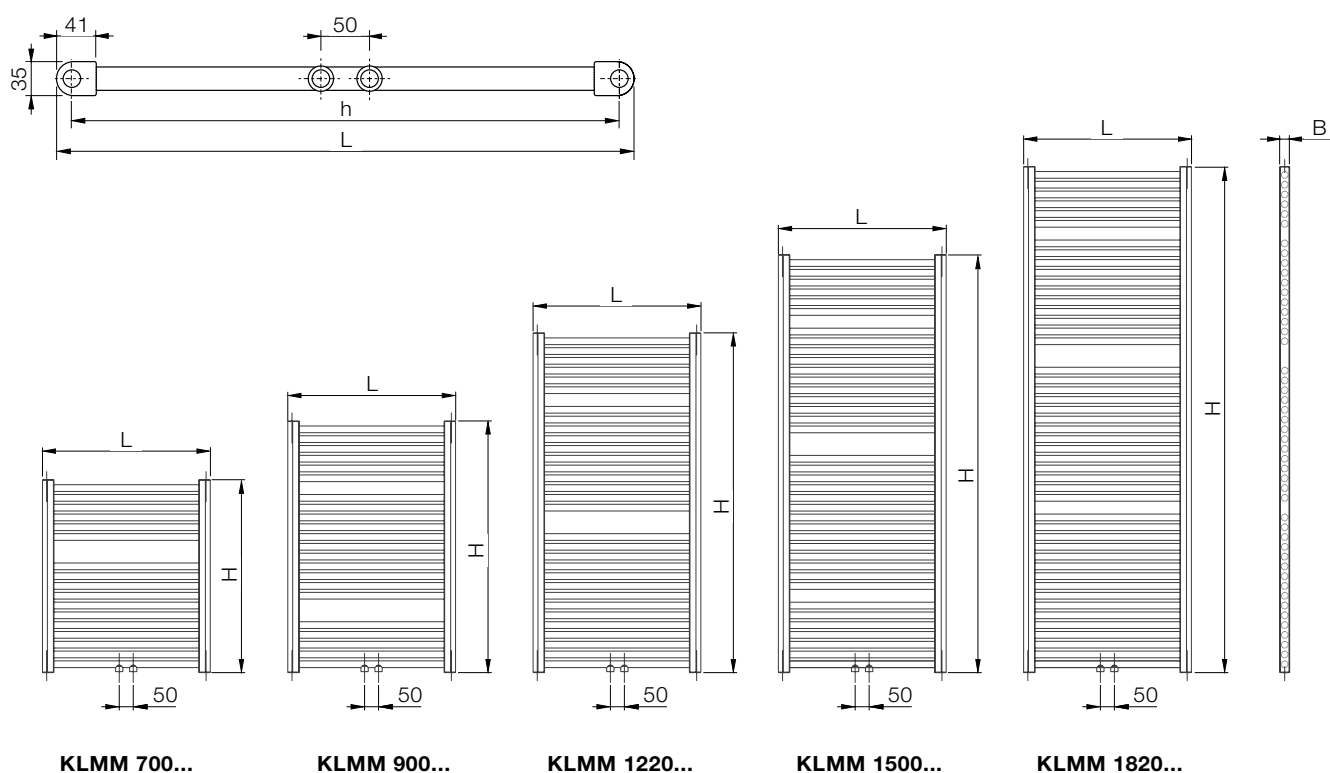


* przy dolnym centralnym podłączeniu można skorzystać ze zintegrowanej armatury HM dostarczanej łącznie z głowicą termostatyczną ☞ (patrz: strona 45).

Zmiany techniczne zastrzeżone.



KORALUX LINEAR MAX - M



KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M

WYDAJNOŚĆ CIEPLNA Q [W]
DLA CZYNNIKA GRZEWczego WODY WG EN 442

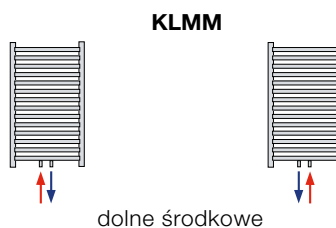
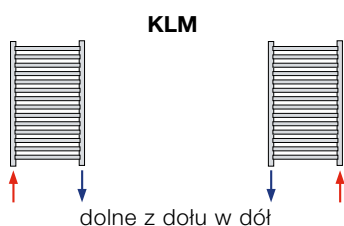
PODSTAWOWE
PARAMETRY TECHNICZNE

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

* Podane wartości maksymalnej mocy grzałki elektrycznej dotyczą ogrzewania kombinowanego, [patrz str. 38](#)

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

Podane wartości mocy cieplnych dotyczą przedstawionych typów podłączenia grzejników:



Q dla innych temperatur: [LINEAR MAX](#), [LINEAR MAX - M](#)

Zmiany techniczne zastrzeżone.



WYDAJNOŚĆ CIEPLNA Q [W]
DLA CZYNNIKA GRZEWczego WODY WG EN 442

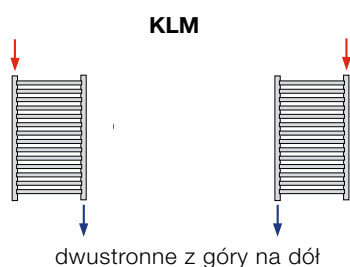
PODSTAWOWE
PARAMETRY TECHNICZNE

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

* Podane wartości maksymalnej mocy grzałki elektrycznej dotyczą ogrzewania kombinowanego, [patrz str. 38](#)

Równanie charakterystyki normalnej: $\Phi = K_r \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _r	a	b	c ₀	c ₁
	1,79486 x 10 ⁻⁵	0,9970127	0,8795569	1,2322031	3,12713 x 10 ⁻⁵

Podane wartości mocy cieplnych dotyczą przedstawionych typów podłączenia grzejników:



Q dla innych temperatur: [LINEAR MAX](#)

Zmiany techniczne zastrzeżone.

KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M



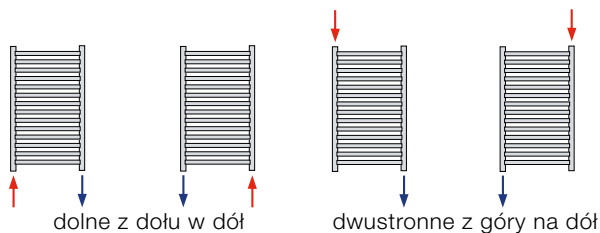
Konstrukcja

KORALUX RONDO MAX (KRM) jest grzejnikiem łazienkowym z **dolnym przyłączem skierowanym w dół** o rozstawie **h** wprowadzonym na jego długości **L**. Konstrukcja grzejnika umożliwia również **dwustronne podłączenie od góry w dół**.

KORALUX RONDO MAX - M (KRMM) jest grzejnikiem łazienkowym przystosowanym do **dolnego centralnego podłączenia** o rozstawie 50 mm.

Rurki stalowe Ø 24 mm
Profil stalowy 41 × 35 mm

Sposób podłączenia KORALUX RONDO MAX

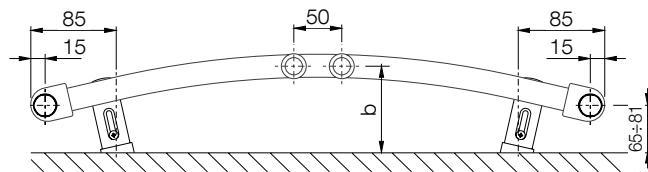


☞ Szczegóły do zamówienia znajdują się na stronie 46.

Dane techniczne

Wysokość H	690, 900, 1 215, 1 495, 1 810 mm
Długość L	445, 595, 745 mm
Głębokość B	59, 65, 69 mm
Rozstaw przyłączy (KRM)	h = L - 30 mm
Rozstaw przyłączy (KRMM)	50 mm
Gwint przyłączy (KRM)	4 × G 1/2" wewnętrzny
Gwint przyłączy (KRMM)	6 × G 1/2" wewnętrzny
Najwyższe dopuszczalne ciśnienie robocze	10 bar
Ciśnienie próbne	13 bar
Najwyższa dopuszczalna temperatura robocza	110 °C
Współczynnik przepływu (KRM)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Współczynnik przepływu (KRMM)	$A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Współczynnik oporu (KRM)	$\xi_T = 1,8$
Współczynnik oporu (KRMM)	$\xi_T = 9,3$

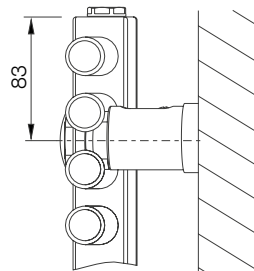
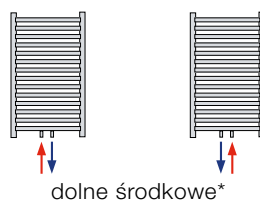
Montaż



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

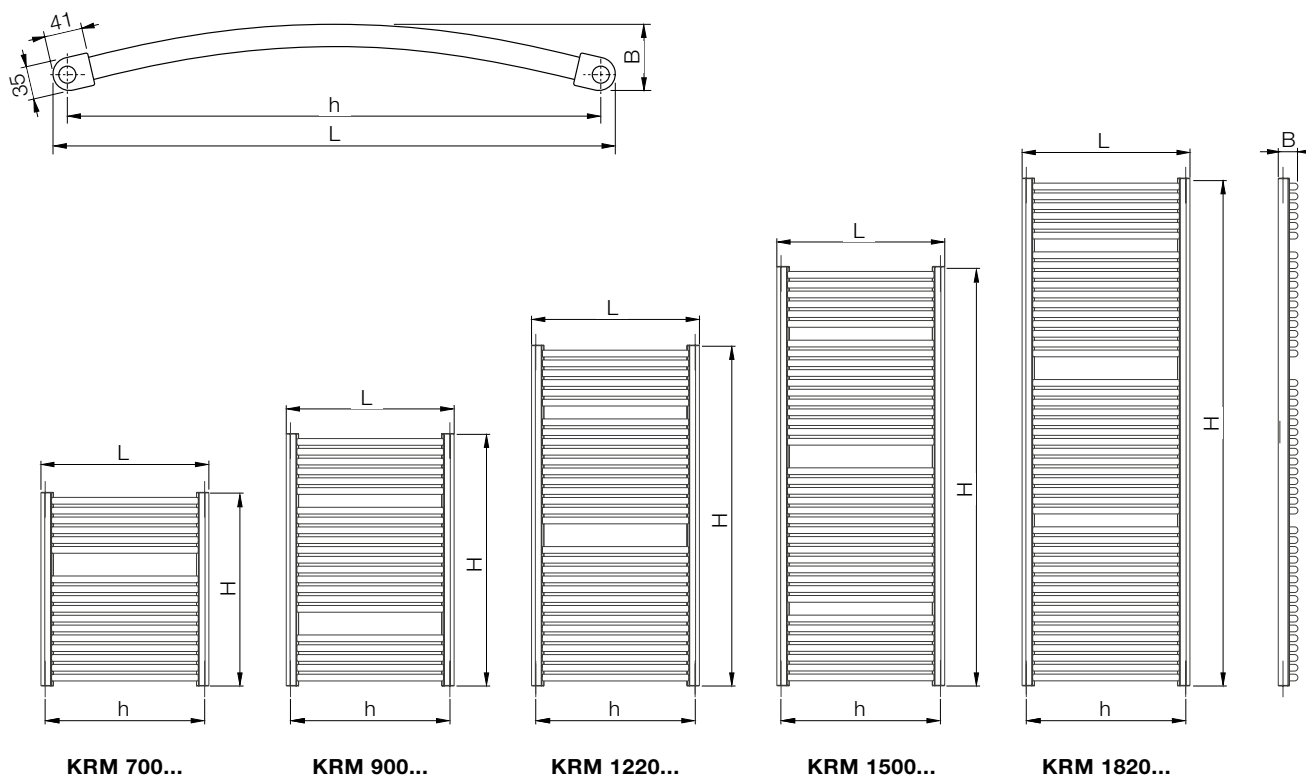
Dostarczany zestaw służący do zamocowania grzejnika na ścianie obejmuje 4 szt. specjalnych wsporników z tworzywa, wkręty, kołki i instrukcję montażu.

Sposób podłączenia KORALUX RONDO MAX - M

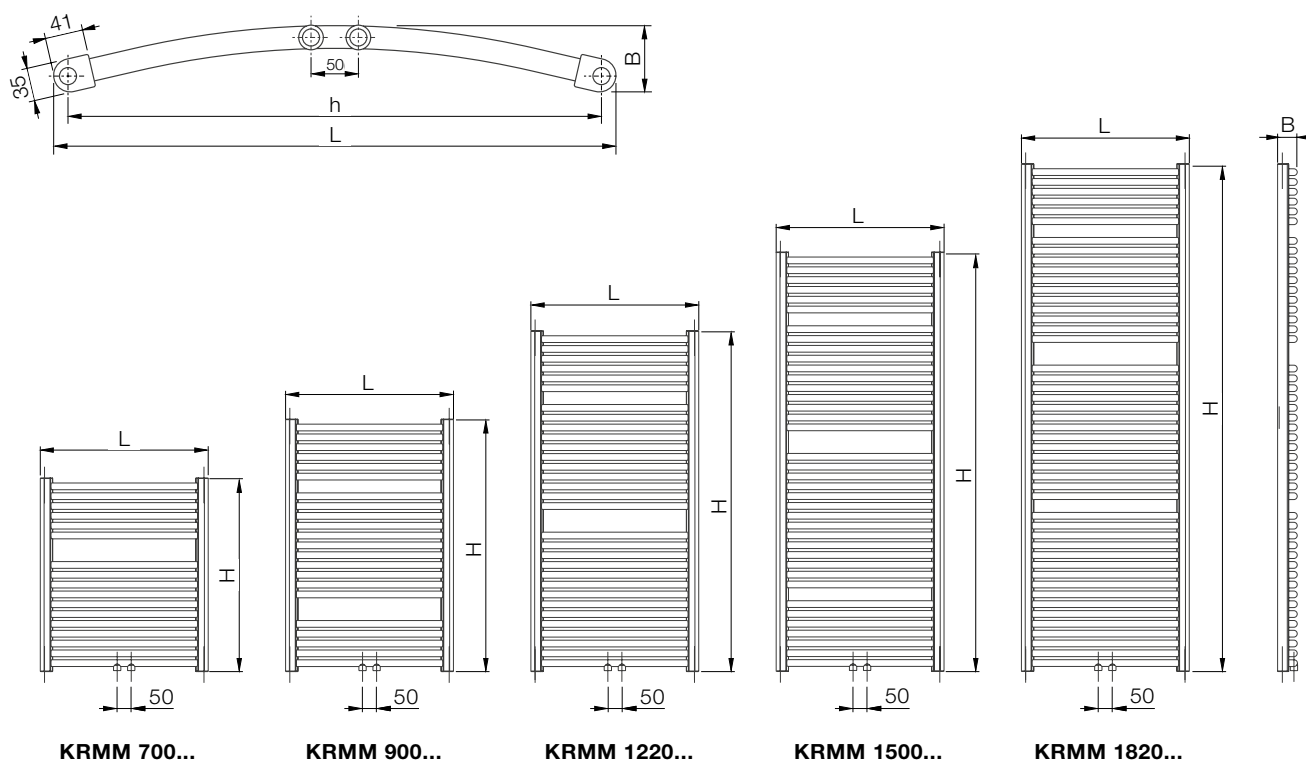


* przy dolnym centralnym podłączeniu można skorzystać ze zintegrowanej armatury HM dostarczanej łącznie z głowicą termostatyczną ☞ (patrz: strona 45).

Zmiany techniczne zastrzeżone.



KORALUX RONDO MAX - M



KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M

WYDAJNOŚĆ CIEPLNA Q [W]
DLA CZYNNIKA GRZEWczego WODY WG EN 442

PODSTAWOWE
PARAMETRY TECHNICZNE

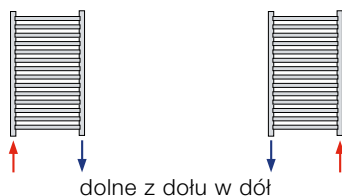
Oznaczenie typu	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] dla t ₁ [°C]					Nominalna moc cieplna Q _n [W] (75/65/20 °C)	Współ- czynnik cieplny n [-]	Ciężar grzejnika M _r [kg]	Pojem- ność wodna V _r [l]	Maks. moc grzałki el. Z-KTECO P [W]*	Maks. moc grzałki el. Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24			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

* Podane wartości maksymalnej mocy grzałki elektrycznej dotyczą ogrzewania kombinowanego, [patrz str. 38](#)

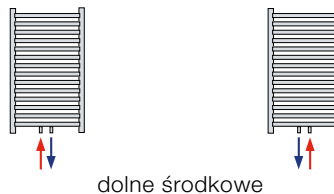
Równanie charakterystyki normalnej: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _T	a	b	c ₀	c ₁
	7,05757 x 10 ⁻⁶	0,9827370	1,0420520	1,2429590	-6,77537 x 10 ⁻⁶

Podane wartości mocy cieplnych dotyczą przedstawionych typów podłączenia grzejników:

KRM



KRMM



Q dla innych temperatur: [RONDO MAX](#), [RONDO MAX - M](#)

Zmiany techniczne zastrzeżone.



WYDAJNOŚĆ CIEPLNA Q [W]
DLA CZYNNIKA GRZEWczego WODY WG EN 442

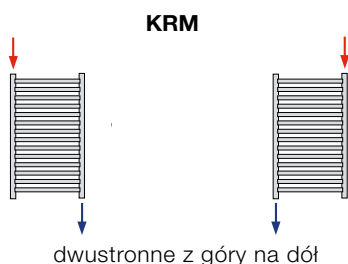
PODSTAWOWE
PARAMETRY TECHNICZNE

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

* Podane wartości maksymalnej mocy grzałki elektrycznej dotyczą ogrzewania kombinowanego, [patrz str. 38](#)

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

Podane wartości mocy cieplnych dotyczą przedstawionych typów podłączenia grzejników:



Q dla innych temperatur: [patrz ROUNDO MAX](#)

Zmiany techniczne zastrzeżone.

KORALUX LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M



Dane techniczne

Wysokość H	700, 900, 1 220, 1 500, 1 820 mm
Długość L	450, 500, 600, 750 mm
Głębokość B	35 mm
Rozstaw przyłączy (KLT)	$h = L - 30$ mm
Rozstaw przyłączy (KLTM)	50 mm
Gwint przyłączy (KLT)	4 × G 1/2" wewnętrzny
Gwint przyłączy (KLTM)	6 × G 1/2" wewnętrzny
Najwyższe dopuszczalne ciśnienie robocze	10 bar
Ciśnienie próbne	13 bar
Najwyższa dopuszczalna temperatura robocza	110 °C
Współczynnik przepływu (KLT)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Współczynnik przepływu (KLTM)	$A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Współczynnik oporu (KLT)	$\xi_T = 1,8$
Współczynnik oporu (KLTM)	$\xi_T = 9,3$

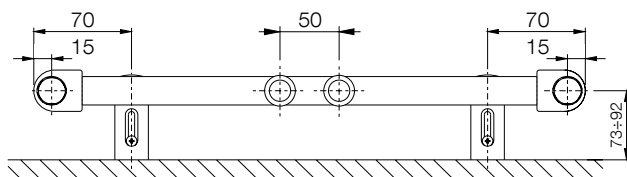
Konstrukcja

KORALUX LINEAR COMFORT (KLT) jest grzejnikiem łazienkowym z **dolnym przyłączem skierowanym w dół** o rozstawie **h** wyprowadzonym na jego długości **L**. Konstrukcja grzejnika umożliwia również **dwustronne podłączenie od góry w dół**.

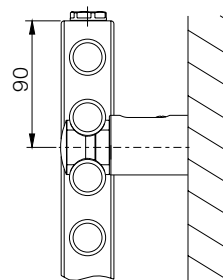
KORALUX LINEAR COMFORT - M (KLTM) jest grzejnikiem łazienkowym przystosowanym do **dolnego centralnego podłączenia** o rozstawie 50 mm.

Rurki stalowe Ø 24 mm
Profil stalowy 41 × 35 mm

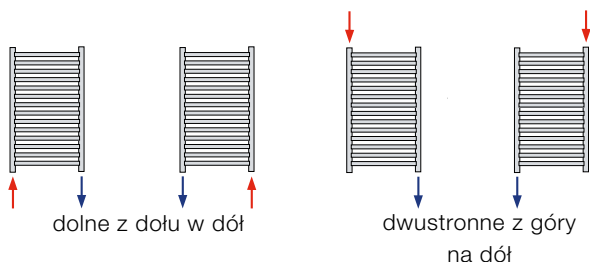
Montaż



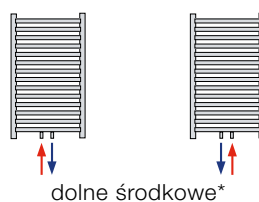
Dostarczany zestaw służący do zamocowania grzejnika na ścianie obejmuje 4 szt. specjalnych wsporników z tworzywa, wkręty, kołki i instrukcję montażu.



Sposób podłączenia KORALUX LINEAR COMFORT

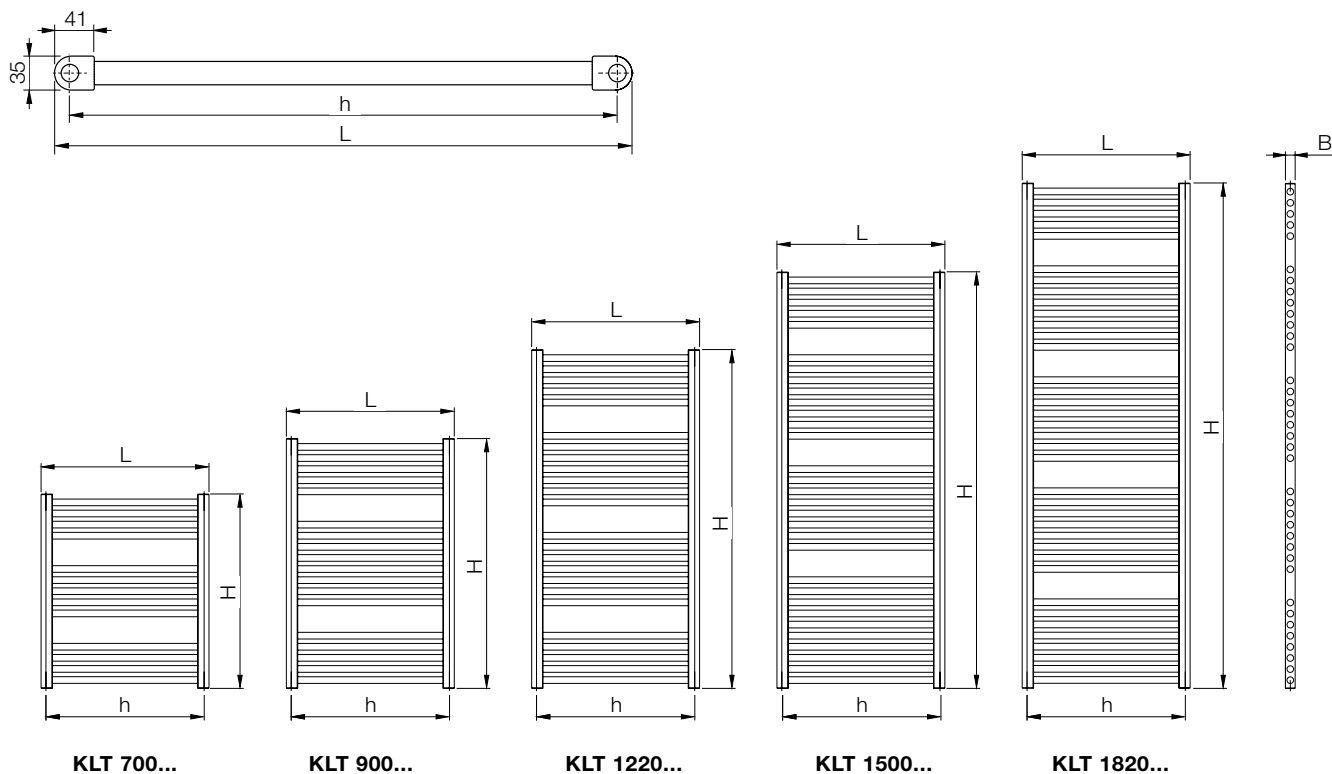


Sposób podłączenia KORALUX LINEAR COMFORT - M

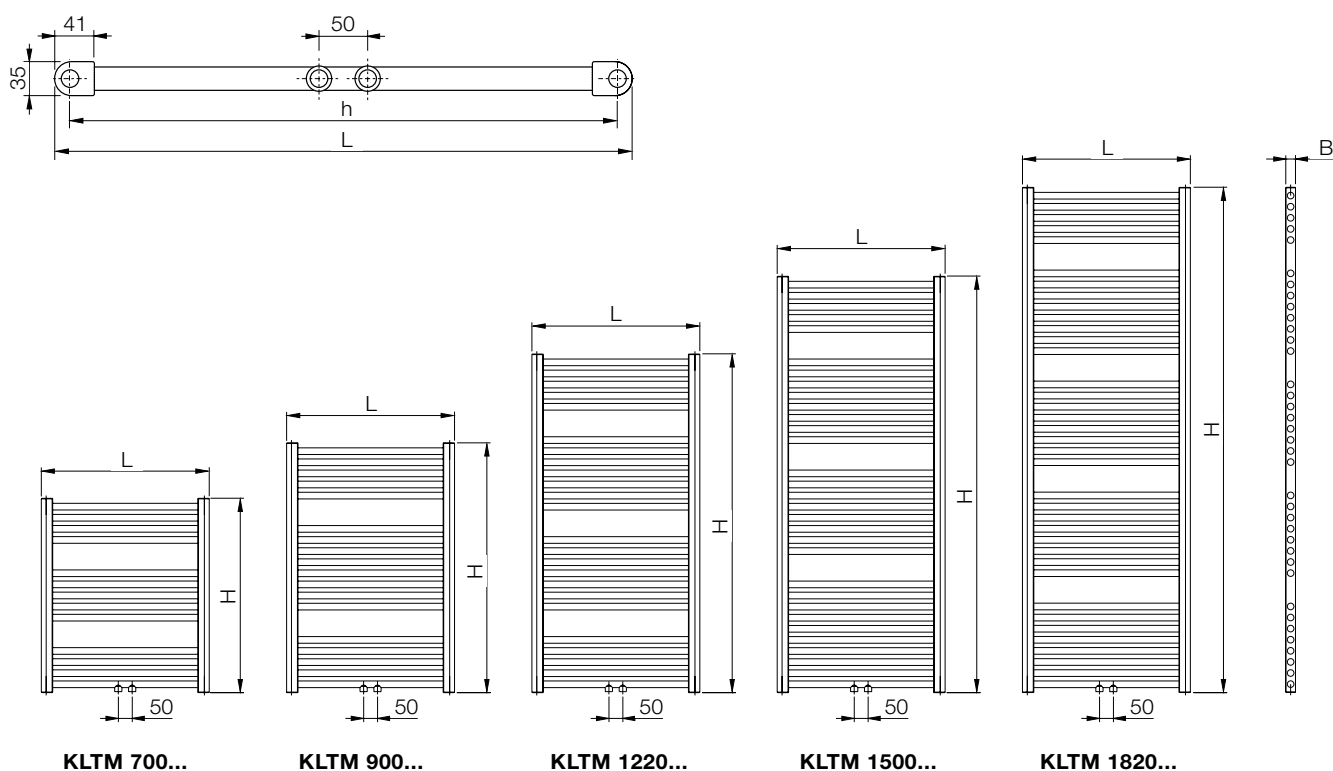


☞ Szczegóły do zamówienia znajdują się na stronie 46.

* przy dolnym centralnym podłączeniu można skorzystać ze zintegrowanej armatury HM dostarczanej łącznie z głowicą termostatyczną ☞ (patrz: strona 45).



KORALUX LINEAR COMFORT - M



KORALUX RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M



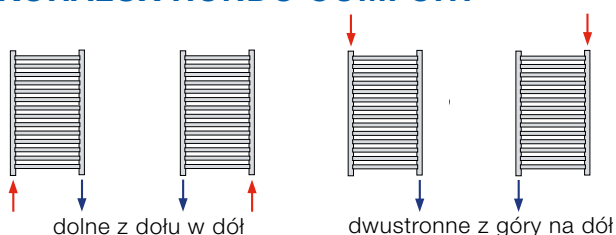
Konstrukcja

KORALUX RONDO COMFORT (KRT) jest grzejnikiem łazienkowym z **dolnym przyłączem skierowanym w dół** o rozstawie **h** wyprowadzonym na jego długości **L**. Konstrukcja grzejnika umożliwia również **dwustronne podłączenie od góry w dół**.

KORALUX RONDO COMFORT - M (KRTM) jest grzejnikiem łazienkowym przystosowanym do **dolnego centralnego podłączenia** o rozstawie 50 mm.

Rurki stalowe Ø 24 mm
Profil stalowy 41 × 35 mm

Sposób podłączenia KORALUX RONDO COMFORT

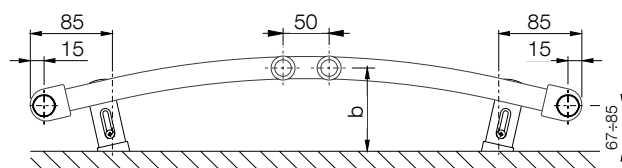


☞ Szczegóły do zamówienia znajdują się na stronie 46.

Dane techniczne

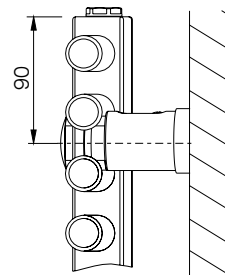
Wysokość H	700, 900, 1 220, 1 500, 1 820 mm
Długość L	445, 495, 595, 745 mm
Głębokość B	59, 59, 66, 70 mm
Rozstaw przyłączeniowy (KRT)	h = L – 30 mm
Rozstaw przyłączeniowy (KRTM)	50 mm
Gwint przyłączeniowy (KRT)	4 × G 1/2" wewnętrzny
Gwint przyłączeniowy (KRTM)	6 × G 1/2" wewnętrzny
Najwyższe dopuszczalne ciśnienie robocze	10 bar
Ciśnienie próbne	13 bar
Najwyższa dopuszczalna temperatura robocza	110 °C
Współczynnik przepływu (KRT)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Współczynnik przepływu (KRTM)	$A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Współczynnik oporu (KRT)	$\xi_T = 1,8$
Współczynnik oporu (KRTM)	$\xi_T = 9,3$

Montaż

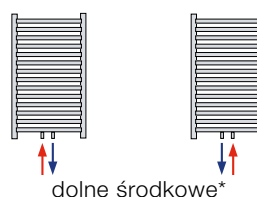


L [mm]	445	495	595	745
b [mm]	96 ÷ 114	96 ÷ 114	103 ÷ 121	104 ÷ 122

Dostarczany zestaw służący do zamocowania grzejnika na ścianie obejmuje 4 szt. specjalnych wsporników z tworzywa, wkręty, kołki i instrukcję montażu.



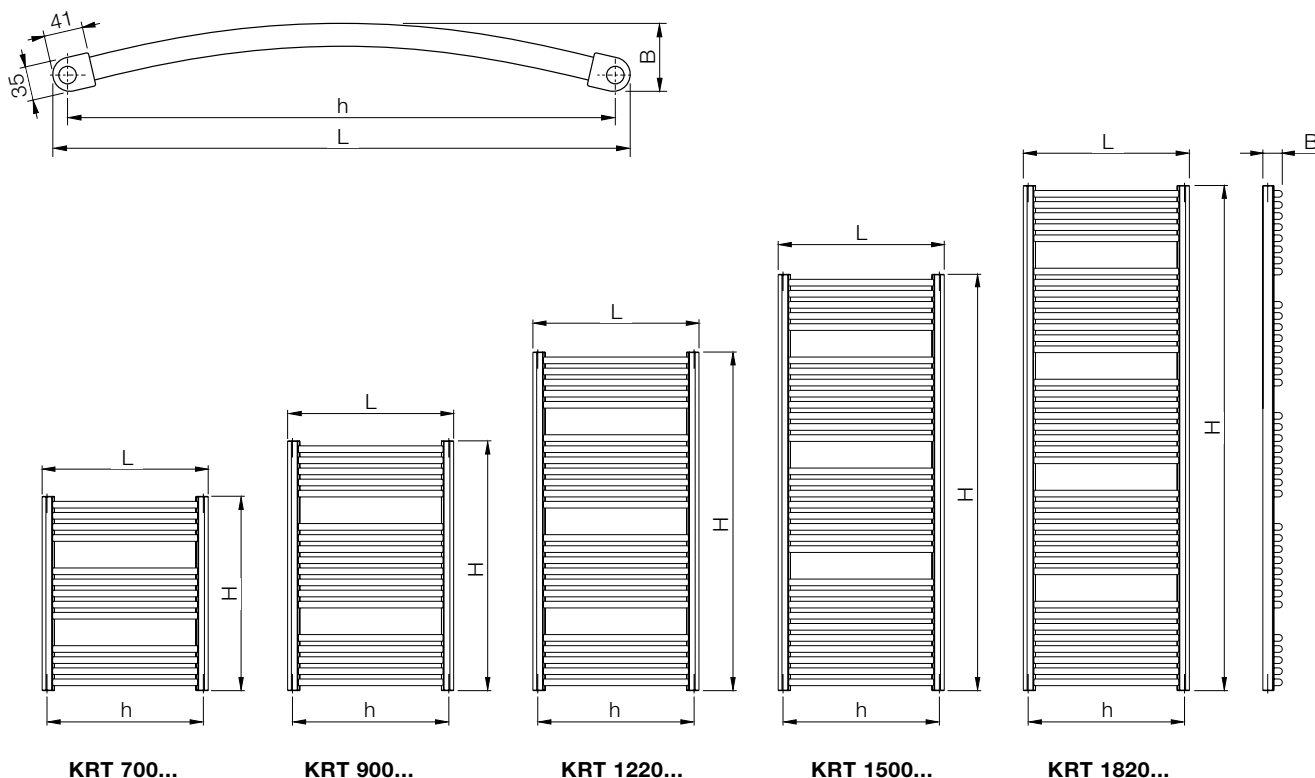
Sposób podłączenia KORALUX RONDO COMFORT - M



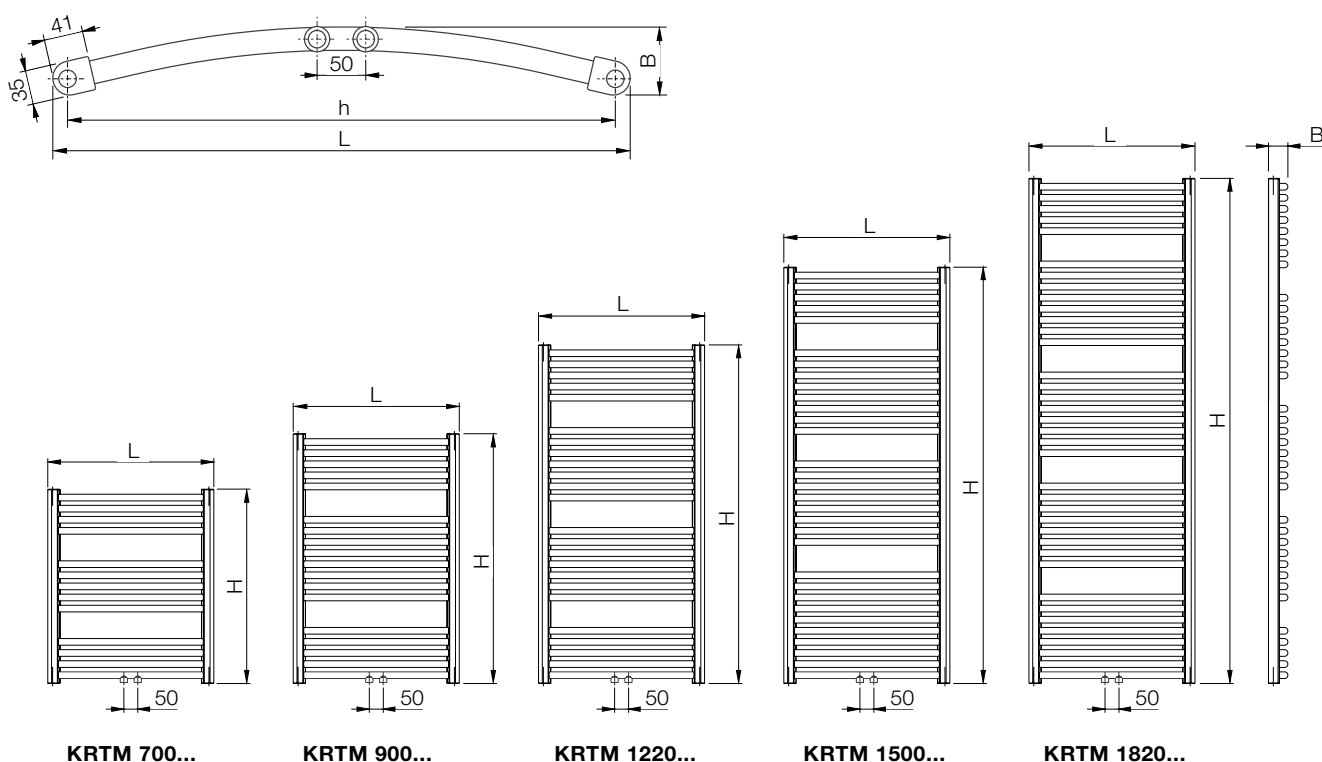
* przy dolnym centralnym podłączeniu można skorzystać ze zintegrowanej armatury HM dostarczanej łącznie z głowicą termostatyczną ☞ (patrz: strona 45).

Zmiany techniczne zastrzeżone.

KORALUX RONDO COMFORT



KORALUX RONDO COMFORT - M



Wybór grzejników elektrycznych: RONDO COMFORT E - str. 42, RONDO COMFORT ERH - str. 43, RONDO COMFORT ERA - str. 44

Zmiany techniczne zastrzeżone.

KORALUX LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M

KORALUX RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M

WYDAJNOŚĆ CIEPLNA Q [W]

DLA CZYNNIKA GRZEWczego WODY WG EN 442

PODSTAWOWE

PARAMETRY TECHNICZNE

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

* Podane wartości maksymalnej mocy grzałki elektrycznej dotyczą ogrzewania kombinowanego, [patrz str. 38](#)

Równanie charakterystyki normalnej: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _T	a	b	c ₀	c ₁
	2,26531 x 10 ⁻⁵	0,8842066	0,9284211	1,2280052	2,37639 x 10 ⁻⁵

Podane wartości mocy cieplnych dotyczą podłączenia dolnego z dołu w dół i podłączenia dolnego środkowego.

Q dla innych temperatur: [LINEAR COMFORT](#), [LINEAR COMFORT - M](#), [RONDO COMFORT](#), [RONDO COMFORT - M](#)

KORALUX LINEAR COMFORT

KORALUX RONDO COMFORT



WYDAJNOŚĆ CIEPLNA Q [W]
DLA CZYNNIKA GRZEWczego WODY WG EN 442

PODSTAWOWE
PARAMETRY TECHNICZNE

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

* Podane wartości maksymalnej mocy grzałki elektrycznej dotyczą ogrzewania kombinowanego, [patrz str. 38](#)

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

Podane wartości mocy cieplnych dotyczą podłączenia dwustronnego z góry na dół.

Q dla innych temperatur: [LINEAR COMFORT](#), [RONDO COMFORT](#)

KORALUX LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M



Konstrukcja

KORALUX LINEAR CLASSIC (KLC) jest grzejnikiem łazienkowym z **dolnym przyłączem skierowanym w dół** o rozstawie **h** wyprowadzonym na jego długości **L**. Konstrukcja grzejnika umożliwia również **dwustronne podłączenie od góry w dół**.

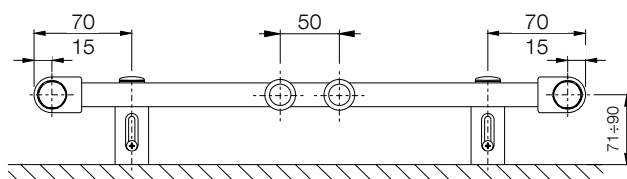
KORALUX LINEAR CLASSIC - M (KLCM) jest grzejnikiem łazienkowym przystosowanym do **dolnego centralnego podłączenia** o rozstawie 50 mm.

Rurki stalowe Ø 20 mm
Profil stalowy 40 × 30 mm

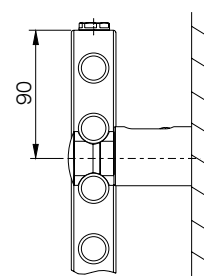
Dane techniczne

Wysokość H	700, 900, 1 220, 1 500, 1 820 mm
Długość L	450, 500, 600, 750 mm
Głębokość B	30 mm
Rozstaw przyłączy (KLC)	$h = L - 30 \text{ mm}$
Rozstaw przyłączy (KLCM)	50 mm
Gwint przyłączy (KLC)	4 × G 1/2" wewnętrzny
Gwint przyłączy (KLCM)	6 × G 1/2" wewnętrzny
Najwyższe dopuszczalne ciśnienie robocze	10 bar
Ciśnienie próbne	13 bar
Najwyższa dopuszczalna temperatura robocza	110 °C
Współczynnik przepływu (KLC)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Współczynnik przepływu (KLCM)	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Współczynnik oporu (KLC)	$\xi_T = 1,8$
Współczynnik oporu (KLCM)	$\xi_T = 16,0$

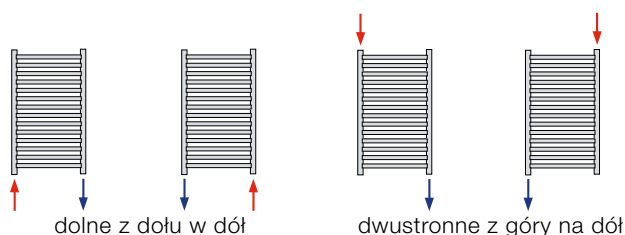
Montaż



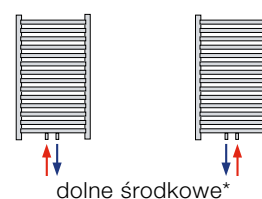
Dostarczany zestaw służący do zamocowania grzejnika na ścianie obejmuje 4 szt. specjalnych wsporników z tworzywa, wkręty, kołki i instrukcję montażu.



Sposób podłączenia KORALUX LINEAR CLASSIC

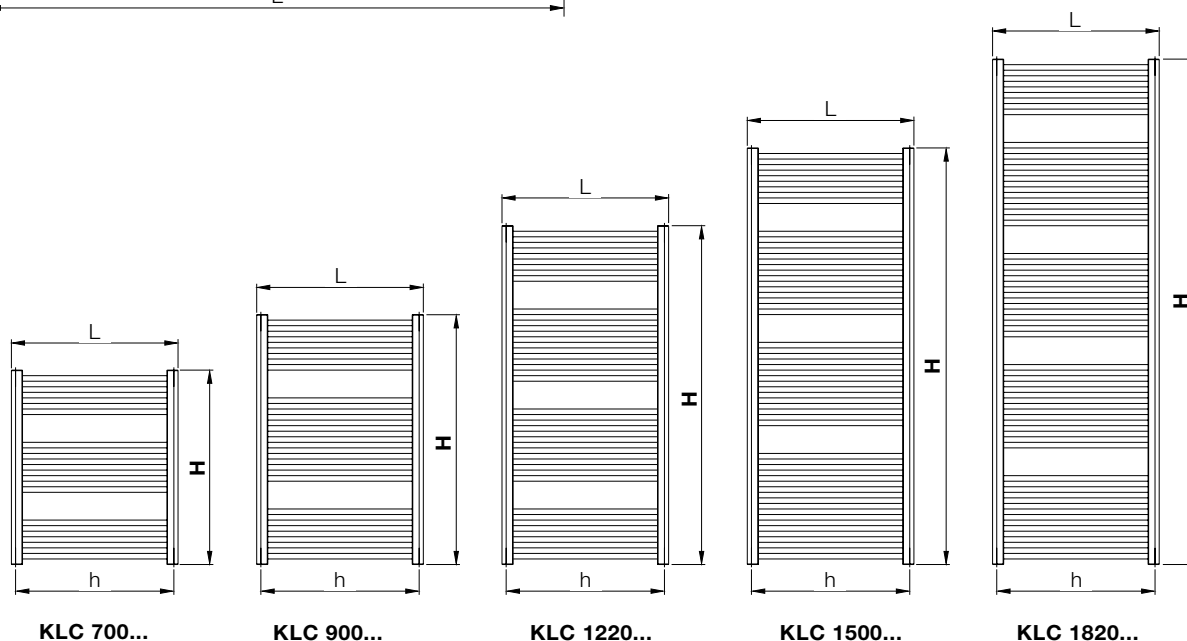
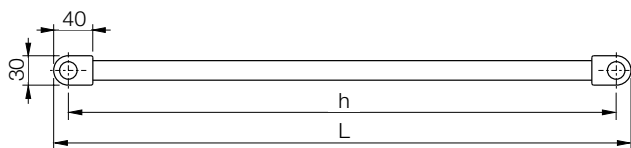


Sposób podłączenia KORALUX LINEAR CLASSIC - M

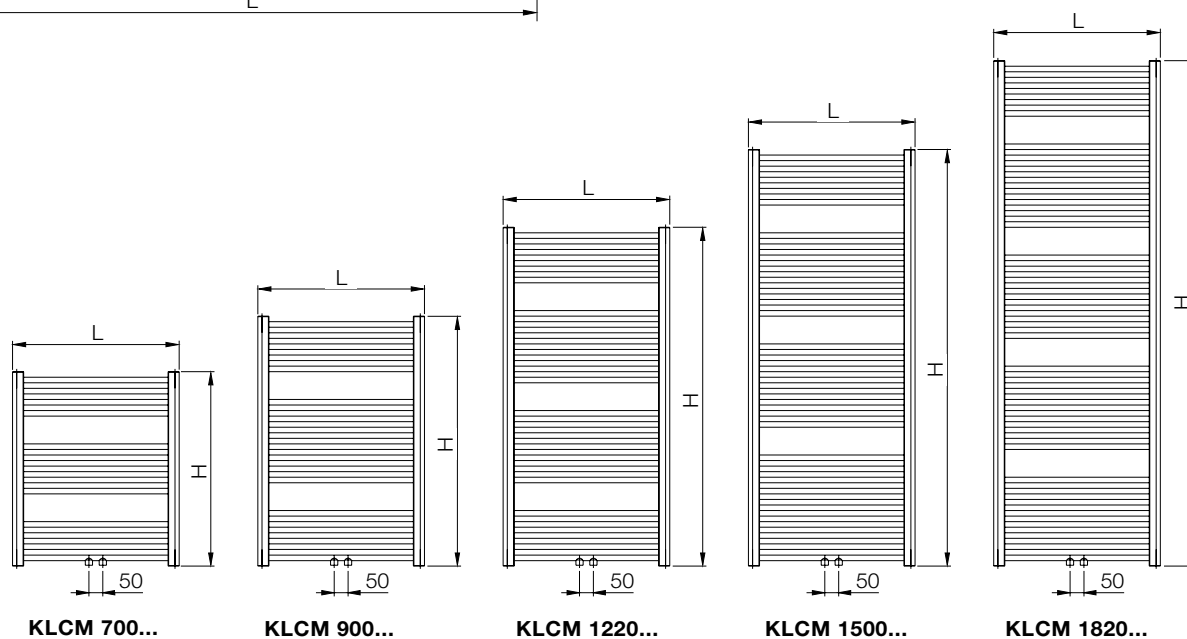
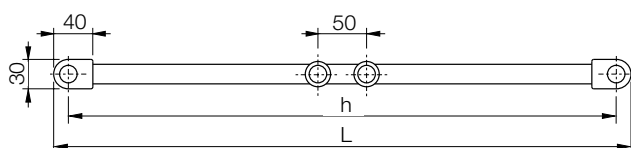


☞ Szczegóły do zamówienia znajdują się na stronie 47.

* przy dolnym centralnym podłączeniu można skorzystać ze zintegrowanej armatury HM dostarczanej łącznie z głowicą termostaticzną ☞ (patrz: strona 45).



KORALUX LINEAR CLASSIC - M



KORALUX RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M



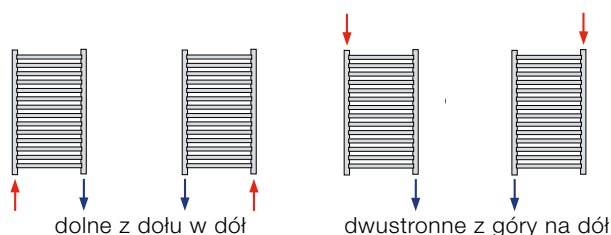
Konstrukcja

KORALUX RONDO CLASSIC (KRC) jest grzejnikiem łazienkowym z **dolnym przyłączem skierowanym w dół** o rozstawie **h** wyprowadzonym na jego długości **L**. Konstrukcja grzejnika umożliwia również **dwustronne podłączenie od góry w dół**.

KORALUX RONDO CLASSIC - M (KRCM) jest grzejnikiem łazienkowym przystosowanym do **dolnego centralnego podłączenia** o rozstawie 50 mm.

Rurki stalowe Ø 20 mm
Profil stalowy 40 × 30 mm

Sposób podłączenia KORALUX RONDO CLASSIC

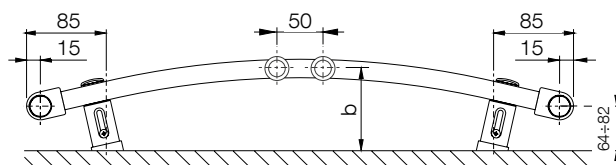


☞ Szczegóły do zamówienia znajdują się na stronie 47.

Dane techniczne

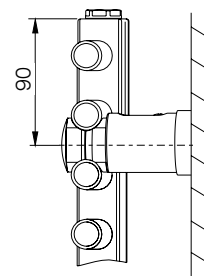
Wysokość H	700, 900, 1 220, 1 500, 1 820 mm
Długość L	445, 495, 595, 745 mm
Głębokość B	54, 55, 61, 65 mm
Rozstaw przyłączy (KRC)	h = L – 30 mm
Rozstaw przyłączy (KRCM)	50 mm
Gwint przyłączy (KRC)	4 × G 1/2" wewnętrzny
Gwint przyłączy (KRCM)	6 × G 1/2" wewnętrzny
Najwyższe dopuszczalne ciśnienie robocze	10 bar
Ciśnienie próbne	13 bar
Najwyższa dopuszczalna temperatura robocza	110 °C
Współczynnik przepływu (KRC)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Współczynnik przepływu (KRCM)	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Współczynnik oporu (KRC)	$\xi_T = 1,8$
Współczynnik oporu (KRCM)	$\xi_T = 16,0$

Montaż

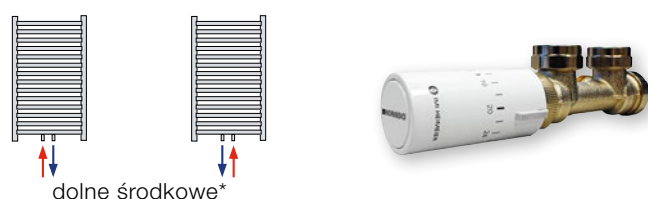


L [mm]	445	495	595	745
b [mm]	93 ÷ 111	94 ÷ 112	100 ÷ 118	104 ÷ 122

Dostarczany zestaw służący do zamocowania grzejnika na ścianie obejmuje 4 szt. specjalnych wsporników z tworzywa, wkręty, kołki i instrukcję montażu.



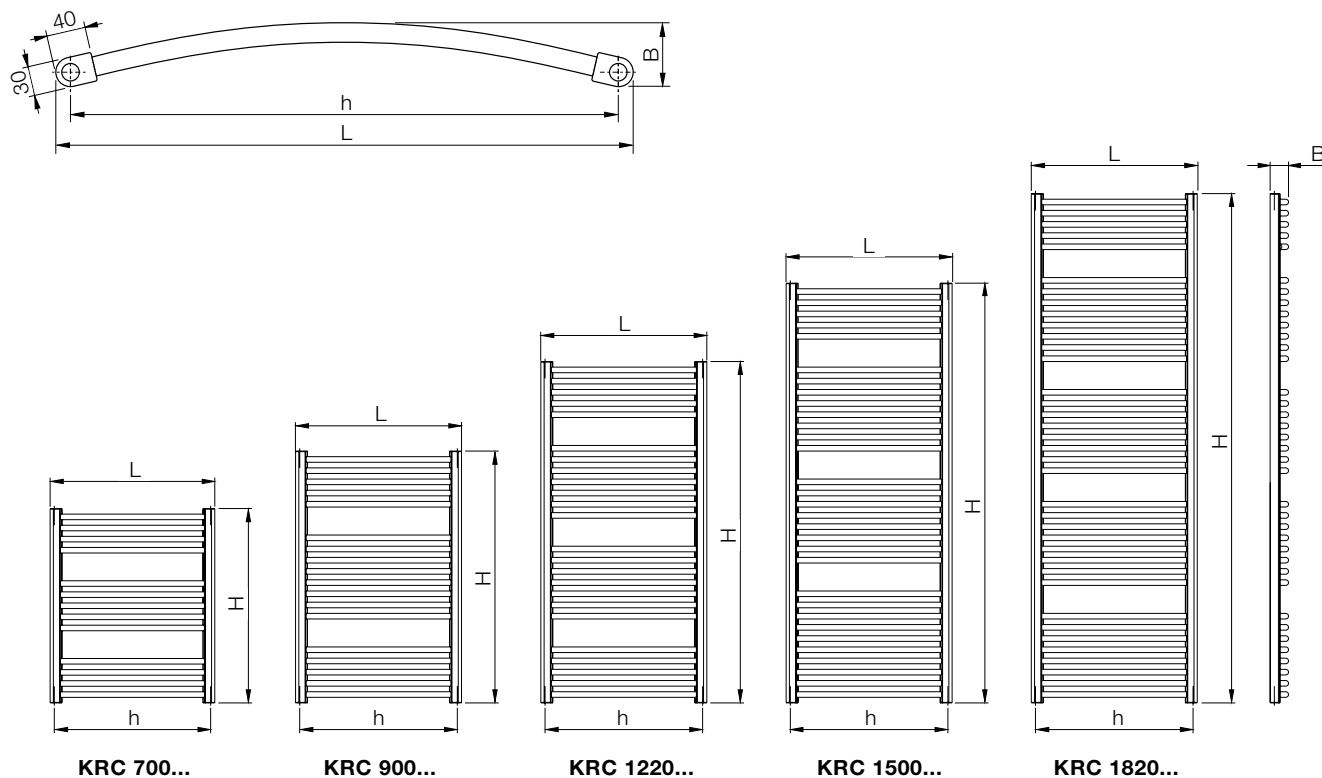
Sposób podłączenia KORALUX RONDO CLASSIC - M



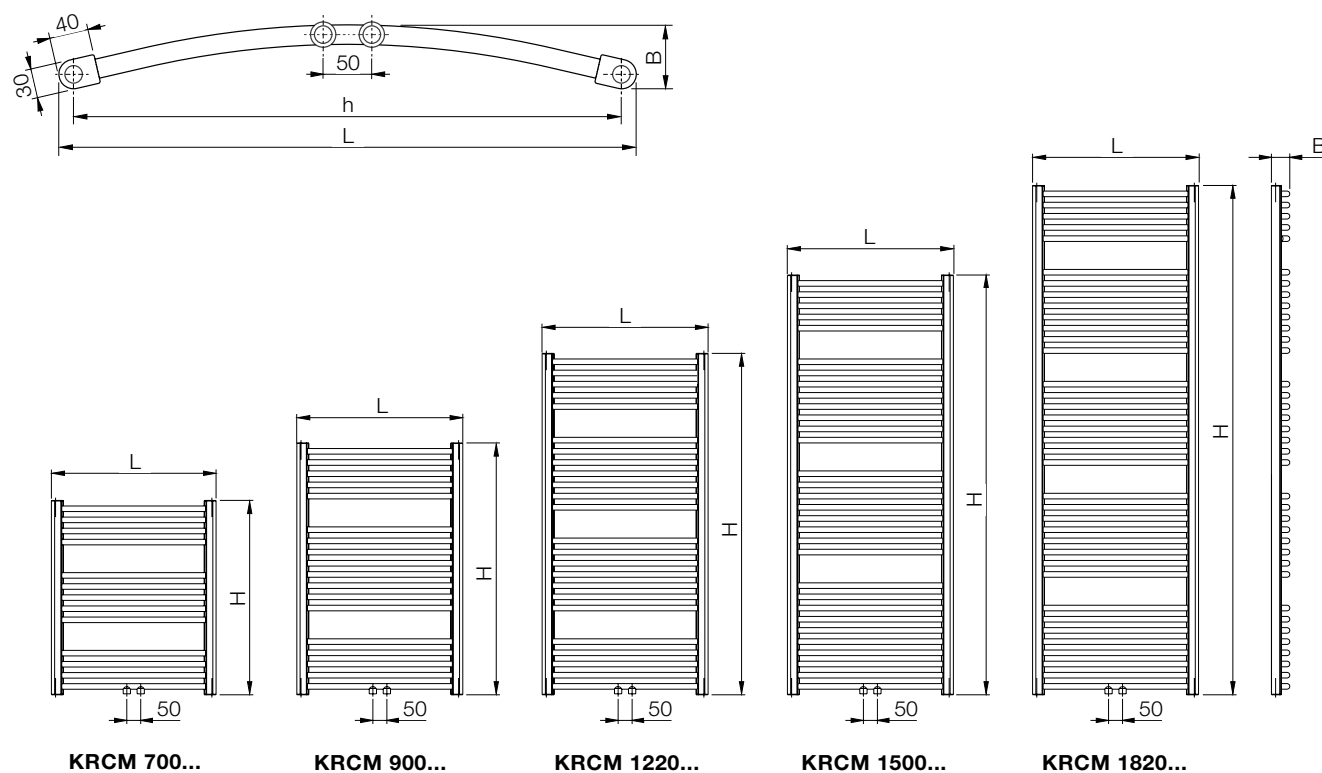
* przy dolnym centralnym podłączeniu można skorzystać ze zintegrowanej armatury HM dostarczanej łącznie z głowicą termostatyczną ☞ (patrz: strona 45).

Zmiany techniczne zastrzeżone.

KORALUX RONDO CLASSIC



KORALUX RONDO CLASSIC - M



Wybór grzejników elektrycznych: RONDO CLASSIC E - str. 42, RONDO CLASSIC ERH - str. 43, RONDO CLASSIC ERA - str. 44

Zmiany techniczne zastrzeżone.

KORALUX LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M

KORALUX RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M

WYDAJNOŚĆ CIEPLNA Q [W]
DLA CZYNNIKA GRZEWczego WODY WG EN 442

PODSTAWOWE
PARAMETRY TECHNICZNE

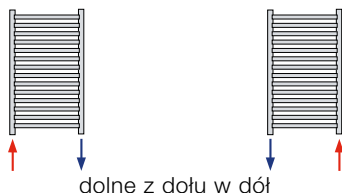
Oznaczenie typu	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t/t ₂ [°C]	Q [W] dla t ₁ [°C]					Nominalna moc cieplna Q _n [W] (75/65/20 °C)	Współczynnik cieplny n [-]	Ciężar grzejnika M _r [kg]	Pojemność wodna V _r [l]	Maks. moc grzałki el. Z-KTECO P [W]*	Maks. moc grzałki el. Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KLC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

* Podane wartości maksymalnej mocy grzałki elektrycznej dotyczą ogrzewania kombinowanego, [patrz str. 38](#)

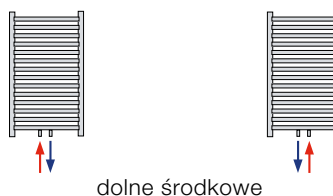
Równanie charakterystyki normalnej: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _T	a	b	c ₀	c ₁
	1,60403 x 10 ⁻⁵	0,8452976	1,0126953	1,2279575	9,83047 x 10 ⁻⁶

Podane wartości mocy cieplnych dotyczą przedstawionych typów podłączenia grzejników:

KLC, KRC



KLCM, KRCM



Q dla innych temperatur: [K](#) LINEAR CLASSIC, [K](#) LINEAR CLASSIC - M, [K](#) RONDO CLASSIC, [K](#) RONDO CLASSIC - M

KORALUX LINEAR CLASSIC

KORALUX RONDO CLASSIC



WYDAJNOŚĆ CIEPLNA Q [W]
DLA CZYNNIKA GRZEWczego WODY WG EN 442

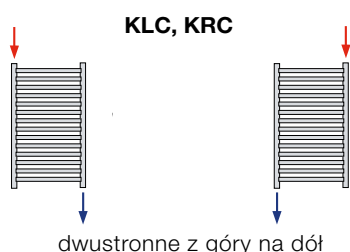
PODSTAWOWE
PARAMETRY TECHNICZNE

Oznaczenie typu	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] dla t _i [°C]					Nominalna moc cieplna Q _n [W] (75/65/20 °C)	Współczynnik cieplny n [-]	Ciężar grzejnika M _g [kg]	Pojemność wodna V _g [l]	Maks. moc grzałki el. Z-KTECO P [W]*	Maks. moc grzałki el. Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KLC 700.450 KRC 700.450	700	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	329 273 185	306 251 165	291 236 152	276 222 139	262 208 126	291	1,2765	4,4	2,5	200	200
KLC 700.500 KRC 700.500	700	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	359 298 202	334 274 181	318 259 167	302 244 153	286 228 139	318	1,2655	4,7	2,7	200	200
KLC 700.600 KRC 700.600	700	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	419 349 239	391 322 214	372 304 197	354 286 181	335 269 165	372	1,2435	5,4	3,0	300	300
KLC 700.750 KRC 700.750	700	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	504 422 292	471 390 262	449 369 242	427 348 223	406 327 203	449	1,2105	6,3	3,5	300	400
KLC 900.450 KRC 900.450	900	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	427 354 240	397 326 214	378 307 197	359 289 180	340 271 164	378	1,2783	5,9	3,4	300	300
KLC 900.500 KRC 900.500	900	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	466 387 263	434 356 234	413 336 216	392 316 198	372 296 180	413	1,2691	6,3	3,6	300	300
KLC 900.600 KRC 900.600	900	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	543 452 309	506 417 276	482 393 254	458 370 233	434 348 213	482	1,2509	7,2	4,0	400	400
KLC 900.750 KRC 900.750	900	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	655 548 377	612 506 338	583 478 312	555 451 287	526 423 262	583	1,2235	8,5	4,7	500	500
KLC 1220.450 KRC 1220.450	1220	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	586 486 329	546 447 293	519 421 270	493 396 247	466 371 225	519	1,2811	7,9	4,5	400	400
KLC 1220.500 KRC 1220.500	1220	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	640 531 360	596 489 321	567 461 296	538 433 271	510 406 246	567	1,2749	8,4	4,8	500	500
KLC 1220.600 KRC 1220.600	1220	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	747 620 422	696 571 377	662 539 347	629 507 318	596 476 290	662	1,2627	9,6	5,4	500	500
KLC 1220.750 KRC 1220.750	1220	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	900 750 513	839 691 459	799 653 423	759 615 388	720 577 354	799	1,2442	11,3	6,3	700	600
KLC 1500.450 KRC 1500.450	1500	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	727 602 407	676 554 363	643 522 334	610 491 305	578 460 278	643	1,2836	9,9	5,7	500	500
KLC 1500.500 KRC 1500.500	1500	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	794 658 445	739 606 397	703 571 366	667 537 335	632 503 304	703	1,2800	10,6	6,1	600	600
KLC 1500.600 KRC 1500.600	1500	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	926 768 521	862 707 465	820 667 428	778 627 392	737 588 357	820	1,2730	12,1	6,9	700	600
KLC 1500.750 KRC 1500.750	1500	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	1118 929 632	1041 855 564	991 807 520	941 760 477	892 712 434	991	1,2624	14,3	8,0	800	800
KLC 1820.450 KRC 1820.450	1820	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	889 736 497	827 677 443	786 638 407	746 599 373	706 562 339	786	1,2864	11,9	6,8	600	600
KLC 1820.500 KRC 1820.500	1820	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	971 804 543	903 739 484	859 697 445	815 655 408	772 614 371	859	1,2859	12,8	7,3	700	800
KLC 1820.600 KRC 1820.600	1820	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	1134 939 634	1055 864 565	1003 814 520	952 765 476	901 717 433	1003	1,2848	14,5	8,2	800	800
KLC 1820.750 KRC 1820.750	1820	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	1369 1134 766	1274 1043 683	1211 983 629	1149 924 575	1088 866 523	1211	1,2831	17,2	9,7	1000	1000

* Podane wartości maksymalnej mocy grzałki elektrycznej dotyczą ogrzewania kombinowanego, patrz str. 38

Równanie charakterystyki normalnej: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1+H)}$	K _T	a	b	c ₀	c ₁
	1,33063 x 10 ⁻⁵	0,8465104	1,0389605	1,2584421	1,02361 x 10 ⁻⁷

Podane wartości mocy cieplnych dotyczą przedstawionych typów podłączenia grzejników:



Q dla innych temperatur: LINEAR CLASSIC, RONDO CLASSIC

Zmiany techniczne zastrzeżone.

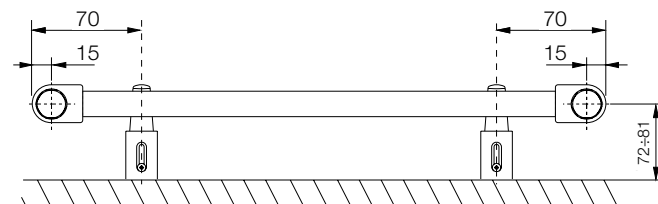
KORALUX STANDARD



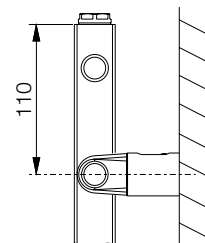
Dane techniczne

Wysokość H	700, 900, 1 220, 1 500 mm
Długość L	400, 500, 600 mm
Głębokość B	30 mm
Rozstaw przyłączeniowy	$h = L - 30$ mm
Gwint przyłączeniowy	4 × G 1/2" wewnętrzny
Najwyższe dopuszczalne ciśnienie robocze	10 bar
Ciśnienie próbne	13 bar
Najwyższa dopuszczalna temperatura robocza	110 °C
Współczynnik przepływu	$A_T = 1,6 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Współczynnik oporu	$\xi_T = 3,1$

Montaż



Dostarczany zestaw służący do zamocowania grzejnika na ścianie obejmuje 4 szt. specjalnych wsporników z tworzywa, wkręty, kołki i instrukcję montażu.

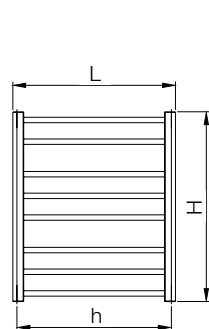
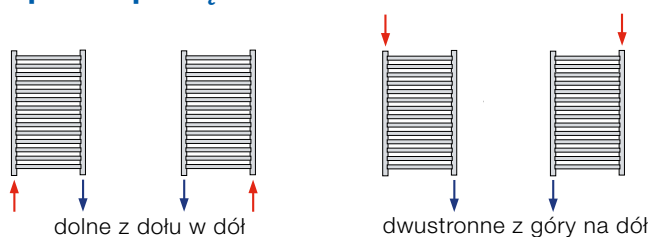


Konstrukcja

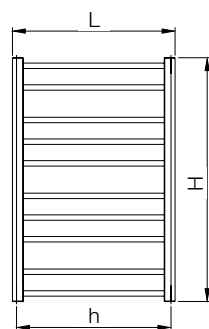
KORALUX STANDARD (KS) jest grzejnikiem łazienkowym z **dolnym przyłączem skierowanym w dół** o rozstawie h wyprowadzonym na jego długości L . Konstrukcja grzejnika umożliwia również **dwustronne podłączenie od góry w dół**.

Rurki stalowe Ø 20 mm
Profil stalowy 40 × 30 mm

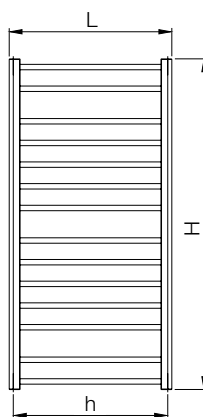
Sposób podłączenia KORALUX STANDARD



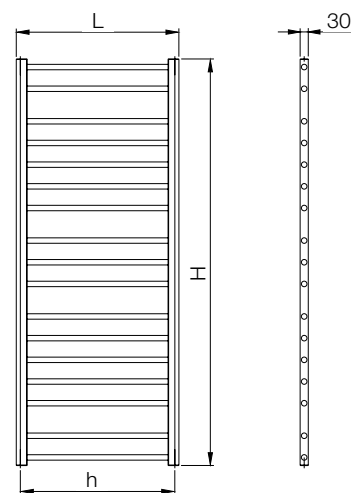
KS 700...



KS 900...



KS 1200...



KS 1500...

➡ Szczegóły do zamówienia znajdują się na stronie 47.



WYDAJNOŚĆ CIEPLNA Q [W]
DLA CZYNNIKA GRZEWczego WODY WG EN 442

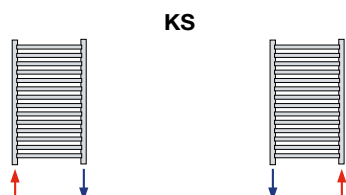
PODSTAWOWE
PARAMETRY TECHNICZNE

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

* Podane wartości maksymalnej mocy grzałki elektrycznej dotyczą ogrzewania kombinowanego, [patrz str. 38](#)

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

Podane wartości mocy cieplnych dotyczą przedstawionych typów podłączenia grzejników:



dolne z dołu w dół

KORALUX STANDARD

WYDAJNOŚĆ CIEPLNA Q [W]
DLA CZYNNIKA GRZEWczego WODY WG EN 442

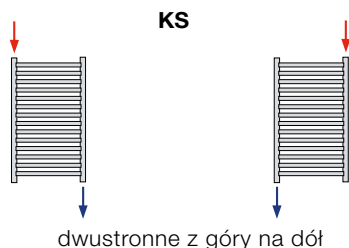
PODSTAWOWE
PARAMETRY TECHNICZNE

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

* Podane wartości maksymalnej mocy grzałki elektrycznej dotyczą ogrzewania kombinowanego, [patrz str. 38](#)

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

Podane wartości mocy cieplnych dotyczą przedstawionych typów podłączenia grzejników:



Q dla innych temperatur: [KORALUX STANDARD](#)



Dane techniczne

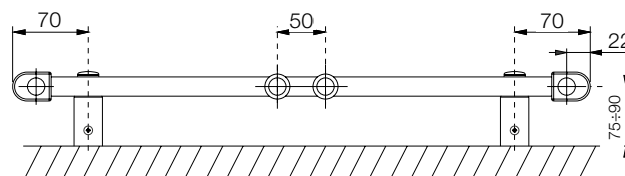
Wysokość H	900, 1 220, 1 500, 1 820 mm
Długość L	450, 600, 750 mm
Głębokość B	30 mm
Rozstaw przyłączeniowy	50 mm
Gwint przyłączeniowy	6 × G 1/2" wewnętrzny
Najwyższe dopuszczalne ciśnienie robocze	10 bar
Ciśnienie próbne	13 bar
Najwyższa dopuszczalna temperatura robocza	110 °C
Współczynnik przepływu	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Współczynnik oporu	$\xi_T = 16,0$

Konstrukcja

KORALUX LINEAR EXCLUSIVE – M (KLXM) to chromowany grzejnik łazienkowy przystosowany do **dolnego podłączenia środkowego** z rozstawem przyłączeniowym 50 mm.

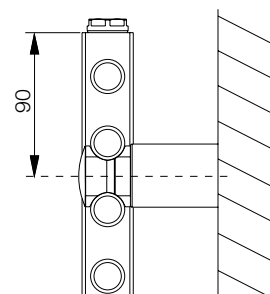
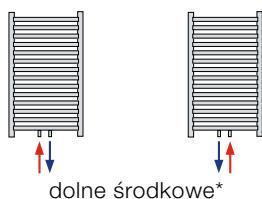
Rurki stalowe Ø 22 mm
Profil stalowy 40 × 30 mm

Montaż



Dostarczany zestaw służący do umocowania grzejnika na ścianie zawiera 4 sztuki specjalnych wsporników z tworzywa w odcieniu chromu, wkręty, kołki i instrukcję montażu.

Sposób podłączenia KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M



* przy dolnym centralnym podłączeniu można skorzystać ze zintegrowanej armatury HM dostarczanej łącznie z głowicą termostaticzną (patrz: strona 45).

☞ Szczegóły do zamówienia znajdują się na stronie 47.

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M



Dane techniczne

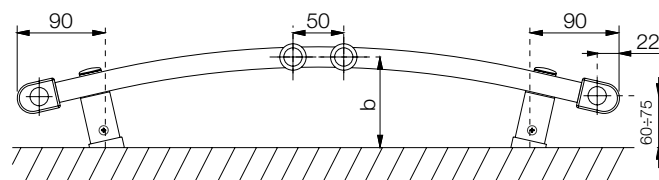
Wysokość H	900, 1 220, 1 500, 1 820 mm
Długość L	449, 595, 745 mm
Głębokość B	45, 60, 75 mm
Rozstaw przyłączeniowy	50 mm
Gwint przyłączeniowy	6 × G 1/2" wewnętrzny
Najwyższe dopuszczalne ciśnienie robocze	10 bar
Ciśnienie próbne	13 bar
Najwyższa dopuszczalna temperatura robocza	110 °C
Współczynnik przepływu	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Współczynnik oporu	$\xi_T = 16,0$

Konstrukcja

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M (KRXM) to chromowany grzejnik łazienkowy przystosowany do **dolnego podłączenia środkowego** z rozstawem przyłączeniowym 50 mm.

Rurki stalowe Ø 22 mm
 Profil stalowy 40 × 30 mm

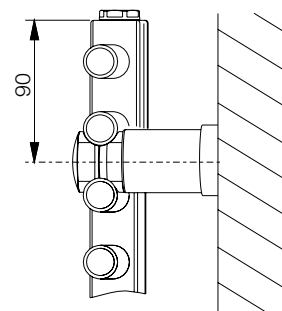
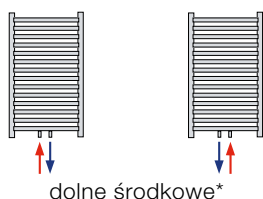
Montaż



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

Dostarczany zestaw służący do umocowania grzejnika na ścianie zawiera 4 sztuki specjalnych wsporników z tworzywa w odcieniu chromu, wkręty, kołki i instrukcję montażu.

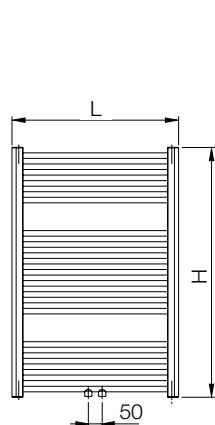
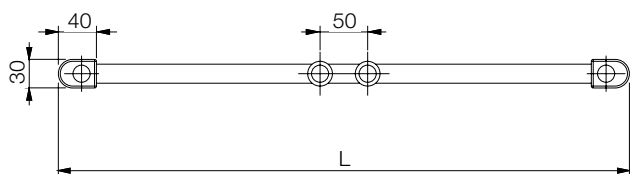
Sposób podłączenia KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M



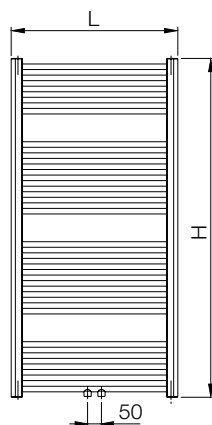
* przy dolnym centralnym podłączeniu można skorzystać ze zintegrowanej armatury HM dostarczanej łącznie z głowicą termostaticzną  (patrz: strona 45).

 Szczegóły do zamówienia znajdują się na stronie 47.

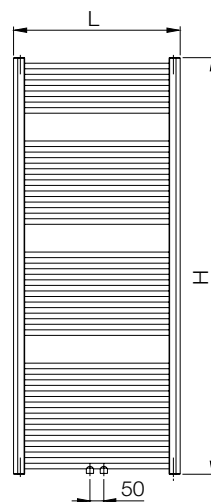
KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M



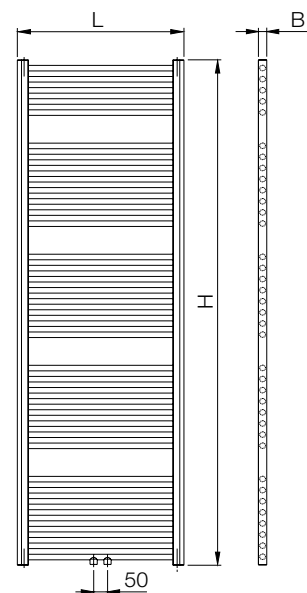
KLXM 900...



KLXM 1220...

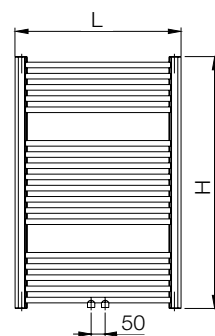
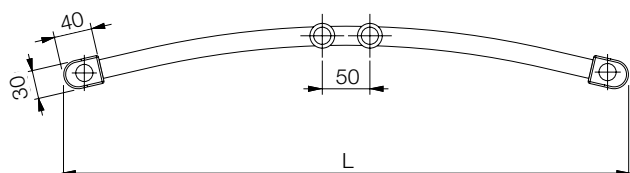


KLXM 1500...

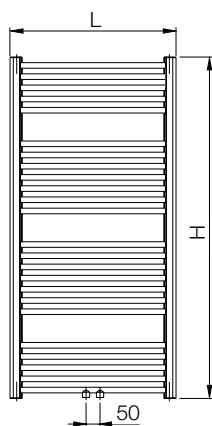


KLXM 1820...

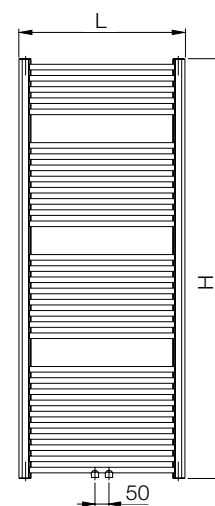
KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M



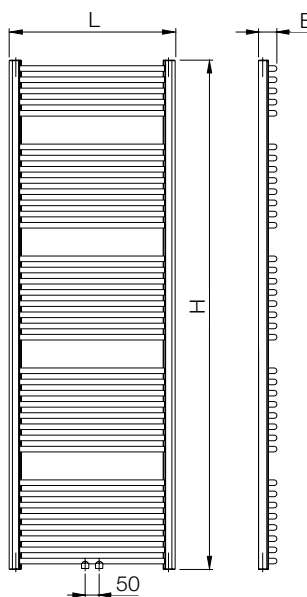
KRXM 900...



KRXM 1220...



KRXM 1500...



KRXM 1820...

KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M

WYDAJNOŚĆ CIEPLNA Q [W]
DLA CZYNNIKA GRZEWczego WODY WG EN 442

PODSTAWOWE
PARAMETRY TECHNICZNE

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

* Podane wartości maksymalnej mocy grzałki elektrycznej dotyczą ogrzewania kombinowanego, [patrz str. 38](#)

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

Podane wartości mocy cieplnych dotyczą przedstawionych typów podłączenia grzejników:



Q dla innych temperatur: [LINEAR EXCLUSIVE - M](#), [RONDO EXCLUSIVE - M](#)



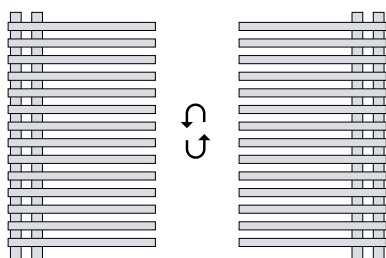
Dane techniczne

Wysokość H	1 095, 1 415, 1 695 mm
Długość L	496, 596 mm
Głębokość B	60 mm
Rozstaw przyłączy	50 mm
Gwint przyłączy	4 × G 1/2" wewnętrzny
Najwyższe dopuszczalne ciśnienie robocze	10 bar
Ciśnienie próbne	13 bar
Najwyższa dopuszczalna temperatura robocza	110 °C
Współczynnik przepływu	$A_T = 5,5 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Współczynnik oporu	$\xi_T = 26,7$

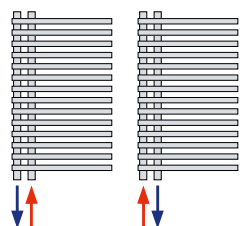
Konstrukcja

KORALUX NEO (KLN) to jednostronny grzejnik łazienkowy z podłączeniem dolnym prawym lub dolnym lewym od dołu do dołu o rozstawie przyłączy 50 mm.

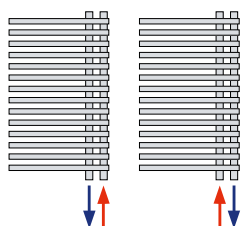
Rurki stalowe $\varnothing 25 \text{ mm}$
 Profil stalowy $\varnothing 38 \text{ mm}$



Sposób podłączenia KORALUX NEO

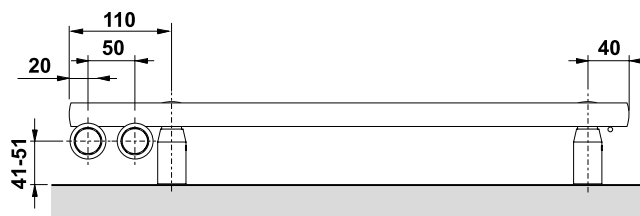


podłączenie lewe dolne

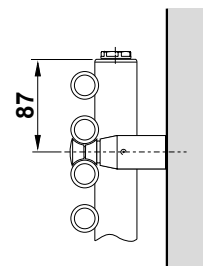


podłączenie prawe dolne

Montaż

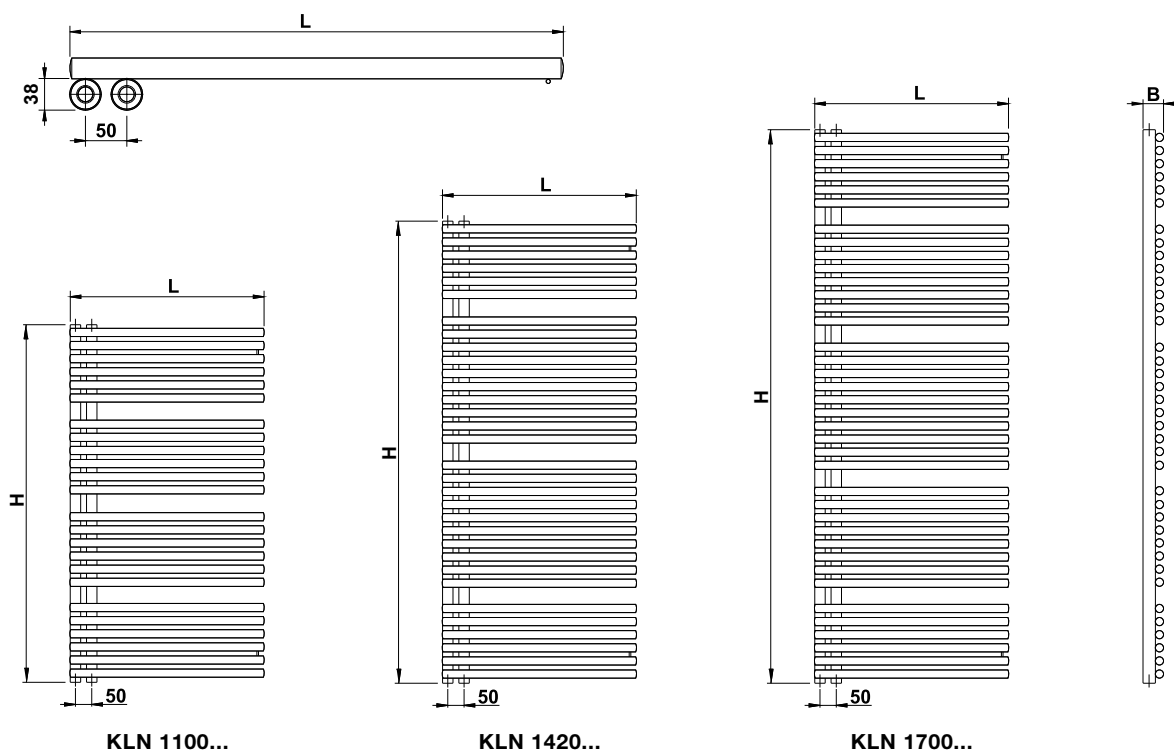


Dostarczany zestaw służący do umocowania grzejnika na ścianie zawiera 4 sztuki specjalnych wsporników z tworzywa w odcieniu chromu, wkręty, kołki i instrukcję montażu.



➤ Szczegóły do zamówienia znajdują się na stronie 47.

KORALUX NEO



WYDAJNOŚĆ CIEPLNA Q [W]
DLA CZYNNIKA GRZEWczego WODY WG EN 442

PODSTAWOWE
PARAMETRY TECHNICZNE

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

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

t₁ – temperatura wody zasilającej, t₂ – temperatura wody powrotnej, t_i – względna temperatura powietrza

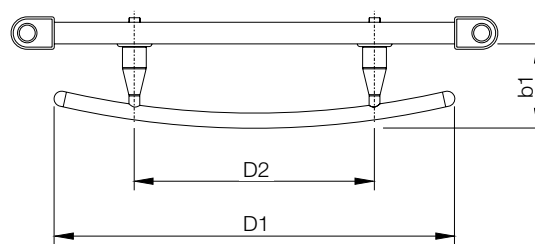
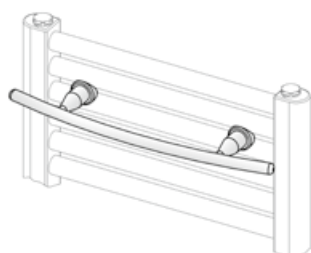
Q dla innych temperatur: [KORALUX NEO](#)



Suszarka na ręczniki KORALUX



- przeznaczona do wszystkich modeli grzejników łazienkowych KORALUX z wyjątkiem modelu KORALUX STANDARD
- prosty montaż i demontaż
- wykonanie ze stali nierdzewnej
- dobór długości suszarki **D1** zależy od długości grzejnika **L**
- maksymalne pionowe obciążenie suszarki wynosi **50 N** (do 5 kg)
- zestaw zawiera 1 szt. suszarki na ręcznik

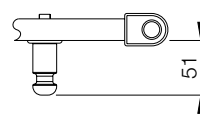


Typ	D1 [mm]	D2 [mm]	b1 [mm]	Numer zamówieniowy
Suszarka na ręczniki KORALUX 370	370	222	78	Z-D033
Suszarka na ręczniki KORALUX 518	518	370	93	Z-D034

Wieszak na ręcznik KORALUX



- przeznaczony do wszystkich modeli grzejników łazienkowych KORALUX z wyjątkiem modelu KORALUX STANDARD
- prosty montaż i demontaż
- wykonanie ze stali nierdzewnej
- maksymalne pionowe obciążenie wieszaka wynosi **50 N** (do 5 kg)
- zestaw zawiera 1 szt. wieszak



Typ	Numer zamówieniowy
Wieszak dla KORALUX	Z-D037

KOMBINOWANE OGRZEWANIE

Ogrzewanie Kombinowane

Wszystkie grzejniki łazienkowe KORALUX (oprócz KORALUX NEO), które są podłączone do systemu grzewczego wody ciepłej, można uzupełnić o grzałkę elektryczną, patrz str. 51.

Powstanie w ten sposób grzejnik łazienkowy do ogrzewania kombinowanego (ciepła woda - prąd), z którego można następnie korzystać niezależnie od pracy systemu grzewczego.

Grzejnik elektryczny ERH **Nowość**

Ze zintegrowanym regulatorem temperatury

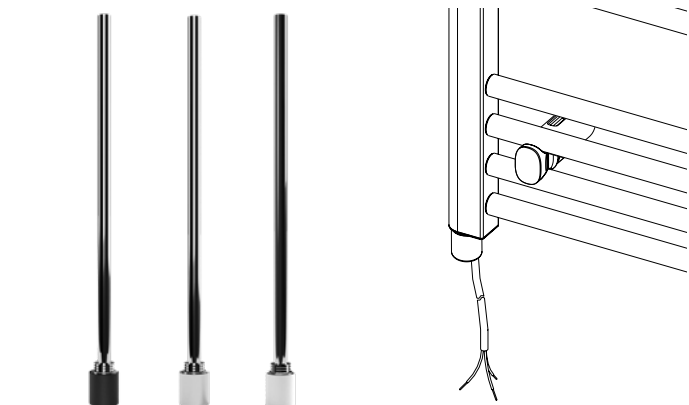
Grzejnik elektryczny z elektroniczną regulacją temperatury powierzchni jest dostępny w kolorze białym, czarnym lub chromowanym. Grzejnik elektryczny jest podłączany do stałego zasilania elektrycznego za pomocą przewodu zasilającego do puszkii instalacyjnej. Jeśli używane jest gniazdo sieciowe, wtyczkę z przełącznikiem Z-SKV-0008-XY należy zamówić osobno.



Grzejnik elektryczny ECO

Bez zintegrowanego regulatora temperatury

Grzejnik elektryczny bez zintegrowanego regulatora temperatury można podłączyć do stałego zasilania elektrycznego za pomocą kabla zasilającego do puszkii instalacyjnej w połączeniu z domowym systemem kontroli temperatury lub zewnętrznym termostatem. Można go podłączyć do gniazdka sieciowego za pomocą wtyczki z przełącznikiem Z-SKV-0008-XY.



Grzałka elektryczna ERA **Nowość**

Ze zintegrowanym regulatorem temperatury i sterowaniem za pomocą aplikacji przez Bluetooth

Grzejnik elektryczny ERA bez zintegrowanego regulatora temperatury dostarczany jest w kolorze białym, czarnym lub chrom. Regulatorem można wygodnie sterować za pomocą aplikacji NEX APP przez Bluetooth. Dodatkowe czujniki umożliwiają realizację innych zaawansowanych funkcji, takich jak regulacja wydajności grzejnika w zależności od wymaganej temperatury w pomieszczeniu czy wyłączenie grzejnika po otwarciu okna. Grzejnik elektryczny podłącza się do stałej instalacji elektrycznej za pomocą przewodu zasilającego w skrzynce instalacyjnej. W przypadku korzystania z gniazdka sieciowego należy osobno zamówić wtyczkę z włącznikiem Z-SKV-0008-XY.

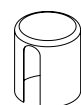


Akcesoria

Nazwa	Kolor	Numer katalogowy	ECO	ERH	ERA
ECO Oslona kabla	biały	Z-SKV-0005-10	✓	✗	✗
ECO Oslona kabla	czarny	Z-SKV-0005-39	✓	✗	✗
ECO Oslona kabla	chrom	Z-SKV-0005-27	✓	✗	✗
Czujnik temp. pokojowej		Z-SKV-0006	✗	✗	✓
Czujnik otwarcia okna		Z-SKV-0007	✗	✗	✓
Wtyczka z włącznikiem	biały	Z-SKV-0008-10	✓	✓	✓
Wtyczka z włącznikiem	czarny	Z-SKV-0008-39	✓	✓	✓
Wtyczka z włącznikiem	szary	Z-SKV-0008-57	✓	✓	✓
Odgąlenie T		Z-SKV-0009	✓	✓	✓

Akcesoria

Dane techniczne	Wtyczka z włącznikiem
Numer zamówienia	Z-SKV-0008-XY
Wyłącznik	Tak
Sygnalizacja pracy	Tak
Napięcie znamionowe	230 V / 50 Hz
Stopień ochrony	IP40



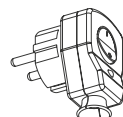
ECO Oslona kabla



Czujnik temperatury pokojowej



Czujnik otwarcia okna



Wtyczka z włącznikiem



Odgąlenie T



Dane techniczne

Funkcje / Model	ECO	ERH	ERA
Moc (W)	200 - 1200	200 - 1200	200 - 1200
Napięcie operacyjne	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Stopień ochrony	IP68	IPX4	IPX5
Klasa urządzenia	Class I	Class I	Class I
Przewód doprowadzający	1,5 m (prosty)	1,5 m (prosty)	1,5 m (prosty)
Zakończenie przewodu	Bez wtyczki	Bez wtyczki	Bez wtyczki
Najwyższe dopuszczalne ciśnienie robocze	10 bar	10 bar	10 bar
Gwint połączenia	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Położenie robocze	Pionowo z kablem w dół	Pionowo z kablem w dół	Pionowo z kablem w dół
Regulacja temperatury	Nie	Tak	Tak
Sterowanie bezprzewodowe	Nie	Nie	Tak*
Aplikacja mobilna	Nie	Nie	Tak (NEX APP)
Funkcja suszenia	Nie	Tak	Tak
Programowanie tygodniowe	Nie	Nie	Tak (tylko z aplikacją NEX APP)
Funkcja ANTIFREEZE	Nie	Tak	Tak
Sygnalizacja wizualna	Nie	Tak (kolorowe Diody LED)	Tak (kolorowe Diody LED)
Dwustopniowa ochrona ciepła	Tak	Tak	Tak
Ektywność energetyczna	Tak	Tak (Ultra-Low-Power)	Tak (Ultra-Low-Power)
Kompatybilność z czujnikami	Nie	Nie	Tak (z czujnikami zewnętrznymi)

*Bluetooth Low Energy, Radio 868 MHz

Ostrzeżenie dla twojego bezpieczeństwa

- Instalację i wymianę grzejnika elektrycznego, wymianę przewodu zasilającego, montaż dowolnego rodzaju wyposażenia elektrycznego może wykonywać wyłącznie osoba o wymaganych i ważnych uprawnieniach zawodowych.
- Nie wolno przekraczać zalecanej (maksymalnej) wartości mocy grzejników elektrycznych, które są podane w danych technicznych poszczególnych grzejników łazienkowych KORALUX.
- Jeżeli do podłączenia grzejnika do instalacji grzewczej stosuje się to samo wyprowadzenie, które jest wykorzystane do instalacji grzejnika elektrycznego, to należy zamówić rozgałęźnik typu „T” (oznaczenie handlowe Z-SKV-0009).
- Grzejnik może być montowany tylko w położeniu pionowym z przewodem zasilającym od dołu tj. grzejnik elektryczny wsuwa się do wnętrza grzejnika wyłącznie od dołu.
- Grzejnik nie może być zapowietrzony i musi być na stałe podłączony do układu grzejnego.
- Prosimy uważnie zapoznać się z załączoną „Instrukcją użytkownika”, w której wyraźnie i jednoznacznie są wyjaśnione i podkreślone wszystkie zasady i warunki zapewnienia bezpiecznej eksploatacji grzejnika w układzie kombinowanego ogrzewania.

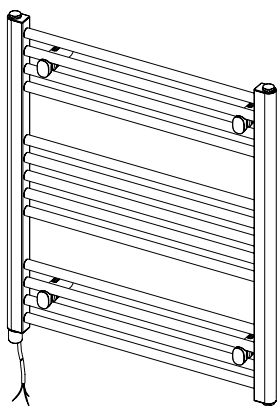
GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE KORALUX

Grzejnik elektryczny KORALUX - E

Grzejnik elektryczny KORALUX - E to niezawodne rozwiązanie do bezpośredniego ogrzewania za pomocą grzejników KORALUX. Dzięki możliwościom podłączenia od 300 W do 1 200 W i napięciu robocznemu 230 V/50 Hz, grzałka ta jest odpowiednia do grzejników o różnych rozmiarach.

Kluczowe właściwości:

- **Bezpieczeństwo w eksploatacji:** Stopień ochrony IP 68 oraz dwustopniowa ochrona termiczna zapewniają bezpieczną pracę.
- **Efektywność energetyczna:** Optymalna wydajność w zależności od rozmiaru Twojego grzejnika.
- **Maksymalna temperatura robocza:** Temperatura 110 °C zapewnia wystarczającą wydajność ogrzewania.

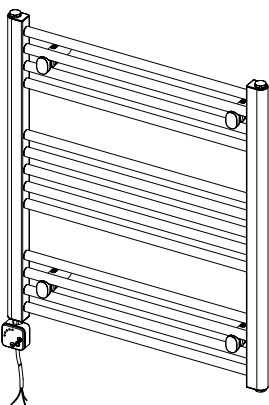


Grzejnik elektryczny KORALUX - ERH

Grzałka ERH jest wysoce wydajnym urządzeniem do bezpośredniego ogrzewania w grzejnikach KORALUX. Oferuje moc wejściową od 300 W do 1200 W i jest wyposażony w napięcie robocze 230 V/50 Hz.

Kluczowe właściwości:

- **Regulacja temperatury:** Wbudowany regulator z sygnalizacją LED pozwala na regulację temperatury powierzchni grzejnika.
- **Inteligentne funkcje:** Funkcja ANTIFREEZE chroniąca przed zamrażaniem cieczy w grzejniku.
- **Dwustopniowa ochrona ciepła:** Zapewnia bezpieczne działanie i ochronę przed przegrzaniem.
- **Energooszczędne:** Technologia Ultra-Low-Power minimalizuje zużycie energii nawet w trybie stand-by.
- **Stopień ochrony IPX4:** Zapewnia bezpieczną instalację w normalnym środowisku.

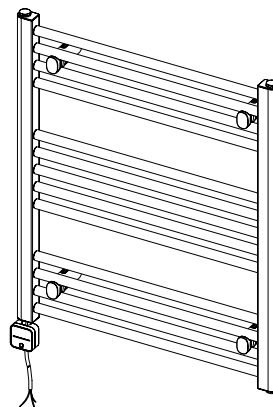


Grzejnik elektryczny KORALUX - ERA

Grzałka ERA to najnowocześniejsza technologia bezpośredniego ogrzewania za pomocą grzejników KORALUX. Dzięki mocy wejściowej od 300 W do 1 200 W i napięciu robocznemu 230 V/50 Hz urządzenie to oferuje kompleksowe i niezawodne rozwiązanie do bezpośredniego ogrzewania bez podłączenia do systemu grzewczego.

Kluczowe właściwości:

- **Sterowanie bezprzewodowe:** Regulator z łącznością bluetooth umożliwia sterowanie za pośrednictwem aplikacji NEX APP, dostępnej na systemy Android i iOS.
- **Monitorowanie zużycia:** Aplikacja NEX zapewnia zestawienie na temat ilości i kosztów zużytej energii elektrycznej, co pomaga użytkownikom lepiej monitorować i zarządzać zużyciem energii.
- **Inteligentne funkcje:** Programator tygodniowy, sterowanie otwartym oknem, tryby suszenia, kontrola rodzicielska.
- **Ochrona antifreeze:** Funkcja zapobiegająca zamrażaniu w grzejniku.
- **Sygnalizacja LED:** Kolorowe diody LED przekazują informacje wizualne o stanach pracy i ustawieniach temperatury.
- **Dwustopniowa ochrona ciepła:** Zapewnia bezpieczne działanie i ochronę przed przegrzaniem.
- **Energooszczędne:** Niski pobór mocy w stanie wyłączonym dzięki technologii Ultra-Low-Power. Łącząc aplikację NEX z zewnętrznymi czujnikami, zyskujesz dodatkowe funkcje i opcje umożliwiające jeszcze lepszą kontrolę i automatyzację ogrzewania.
- **Regulacja temperatury w pomieszczeniu:** W połączeniu z zewnętrznym czujnikiem temperatury pomieszczenia (Z-SKV-0006) sterownik umożliwia ustawienie i utrzymanie zadanej temperatury w pomieszczeniu za pomocą aplikacji NEX. Oznacza to, że grzałka będzie regulowana w oparciu o aktualną temperaturę w pomieszczeniu, a nie tylko temperaturę wody w grzejniku.
- **Funkcja wyłączenia ogrzewania przy otwartym oknie:** W połączeniu z zewnętrznym czujnikiem otwarcia okna (Z-SKV-0007) sterownik może automatycznie wyłączyć grzejnik w momencie otwarcia okna lub drzwi za pomocą aplikacji NEX APP. Funkcja oszczędza koszty ogrzewania.





Grzejniki elektryczne

Dane techniczne	KORALUX-E	KORALUX - ERH	KORALUX - ERA
Wyłącznik	Nie	Tak	Tak
Sygnalizacja działania	Nie	Tak	Tak
Sygnalizacja stanu błędu	Nie	Tak	Tak
Termostat	Nie	Tak	Tak
Włącznik temperatury	Tak	Tak	Tak
Ogranicznik temperatury	Tak	Tak	Tak
Wybór trybów pracy	Nie	Tak	Tak
Napięcie znamionowe	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Zakres poboru mocy	300–1200 W	300–1200 W	300–1200 W
Stopień ochrony	IP68	IPX4	IPX5
Klasa urządzenia	Class I	Class I	Class I
Długość kabla połączeniowego	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Położenie robocze	Pionowy z zasilaniem el. na dole	Pionowy z zasilaniem el. na dole	Pionowy z zasilaniem el. na dole
Obrócenie regulatora	Nie	W zakresie 0–330°	W zakresie 0–330°
Funkcja ANTIFREEZE	Nie	Tak	Tak
Program dzienny i tygodniowy	Nie	Nie	TAK. Program tygodniowy z możliwością ustawienia do 3 przedziałów czasowych na każdy dzień tygodnia. Tylko z aplikacją NEX APP.
Timer START STOP	Nie	TAK. Ogrzewanie do 60 °C, po 2 godzinach grzejnik elektryczny wyłączy się automatycznie	TAK. Ustawienia od 1h do 4h.
Timer START STOP z opóźnionym startem	Nie	Nie	TAK. Opóźniony start od 2 h do 8 h. Nagrzewanie od 1 h do 4 h.
Timer TURBO	Nie	TAK. Ogrzewanie do 60 °C, po 2 godzinach grzejnik elektryczny powróci do poprzednich ustawień	TAK. Ogrzewanie do zadanej temperatury przez 1 h do 4 h. Po upływie czasu powrót do poprzednich ustawień
Regulacja temperatury powierzchni	Nie	4-stopniowa regulacja temperatury w zakresie 30–60 °C	4-stopniowa regulacja temperatury w zakresie 30–60 °C
Regulacja temperatury w pomieszczeniu	Nie	Nie	TAK. Ustawianie temperatury w pomieszczeniu w zakresie 17 °C–24 °C. Funkcja jest dostępna w aplikacji NEX APP oraz z zewnętrznym czujnikiem temperatury w pomieszczeniu
Funkcja wyłączenia ogrzewania przy otwartym oknie	Nie	Nie	TAK. Funkcja dostępna w aplikacji NEX oraz przy pomocy zewnętrznego czujnika otwarcia okna
Kontrola rodzicielska	Nie	Nie	TAK. Blokada przycisków tylko z aplikacją mobilną
Niskie zużycie energii w trybie stand-by (Ultra-Low-Power)	Brak trybu awaryjnego	Tak	Tak
Zdalne sterowanie poprzez aplikację na urządzeniu mobilnym	Nie	Nie	TAK. Korzystanie z aplikacji na telefonie komórkowym poprzez BLUETOOTH
Dwustopniowe zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak	Tak	Tak
Inteligentne zarządzanie pracą – sterowanie mikroprocesorowe	Nie	Tak	Tak
Wizualizacja w technologii kolorowej LED	Nie	Tak	Tak
Licznik ilości i kosztu zużytej energii elektrycznej	Nie	Nie	TAK. Tylko z aplikacją NEX APP.
Wtyczka 230 V w zestawie	Nie – wtyczkę z przełącznikiem można zamówić Z-SKV-0008-XY	Nie – wtyczkę z przełącznikiem można zamówić Z-SKV-0008-XY	Nie – wtyczkę z przełącznikiem można zamówić Z-SKV-0008-XY

Uwaga:

Grzejniki elektryczne wypełnione mieszkanką przeciw zamarzaniu, co umożliwia stosowanie w obiektach, w których przewidywany jest spadek temperatury do -10 °C.

GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE

KORALUX LINEAR MAX - E KORALUX RONDO MAX - E

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

KORALUX LINEAR CLASSIC - E KORALUX RONDO CLASSIC - E

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

M_c = całkowity ciężar grzejnika łącznie z elektrycznym wkładem grzejnym i wypełnieniem

KORALUX LINEAR COMFORT - E KORALUX RONDO COMFORT - E

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

KORALUX NEO - E

Oznaczenie typu	Moc elektryczna P [W]	M _c [kg]
KLNE 1100.500	400	14,0
KLNE 1100.600	500	15,7
KLNE 1420.500	600	17,8
KLNE 1420.600	700	20,9
KLNE 1700.500	700	21,8
KLNE 1700.600	800	24,4



KORALUX LINEAR MAX - ERH KORALUX RONDO MAX - ERH

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

KORALUX LINEAR CLASSIC - ERH KORALUX RONDO CLASSIC - ERH

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

M_c = całkowity ciężar grzejnika łącznie z elektrycznym wkładem grzejnym i wypełnieniem

KORALUX LINEAR COMFORT - ERH KORALUX RONDO COMFORT - ERH

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

KORALUX NEO - ERH

Oznaczenie typu	Moc elektryczna P [W]	M _c [kg]
KLNH 1100.500	400	14,0
KLNH 1100.600	500	15,7
KLNH 1420.500	600	17,8
KLNH 1420.600	600	20,9
KLNH 1700.500	800	21,8
KLNH 1700.600	800	24,4

GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE

KORALUX LINEAR MAX - ERA KORALUX RONDO MAX - ERA

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

KORALUX LINEAR CLASSIC - ERA KORALUX RONDO CLASSIC - ERA

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

M_c = całkowity ciężar grzejnika łącznie z elektrycznym wkładem grzejnym i wypełnieniem

KORALUX LINEAR COMFORT - ERA KORALUX RONDO COMFORT - ERA

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

KORALUX NEO - ERA

Oznaczenie typu	Moc elektryczna P [W]	M _c [kg]
KLNA 1100.500	400	14,0
KLNA 1100.600	500	15,7
KLNA 1420.500	600	17,8
KLNA 1420.600	600	20,9
KLNA 1700.500	800	21,8
KLNA 1700.600	800	24,4



Opis

ARMATURA HM jest specjalnie rozwiniętym połączeniem wszystkich płytowych grzejników RADIK tj. grzejnika bez zaworu z dolnym podłączeniem o rozstawie 50 mm. Jej zaletą jest to, można ją także zastosować do wszystkich kolejnych grzejników KORALUX i KORATHERM z takim samym sposobem podłączenia. Dzięki specjalnej konstrukcji armatury, wyprowadzenia do podłączenia rur zasilania i powrotu można dowolnie zmieniać.

Chodzi o zintegrowaną armaturę tj. w obudowie armatury jest zintegrowany zawór a śrubunek regulacyjny i odcinający można więc odłączyć grzejnik od zestawu grzewczego bez przerywania pracy. **Dzięki specjalnej konstrukcji armatury, wyprowadzenia do podłączenia rur zasilania i powrotu można dowolnie zmieniać.**

Armatura umożliwia ustawienie przepływu przez grzejnik, poprzez zamknięcie na wlocie i wylocie oraz dzięki głowicy termostaticznej regulacji mocy cieplnej grzejnika w zależności od temperatury w ogrzewanym pomieszczeniu. Stopień regulacji jest dany przez ilość obrotów śrubunku regulacyjnego z położenia „zamknięty”. Ustawienie stopnia regulacyjnego jest powtarzalne tj. przy zamknięciu przepływu i następującym po nim otwarciu nie dojdzie do zmiany ustawionego stopnia regulacji.

Asortyment

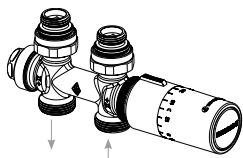
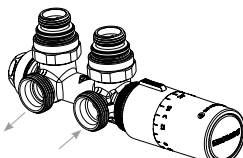
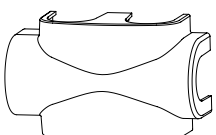
W skład kompletu ARMATURY połączeniowej HM wchodzi:

- zintegrowana armatura w wykonaniu prostym lub kątowym
- głowica termostaticzna w kolorze białym lub w kolorze chrom
- 2 szt. redukcja G 1/2" na G 3/4" z pierścieniem uszczelniającym „O”
- 2 szt. uszczelki z gumy EPDM
- instrukcja montażu i obsługi

Na życzenie można dostarczyć:

- uniwersalną zaślepkę armatury w kolorze białym
- uniwersalną zaślepkę armatury w odcieniu „chrom”

Sposób zamówienia ARMATURA HM

	Wykonanie	Kolor głowicy termostaticznej	Numer zamówienia
	proste	biały	Z-D040
		chrom	Z-D041
	kątowe	biały	Z-D042
		chrom	Z-D043
	uniwersalna	biały	Z-D027
		chrom	Z-D028

Zastosowanie

Armatura przeznaczona jest do dwururowego systemu grzewczego z wymuszonym obiegiem. Maksymalna dopuszczalna różnica ciśnień wynosi 200 mbar. Można stosować ją do następującego asortymentu grzejników firmy KORADO:

Seria produkcyjna	Model grzejnika
RADIK	RADIK PLAN VERTIKAL - M
	RADIK LINE VERTIKAL - M
	RADIK PREMIUM (tylko dolne połączenie)
	RADIK PLAN PREMIUM (tylko dolne połączenie)
	RADIK LINE PREMIUM (tylko dolne połączenie)
KORALUX	KORALUX LINEAR MAX - M
	KORALUX LINEAR COMFORT - M
	KORALUX LINEAR CLASSIC - M
	KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M
	KORALUX RONDO MAX - M
	KORALUX RONDO COMFORT - M
	KORALUX RONDO CLASSIC - M
KORATHERM	KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M
	KORALUX NEO
	KORATHERM HORIZONTAL - M
	KORATHERM VERTIKAL - M
	KORATHERM REFLEX - M
	KORATHERM AQUAPANEL

Ostrzeżenie:

Przy zastosowaniu wsporników Z-U580, Z-U581 w modelu KORATHERM HORIZONTAL – M można zastosować ARMATURĘ HM od długości L = 700 mm.

Sposób podłączenia

Podłączenie do zestawu grzewczego z gwintem zewnętrznym G 3/4", można zastosować dla podłączenia z miedzi, plastiku, rury stalowej lub wielowarstwowej.

Podłączenie armatury do grzejnika przy pomocy samouszczelniającej podwójnej wsuwki (redukcja) G 1/2" na G 3/4" która jest w komplecie kompletu.

Zawór armatury wyposażony jest w gwint połączeniowy M 30 × 1,5 do montażu głowicy termostaticznej wchodzącej w skład kompletu ARMATURY HM.

DANE DO ZAMÓWIENIA

KORALUX LINEAR MAX KORALUX LINEAR MAX - M

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

KORALUX LINEAR COMFORT KORALUX LINEAR COMFORT - M

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

KORALUX RONDO MAX KORALUX RONDO MAX - M

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

KORALUX RONDO COMFORT KORALUX RONDO COMFORT - M

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

Uwaga: schemat tworzenia kodu zamówienia znajduje się na stronie 47.



KORALUX LINEAR CLASSIC KORALUX LINEAR CLASSIC - M

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

KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M

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

KORALUX STANDARD

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

KORALUX NEO

Oznaczenie typu	H [mm]	L [mm]	Kod zamówieniowy
KLN 1100.500	1095	496	KLN-110050-00-XY
KLN 1100.600	1095	596	KLN-110060-00-XY
KLN 1420.500	1415	496	KLN-142050-00-XY
KLN 1420.600	1415	596	KLN-142060-00-XY
KLN 1700.500	1695	496	KLN-170050-00-XY
KLN 1700.600	1695	596	KLN-170060-00-XY

KORALUX RONDO CLASSIC KORALUX RONDO CLASSIC - M

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

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M

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

Schemat tworzenia kodu

KMM-HHHLLL-00NXY



Praktyczny przykład tworzenia kodu:

Grzejnik łazienkowy z dolnym przyłączem centralnym
 KORALUX RONDO COMFORT – M, wysokość H = 1 220 mm,
 długość L = 600 mm, kolor biały RAL 9016

Struktura ogólna
 Właściwy kod

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

DANE DO ZAMÓWIENIA

KORALUX LINEAR MAX - E KORALUX RONDO MAX - E

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

KORALUX LINEAR CLASSIC - E KORALUX RONDO CLASSIC - E

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

KORALUX LINEAR COMFORT - E KORALUX RONDO COMFORT - E

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

Schemat tworzenia kodu

KMM-HHLLLL-00NXY

kod koloru
(Patrz: strona 56)

E - bez zintegrowanego regulatora
(kabel połączeniowy biały)

H - zintegrowanym regulatorem (kabel
połączeniowy biały lub srebrny)

A - grzałka elektryczna ze zintegro-
wanym regulatorem temperatury
i sterowaniem za pomocą aplikacji
NEX APP

wymiary nominalne [cm]
oznaczenie modelu

Grzejnik elektryczny KORALUX-E standardowo dostarczany jest w kolorze białym RAL 9016, w skład zestawu wchodzi grzałka elektryczna z białą osłoną i z białym kablem. Można zamówić go również w kolorze wg wzornika KORADO lub RAL. W przypadku czarnych odcieni grzejnika (kody kolorów: 39, 40 i 58) grzałka uzupełniana jest czarną osłoną i czarnym kablem. W przypadku pozostałych odcieni grzejnik wyposażony jest w grzałkę z osłoną w kolorze chromu i szarym kablem.


KORALUX LINEAR MAX - ERH
KORALUX RONDO MAX - ERH

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

KORALUX LINEAR CLASSIC - ERH
KORALUX RONDO CLASSIC - ERH

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

KORALUX LINEAR COMFORT - ERH
KORALUX RONDO COMFORT - ERH

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

Praktyczny przykład tworzenia kodu

Grzejnik elektryczny KORALUX LINEAR MAX ze zintegrowanym elektronicznym regulatorem temperatury powierzchni grzejnika, wysokość H = 1 500 mm, długość L = 750 mm, kolor biały RAL 9016

Struktura ogólna
Właściwy kod

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

Grzejniki elektryczne KORALUX - ERH i KORALUX - ERA standardowo dostarczane są w kolorze białym RAL 9016, w skład zestawu wchodzi grzałka elektryczna z białą osłoną i z białym kablem. Można zamówić je również w kolorach wg wzornika KORADO lub RAL. W przypadku czarnych odcieni grzejników (kody kolorów: 39, 40 i 58) grzałka elektryczna uzupełniana jest regulatorem w kolorze black matt i czarnym kablem. W przypadku pozostałych odcieni grzejniki wyposażone są w grzałkę z regulatorem w kolorze chromu i szarym kablem.

DANE DO ZAMÓWIENIA

KORALUX LINEAR MAX - ERA KORALUX RONDO MAX - ERA

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

KORALUX LINEAR CLASSIC - ERA KORALUX RONDO CLASSIC - ERA

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

KORALUX LINEAR COMFORT - ERA KORALUX RONDO COMFORT - ERA

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

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

Oznaczenie typu	H [mm]	L [mm]	Kod zamówieniowy
KLNE 1100.500	1095	496	KLN-110050-00EXY
KLNE 1100.600	1095	596	KLN-110060-00EXY
KLNE 1420.500	1415	496	KLN-142050-00EXY
KLNE 1420.600	1415	596	KLN-142060-00EXY
KLNE 1700.500	1695	496	KLN-170050-00EXY
KLNE 1700.600	1695	596	KLN-170060-00EXY
KLNH 1100.500	1095	496	KLN-110050-00HXY
KLNH 1100.600	1095	596	KLN-110060-00HXY
KLNH 1420.500	1415	496	KLN-142050-00HXY
KLNH 1420.600	1415	596	KLN-142060-00HXY
KLNH 1700.500	1695	496	KLN-170050-00HXY
KLNH 1700.600	1695	596	KLN-170060-00HXY
KLNA 1100.500	1095	496	KLN-110050-00AXY
KLNA 1100.600	1095	596	KLN-110060-00AXY
KLNA 1420.500	1415	496	KLN-142050-00AXY
KLNA 1420.600	1415	596	KLN-142060-00AXY
KLNA 1700.500	1695	496	KLN-170050-00AXY
KLNA 1700.600	1695	596	KLN-170060-00AXY

Uwaga: schemat tworzenia kodu zamówienia znajduje się na stronie 48.

KOMBINOWANE OGRZEWANIE – GRZAŁKI ELEKTRYCZNE



Grzejnik elektryczny bez zintegrowanego regulatora temperatury

Kolor	Biały	Chrom	Czarny
Moc [W]	Kod zamówieniowy	Kod zamówieniowy	Kod zamówieniowy
200	Z-KTECO-0200-10	Z-KTECO-0200-27	Z-KTECO-0200-39
300	Z-KTECO-0300-10	Z-KTECO-0300-27	Z-KTECO-0300-39
400	Z-KTECO-0400-10	Z-KTECO-0400-27	Z-KTECO-0400-39
500	Z-KTECO-0500-10	Z-KTECO-0500-27	Z-KTECO-0500-39
600	Z-KTECO-0600-10	Z-KTECO-0600-27	Z-KTECO-0600-39
700	Z-KTECO-0700-10	Z-KTECO-0700-27	Z-KTECO-0700-39
800	Z-KTECO-0800-10	Z-KTECO-0800-27	Z-KTECO-0800-39
900	Z-KTECO-0900-10	Z-KTECO-0900-27	Z-KTECO-0900-39
1000	Z-KTECO-1000-10	Z-KTECO-1000-27	Z-KTECO-1000-39
1200	Z-KTECO-1200-10	Z-KTECO-1200-27	Z-KTECO-1200-39

Grzejnik elektryczny ze zintegrowanym regulatorem temperatury

Kolor	Biały	Chrom	Czarny mat
Moc [W]	Kod zamówieniowy	Kod zamówieniowy	Kod zamówieniowy
200	Z-KTERH-0200-10	Z-KTERH-0200-27	Z-KTERH-0200-58
300	Z-KTERH-0300-10	Z-KTERH-0300-27	Z-KTERH-0300-58
400	Z-KTERH-0400-10	Z-KTERH-0400-27	Z-KTERH-0400-58
500	Z-KTERH-0500-10	Z-KTERH-0500-27	Z-KTERH-0500-58
600	Z-KTERH-0600-10	Z-KTERH-0600-27	Z-KTERH-0600-58
800	Z-KTERH-0800-10	Z-KTERH-0800-27	Z-KTERH-0800-58
1000	Z-KTERH-1000-10	Z-KTERH-1000-27	Z-KTERH-1000-58
1200	Z-KTERH-1200-10	Z-KTERH-1200-27	Z-KTERH-1200-58

Grzejnik elektryczny ze zintegrowanym regulatorem temperatury i sterowaniem za pomocą aplikacji przez Bluetooth

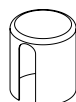
Kolor	Biały	Chrom	Czarny mat
Moc [W]	Kod zamówieniowy	Kod zamówieniowy	Kod zamówieniowy
200	Z-KTERA-0200-10	Z-KTERA-0200-27	Z-KTERA-0200-58
300	Z-KTERA-0300-10	Z-KTERA-0300-27	Z-KTERA-0300-58
400	Z-KTERA-0400-10	Z-KTERA-0400-27	Z-KTERA-0400-58
500	Z-KTERA-0500-10	Z-KTERA-0500-27	Z-KTERA-0500-58
600	Z-KTERA-0600-10	Z-KTERA-0600-27	Z-KTERA-0600-58
800	Z-KTERA-0800-10	Z-KTERA-0800-27	Z-KTERA-0800-58
1000	Z-KTERA-1000-10	Z-KTERA-1000-27	Z-KTERA-1000-58
1200	Z-KTERA-1200-10	Z-KTERA-1200-27	Z-KTERA-1200-58

Ogrzewanie kombinowane - akcesoria

Nazwa	Kolor	Numer katalogowy	ECO	ERH	ERA
ECO Oslona kabla	biały	Z-SKV-0005-10	✓	✗	✗
ECO Oslona kabla	czarny	Z-SKV-0005-39	✓	✗	✗
ECO Oslona kabla	chrom	Z-SKV-0005-27	✓	✗	✗
Czujnik temp. pokojowej		Z-SKV-0006	✗	✗	✓
Czujnik otwarcia okna		Z-SKV-0007	✗	✗	✓
Wtyczka z włącznikiem	biały	Z-SKV-0008-10	✓	✓	✓
Wtyczka z włącznikiem	czarny	Z-SKV-0008-39	✓	✓	✓
Wtyczka z włącznikiem	szary	Z-SKV-0008-57	✓	✓	✓
Odgaślenie T		Z-SKV-0009	✓	✓	✓

Akcesoria

Dane techniczne	Wtyczka z włącznikiem
Numer zamówienia	Z-SKV-0008-XY
Wyłącznik	Tak
Sygnalizacja pracy	Tak
Napięcie znamionowe	230 V / 50 Hz
Stopień ochrony	IP40



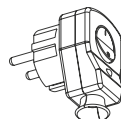
ECO Oslona kabla



Czujnik temperatury pokojowej



Czujnik otwarcia okna



Wtyczka z włącznikiem



Odgaślenie T

STANOWISKO PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU BADAWCZEGO OCHRONY MATERIAŁU PRAGA – INFORMACJE

Podana informacja określa warunki używania stalowych grzejników wykończonych powszechnie stosowaną finalną powłoką w rozumieniu normy DIN 55 900 oraz definiuje punkty krytyczne, pomieszczenia i środowiska ograniczające ich stosowanie. Firma KORADO, a.s. zaleca przestrzeganie niżej wymienionych wskazówek w praktyce, które zdecydowanie będą brane pod uwagę w przypadku rozstrzygania ewentualnych reklamacji.

MOŻLIWOŚCI I OGRANICZENIA ZASTOSOWANIA STALOWYCH GRZEJNIKÓW Z WYKOŃCZENIEM POWIERZCHNI W RZUMIENIU NORMY DIN 55 900

(stanowisko Państwowego Instytutu Badawczego Ochrony Materiału Praga)

1. Wymagania dotyczące wykończenia powierzchni grzejników

1.1 Ogólnie

Wymagania dotyczące wykończenia powierzchni grzejników określa niemiecka norma DIN 55 900 „Wykończenie powierzchniowe grzejników. Określenia, wymagania, badania. Materiały do wykończenia powierzchni. Wykończenie powierzchni wykonywane metodą przemysłową.” Norma ta dotyczy materiałów stosowanych do wykończenia powierzchni grzejników, jak też przemysłowego wykańczania powierzchni grzejników przeznaczonych do ogrzewania ciepłowodnego i niskociśnieniowego ogrzewania parą (temperatura czynnika grzewczego do 120 °C).

Przedmiotem tej normy nie jest wykończenie powierzchni grzejników, które eksploatowane są w temperaturze powyżej 120 °C i/lub które przeznaczone są do pomieszczeń z agresywną lub wilgotną atmosferą. Przy czym kuchnie, łazienki itp., oraz miejsca poza zasięgiem rozprysku pryszniców i toalet nie są uważane za pomieszczenia z agresywną lub wilgotną atmosferą w rozumieniu wyżej wymienionej normy.

Norma DIN 55 900 dzieli się na 2 części. DIN 55 900-1 obejmuje podstawową warstwę koloru grzejników, DIN 55 900-2 obejmuje finalną powłokę wykończenia powierzchni grzejników.

Norma określa wymagania dotyczące farb powlekających stosowanych do wykończenia powierzchni grzejników, zarówno ich właściwości fizyczno-mechanicznych (przyczepność, odporność na uderzenia), jak też ich odporność na korozję (odporność przed kondensującą wodą).

Norma w wymaganiach ogólnych wymaga, aby grzejniki z końcową powłoką były odpowiednio chronione podczas transportu, składowania, instalacji z możliwością czyszczenia powierzchni powszechnie stosowanymi środkami czyszczącymi. Jest więc wyznacznikiem jakości powierzchni grzejników i przestrzegania wszystkich zasad w niej zawartych, obowiązuje zarówno producentów jak też użytkowników grzejników. Nie przestrzeganie zakresu ważności normy DIN 55 900 przez użytkownika może być powodem nie uznania gwarancji ze strony producenta.

2. Opis jakościowy typowych środowisk

Opis jakościowy typowych środowisk wraz z odpowiednimi stopniami agresywności korozyjnej przedstawia następująca tabela:

Stopień agresywności korozyjnej	Agresywność korozyjna	Przykłady typowych środowisk wewnętrznych
C-1	bardzo mała	Ogrzewane pomieszczenia z niską wilgotnością względną (30 – 65 %) i minimalnym zanieczyszczeniem, np. biura, szkoły, muzea, mieszkania, hotele, sklepy itp.
C-2	mała	Niedostatecznie ogrzewane pomieszczenia o zmiennej temperaturze i wilgotnością względną powyżej 70%. Mała częstotliwość występowania kondensacji i małe zanieczyszczenie, np. magazyny, korytarze, sale gimnastyczne itp.
C-3	średnia	Pomieszczenia ze średnią częstotliwością występowania kondensacji i średnim zanieczyszczeniem powstającym w czasie procesów produkcyjnych i innych, np. wytwórnie artykułów spożywczych, pralnie, browary, mleczarnie, rzeźnie itp.
C-4	wysoka	Pomieszczenia z wysoką częstotliwością występowania kondensacji i średnim zanieczyszczeniem powstającym w czasie procesów produkcyjnych i innych, np. przemysłowe działy produkcyjne, pływalnie, łaźnie, myjnie samochodowe, toalety publiczne, stajnie itp.
C-5	bardzo wysoka	Pomieszczenia z niemalże stałym występowaniem kondensacji i/lub wysokim zanieczyszczeniem powstającym w czasie procesów produkcyjnych, np. pomieszczenia kopalniane, podziemne wydziały produkcyjne, nie przewietrzane zadania w tropikalnych wilgotnych obszarach.

Grzejniki z wykończeniem powierzchni spełniającym wymagania normy DIN 55 900 mają zastosowanie w pomieszczeniach z atmosferą wewnętrzną C1 bez ograniczenia z gwarancją długotrwałej trwałości.

W rozumieniu DIN 55 900-2 grzejniki jednak nie powinny być umieszczane w pomieszczeniach z agresywną lub wilgotną atmosferą (C2 – C5). Za krytyczne można uważać umieszczanie takich grzejników w niżej wymienionych pomieszczeniach.

3. Możliwości i ograniczenia stosowania stalowych grzejników z wykończeniem powierzchni zgodnym z normą DIN 55 900

3.1 Pomieszczenia z możliwym zasięgiem rozpryskiwanej wody czy roztworów wodnych

W pomieszczeniach o atmosferze wewnętrznej C1 np. w mieszkaniach, budynkach biurowych, szkolnych, hotelowych i innych gmachach użyteczności publicznej jednak istnieją niektóre pomieszczenia (kuchnie, łazienki, toalety), wewnątrz których znajdują się miejsca o działaniu korozyjnym C2 – C5. Są to pomieszczenia w zasięgu bezpośredniego rozprysku wody czy roztworów wodnych (np. przestrzeń pod zlewomylwakiem, pod umywalką, pod prysznicem, miejsca regularnie opryskiwane itp.). Miejsca te uważane są za pomieszczenia o wilgotnej czy agresywnej atmosferze i nie nadają się do umieszczania grzejników, jednakże pomieszczenia jako całość (kuchnie, łazienki, toalety) nie są uważane za środowisko o agresywnej lub wilgotnej atmosferze.

Grzejniki umieszczone w zasięgu rozprysku roztworów wodnych czy agresywnych (pomieszczenia C2 – C5) nie podlegają roszczeniom gwarancyjnym z tytułu korozji lub widocznych zmian powierzchni.

W przypadku konieczności zainstalowania grzejników w zasięgu czy pośrodku takiej strefy, należy dokonać odpowiednich zabezpieczeń (zastosowanie ocynkowanej czy bardziej odpornej na korozję blachy, odpowiednie osłonięcie itp.), które będą zapobiegać uszkodzeniom korozyjnym ochrony powierzchniowej zastosowanych grzejników.



Bezproblemowo można instalować grzejniki z wykończeniem powierzchni wg DIN 55 900 także w pomieszczeniach kuchennych, łazience czy toalecie pod warunkiem odpowiedniego umieszczenia grzejnika w danym pomieszczeniu.

3.2 Pomieszczenia nieodpowiednio wietrzone

Ma się na uwadze pomieszczenia (przestrzenie o atmosferze wewnętrznej C2 i wyżej) z oknami, które nie są w ogóle otwierane lub pomieszczenia zupełnie bez okien, gdzie brak jest odpowiedniej wymiany powietrza. W tych pomieszczeniach może łatwo dochodzić, zwłaszcza w przypadku wyłączonych, a więc zimnych elementów grzewczych, do skraplania wilgotności w powietrzu w postaci kondensatu na zimnych grzejnikach. W ten sposób skondensowana wilgoć może w wyniku korozji naruszyć powłokę ochronną, tworząc pęcherzyki czy skorodowania.

Regularne wietrzenie ogrzewanych pomieszczeń jest konieczne jako ochrona wykończenia powierzchni grzejników przed wilgocią i skondensowaną wodą. Jednocześnie nie zaleca się, również jako ochronę grzejników przed skondensowaną wilgocią, wyłączanie grzejników umieszczonych w nieodpowiednio wietrzonych pomieszczeniach.

Zastosowanie grzejników, które pod względem wykończenia powierzchni są zgodne DIN 55 900, wewnątrz łazienek, pomieszczeń toaletowych i pralni (bez okien) możliwe jest wyłącznie pod warunkiem zapewnienia wietrzenia w zakresie danym normą DIN 18 017 część 1 i część 3, w których określono odpowiednie godzinowe wymiany powietrza przestrzennego. Podobnie wymagania dotyczące mikroklimatu wilgotnościowo-temperaturowego wymienione są w ČSN EN ISO 7730.

W przypadku niemożliwości regularnego wietrzenia, ewentualnie braku zapewnienia stałej wymiany powietrza, niezbędna jest ciągła praca grzejników, aby nie dopuścić do powstania chłodnych powierzchni, na których tworzyłaby się kondensacja wilgotnego powietrza.

Muszą na to zwracać uwagę użytkownicy takich nie wietrzonych i często narażonych na wilgoć pomieszczeń (np. łazienek, pralni). Konieczne jest regularne ogrzewanie lub regularne wietrzenie zamkniętych pomieszczeń z zainstalowanym grzejnikiem.

Wymogi dotyczące wietrzenia domów i bloków mieszkalnych przedstawia następująca tabela:

Pomieszczenie	Intensywność wymiany powietrza
Kuchnie	50 l/s – podczas pracy 12 l/s – podczas stałego wietrzenia lub otwarte okna
Łazienki, toalety	25 l/s – podczas stosowania 10 l/s – podczas stałego wietrzenia lub otwarte okna
Garaże a) pojedyncze b) wspólne	50 l/s – pojedyncze 7,5 l/s na samochód – wspólne

3.3 Pomieszczenia ze stałe podwyższoną wilgotnością czy agresywnością atmosfery

Dotyczy pomieszczeń krytycznych (C2 – C5) pływalni, saun, łaźni, toalet publicznych, myjni, pralni, stacji ładowniczych, zakładów przemysłu chemicznego i spożywczego oraz pomieszczeń, gdzie wykonuje się czyszczenie na mokro za pomocą niskociśnieniowych i wysokociśnieniowych urządzeń czyszczących i podobnych pomieszczeń. Do nich grzejniki zgodne z DIN 55 900 nie są przeznaczone. Jeżeli konieczna jest instalacja nawet w takich warunkach eksploatacyjnych, należy skonsultować z producentem planowane umieszczenie grzejnika i wspólnie ustalić ograniczenia zastosowania grzejników ze standardowym wykończeniem powierzchni. Z reguły w ramach wyżej wymienionych pomieszczeń krytycznych występują także pomieszczenia z działaniem korozyjnym C1 jak np.: biura, szatnie, warsztaty, stołówki, gdzie zastosowanie grzejników zgodnych z DIN 55 900 jest bez ograniczenia.

4. Przechowywanie grzejników u użytkownika, instalacja i czyszczenie

Norma DIN 55 900 określa, aby grzejniki z powłoką końcową były odpowiednio chronione podczas transportu, magazynowania, instalacji i można było je czyścić powszechnie stosowanymi środkami do czyszczenia. Należy uwzględnić następujące zalecenia.

4.1 Transport

Podczas transportu, ale także w czasie magazynowania i końcowej instalacji grzejników należy zwrócić uwagę, aby nie narażać na uszkodzenia mechaniczne zewnętrzną powłokę na grzejnikach, ani na elementach osłonowych. Chronić przed uszkodzeniem deszczem czy innymi zanieczyszczeniami agresywnymi.

4.2 Magazynowanie

Magazynowanie grzejników z finalnym wykończeniem powierzchni u użytkownika odbywa się w suchych i dobrze wietrzonych pomieszczeniach, aby podczas magazynowania wykończenie powierzchni grzejników nie było narażone na uszkodzenia korozyjne.

4.3 Ochrona wykończenia powierzchni podczas instalacji

Grzejniki instaluje się w taki sposób, że pozostawia się opakowanie ochronne i usuwa się go aż po zakończeniu wszystkich robót budowlanych (kładzenie kafelków, roboty budowlane i betonarskie, malarskie i orządkowe), aby zapobiec uszkodzeniu grzejników, zwłaszcza ich powłoki ochronnej. Grzejniki instaluje się i uruchamia bez usuwania opakowania zabezpieczającego.

4.4 Czyszczenie grzejników

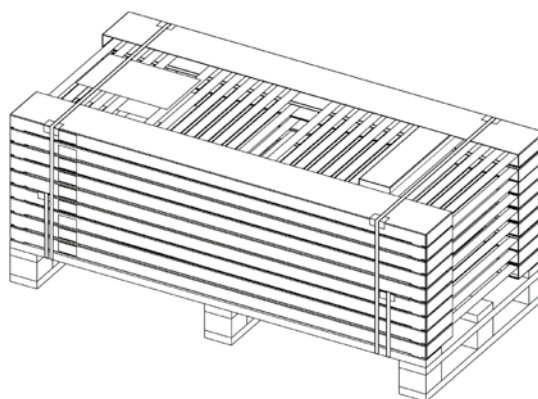
Grzejniki z finalnym wykończeniem powierzchni można czyścić za pomocą odpowiednich rozcieńczanych wodą środków czyszczących powszechnie stosowanych w gospodarstwie domowym bez wpływu na jakiegokolwiek niekorzystne zmiany lakierowanej powierzchni. Środki te nie mogą posiadać właściwości ściernych (ścierają lakierowaną powłokę) ani silnie zasadowych czy kwasowych (agresywne chemicznie).

Opakowanie

Grzejniki łazienkowe KORALUX pakowane są w karton i termokurczliwą folię polietylenową.

Transport i składowanie

Grzejniki są paletowane wg wewnętrznych przepisów producenta. Składowanie palet warstwami możliwe jest tylko zgodnie z tymi przepisami. Palety z grzejnikami można przewozić tylko w krytych środkach transportowych i muszą być składowane w taki sposób, aby chronione były przed działaniem czynników atmosferycznych. Niedopuszczalne jest magazynowanie grzejników na wolnych i nie zadaszonych powierzchniach.



DANE OGÓLNE

Opis i rozwiązanie konstrukcyjne

Grzejniki łazienkowe dostarczane pod nazwą handlową KORALUX są wykonywane z zamkniętych profili stalowych o różnych średnicach i kształtach.

Wykaz modeli KORALUX

- Wykonanie MAX
 - KORALUX LINEAR MAX
 - KORALUX LINEAR MAX – M
 - KORALUX RONDO MAX
 - KORALUX RONDO MAX – M
- Wykonanie COMFORT
 - KORALUX LINEAR COMFORT
 - KORALUX LINEAR COMFORT – M
 - KORALUX RONDO COMFORT
 - KORALUX RONDO COMFORT – M
- Wykonanie CLASSIC
 - KORALUX LINEAR CLASSIC
 - KORALUX LINEAR CLASSIC – M
 - KORALUX RONDO CLASSIC
 - KORALUX RONDO CLASSIC – M
- Wykonanie NEO
 - KORALUX NEO
- Wykonanie EXCLUSIVE
 - KORALUX LINEAR EXCLUSIVE – M
 - KORALUX RONDO EXCLUSIVE – M
- Wykonanie STANDARD
 - KORALUX STANDARD

Wykonanie zewnętrzne

Zastosowana technologia gwarantuje długotrwałą odporność na korozję i uszkodzenia mechaniczne, jakościowo właściwą finalną powierzchnię i nieszkodliwość sanitarną powierzchni grzejnika i jest stosowana przy maksymalnym uwzględnieniu ochrony środowiska.

Wykonanie zewnętrzne obejmuje trzy podstawowe fazy:

- 1) Przygotowanie powierzchni stalowej – obejmuje odtłuszczenie, fosfatację i płukanie w trzech fazach.
- 2) Naniesienie lakieru podkładowego nowoczesną technologią lakierowania katalizowanego (KTL) i jego wypalenie w piecu. Ta faza zabezpieczenia jest decydującą dla długotrwałej wytrzymałości grzejnika.
- 3) Naniesienie wierzchniej warstwy lakieru – stosuje się lakier epoksydowo-poliestrowy. Po utwardzeniu w piecu i następnym schłodzeniu proces wykończenia zewnętrznego jest zakończony.

Kolor podstawowy – biały RAL 9016. Na specjalne zamówienie możliwość wykonania grzejników w innych kolorach wg wzornika kolorów.

Wypożyczenie podstawowe

Profil rozdzielczy i zbiorczy posiada końcówki z gwintem wewnętrznym G1/2". Wszystkie grzejniki specjalne wyposażone są w zatyczkę zaślepiającą i odpowietrzającą oraz zestaw uchwytów do mocowania na ścianie.

Zastosowanie

Grzejniki specjalne KORALUX przeznaczone są przede wszystkim do ogrzewania łazienek, WC, kuchni, pomieszczeń mieszkalnych, biur, pomieszczeń wejściowych, korytarzy w budynkach mieszkalnych i użytku publicznego.

Nowoczesna konstrukcja umożliwia doskonałe zastosowanie wewnątrz pomieszczenia, wybór kolorów spełnia wymóg ich kolorystycznego doboru. Rozwiązanie konstrukcyjne i oferta serii dodatków umożliwia ich wielofunkcyjne zastosowanie, np. do suszenia bielizny, powieszenia i odłożenia odzieży oraz rzeczy codziennego użytku.

Dzięki swojej konstrukcji stosowane są w systemach centralnego ogrzewania z obiegiem wymuszonym lub grawitacyjnym czynnika grzewczego, jego najwyższa dopuszczalna temperatura wynosi 110 °C. Właściwości czynnika grzewczego muszą być zgodne z normą PN-C-04607:1993P.

Konieczne muszą być zachowane główne parametry jakości wody:

- zakres Ph 8,5 – 9,5 (obowiązuje dla zestawu nie zawierającego aluminium)
- całkowita twardość (zawartość jonów Ca + Mg) do 1 mmol/l
- słoność wody w granicach 300 – 500 µS/cm
- oraz zawartość tlenu max. 0,1 mg/l

Gwarancja i jakość

Producent udziela 5-letniej gwarancji od daty sprzedaży na szczelność oraz wymienione wartości mocy cieplnej grzejników KORALUX umieszczonych w systemach grzewczych. Producent nie przyjmuje odpowiedzialności za zniekształcenia i uszkodzenia grzejników spowodowane podczas ich transportu, manipulowania i składowania. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych i innych powstałych w wyniku niefachowego montażu grzejników.

Firma KORADO, a.s. od 1997 roku posiada certyfikat jakości według normy ISO 9001. Powyższy system sterowania jakością opisuje przede wszystkim warunki, wymagania i parametry pod względem technicznym, produkcyjnym, handlowym, transportowym i serwisowym. Głównym celem tego systemu jest klient, jego zadowolenie wpływa na cele i plany spółki KORADO. System sterowania jakością wg ISO 9001:2008 gwarantuje klientowi wysoką i trwałą jakość wyrobów oraz usług.

Moc cieplna i rejestracja

Wydajności cieplne grzejników drabinkowych KORALUX zostały zmierzone wg EN 442 w akredytowanej pracowni badawczej.

Badania pod względem zgodności z obowiązującymi dyrektywami i normami europejskimi przeprowadzono w Instytucie Badawczym Maszyn sp., jednostka notyfikowana 1015, Brno.



Jakość grzejników łazienkowych KORALUX



- **system zarządzania jakością według ISO 9001:2008**

- gwarantuje najwyższy stopień w osiągnięciu stałej jakości wyrobów i wszelkiej działalności spółki KORADO na rynkach europejskich i światowych



- **system zarządzania jakością środowiska zgodny z ISO 14001**

- Nasza firma posiada certyfikat ISO 14001:2015, potwierdzający, że spełnia międzynarodowe standardy zarządzania środowiskowego. Wdrożony system zarządzania jakością zgodny z normą ISO 9001:2015 w połączeniu z krajowymi znakami jakości gwarantuje najwyższy poziom jakości w osiąganiu trwałej jakości produktów i wszystkich działań KORADO na rynkach europejskich i światowych

Bezpieczeństwo i wykazanie zgodności z europejskimi dyrektywami i normami grzejników drabinkowych KORALUX

- **norma europejska dot. grzejników EN 442**



- **Poprzez umieszczenie oznaczenia CE** producent potwierdza że grzejniki KORALUX są zgodne z właściwościami wymienionymi w Deklaracji o właściwościach użytkowych przygotowanych zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady UE nr 305/2011. Zgodność ta została potwierdzona przez jednostkę notyfikowaną nr 1015, w Państwowym Instytucie Badawczym Maszyn, Brno.



Działalność serwisowa i usługi dla partnerów handlowych i klientów

Fachowcem w każdej sytuacji – to jedna z podstawowych idei filozofii spółki KORADO w zakresie działalności serwisowej.

Szczególną uwagę spółka KORADO poświęca komunikacji z partnerami na rynku. Projektantom, handlowcom, instalatorom oferuje szerokie wsparcie i kompleks materiałów technicznych oraz informacji w codziennej pracy. Cel jest jasny i zrozumiały – stwarzać takie warunki, aby poszczególne grupy zawodowe miały możliwość projektowania, sprzedaży i instalowania grzejników RADIK i KORALUX w taki sposób, aby klient końcowy mógł w pełnym zakresie korzystać z wszystkich ich wartości użytkowych. W celu jego realizacji spółka KORADO oferuje:

- katalogi techniczne grzejników płytowych RADIK, grzejników łazienkowych KORALUX, grzejników dekoracyjnych KORATHERM oraz katalog urządzeń mocujących i montażowych KORAMONT
- cenniki techniczne grzejników płytowych RADIK, grzejników łazienkowych KORALUX, grzejników dekoracyjnych KORATHERM
- kompleks prospektów i kart informacyjnych dla poszczególnych serii modelowych grzejników i ich dodatków czy oprzyrządowania

- stronę w Internecie pod adresem www.korado.pl

- e-mail info@korado.pl

- seminaria specjalistyczne w firmowym ośrodku szkoleniowym
- konsultacje specjalistyczne w ramach branżowych wystaw w Czechach i za granicą
- Aktualna oferta na bieżąco aktualizowana i uzupełniana jest dostępna w internecie i płycie prezentacyjnej CD.

Zasięgnij informacji o aktualnych terminach seminariów przeprowadzanych w ośrodku szkoleniowym, wystawach, nowościach asortymentu produkcyjnego oraz o najświeższych działaniach firmy KORADO, a. s. Česká Třebová.

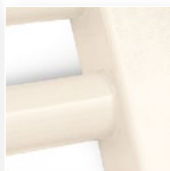
WZORNIK KOLORÓW

JEDWABNY POŁYSK

code 10
White RAL 9016*



code 14
Jasmine



code 35
Silber RAL 9006



WYSOKI POŁYSK

code 16
Bahama



code 22
Manhattan



code 26
Pergamon



code 32
Anthrazit Metallic



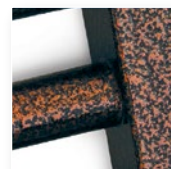
code 37
Red RAL 3001



code 39
Black RAL 9005



code 45
Pearl Brown

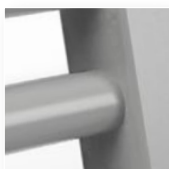


MAT

code 47
RAL 9007



code 48
RAL 9006



code 49
RAL 7024



code 51
RAL 7016



code 54
RAL 7015



code 57
RAL 7040



GŁĘBOKI MAT

code 40
Alloy Black



code 42
Gold



code 58
Black Matt



Uwaga:

Kolor grzejnika może się różnić od koloru pokazanego w wzorniku kolorów KORALUX. Podstawowym kolorem grzejników jest biały RAL 9016. Pozostałe oferowane kolory z wzornika kolorów KORADO są za dodatkową opłatą. Dopłata: 20% za kolory ze wzorniku, 30% za inne kolory RAL. Grzejniki łazienkowe w podstawowym kolorze code 10 White są dostarczane z białym mocowaniem. Grzejniki łazienkowe w kolorze code 58 Black Matt są dostarczane z czarnym mocowaniem, z wyjątkiem modeli KORALUX STANDARD i KORALUX NEO w kolorze code 58 Black Matt, dla których mocowanie jest chromowane. Wszystkie pozostałe kolory grzejników łazienkowych są dostarczane z chromowanym mocowaniem.







KORADO®

Bří Hubálků 869
560 02 Česká Třebová
Republika Czeska
e-mail: info@korado.pl
www.korado.pl

Ev. č.: 07/25.11.18 PL