

# KORALUX

GRZEJNIKI ŁAZIENKOWE





Katalog KORALUX 05/2024 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 m<sup>2</sup> 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](mailto:info@korado.pl)



[www.korado.pl](http://www.korado.pl)



## KORALUX MAX

Grzejniki łazienkowe KORALUX MAX są zaprojektowane w celu uzyskania maksymalnej mocy grzewczej, którą zapewnia ich przemyślana 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

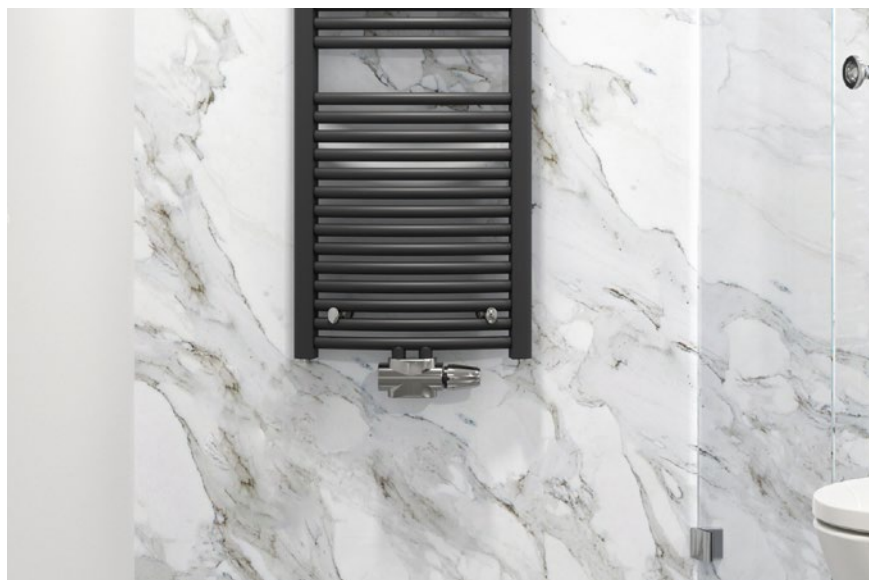
Do tej grupy zaliczają się również najmniejsze grzejniki drabinkowe, dostępne na rynku. Ich szerokość wynosząca tylko 40 cm powoduje, że idealnie nadają się do małych łazienek albo, jako alternatywny grzejnik są stosowane w połączeniu z innym systemem ogrzewania, na przykład z ogrzewaniem podłogowym.





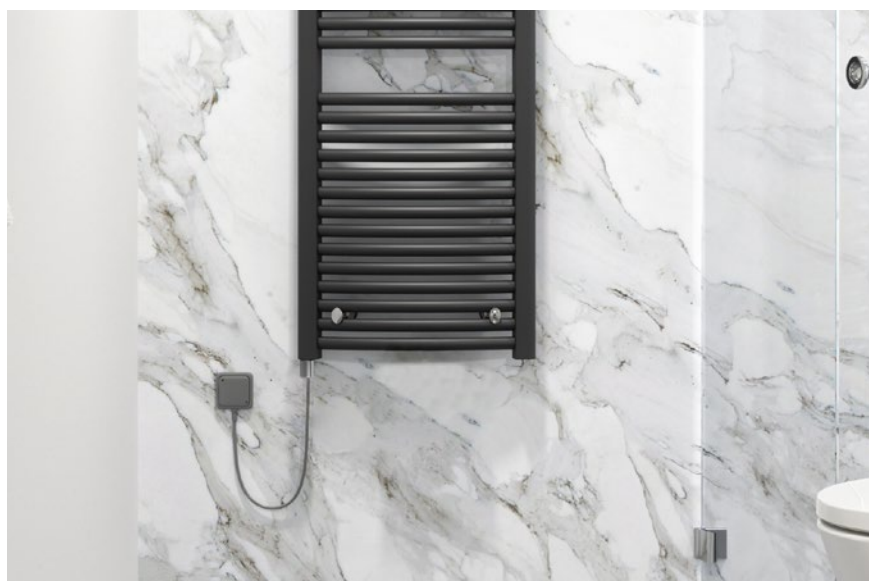
## Ogrzewanie ciepłą wodą

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.



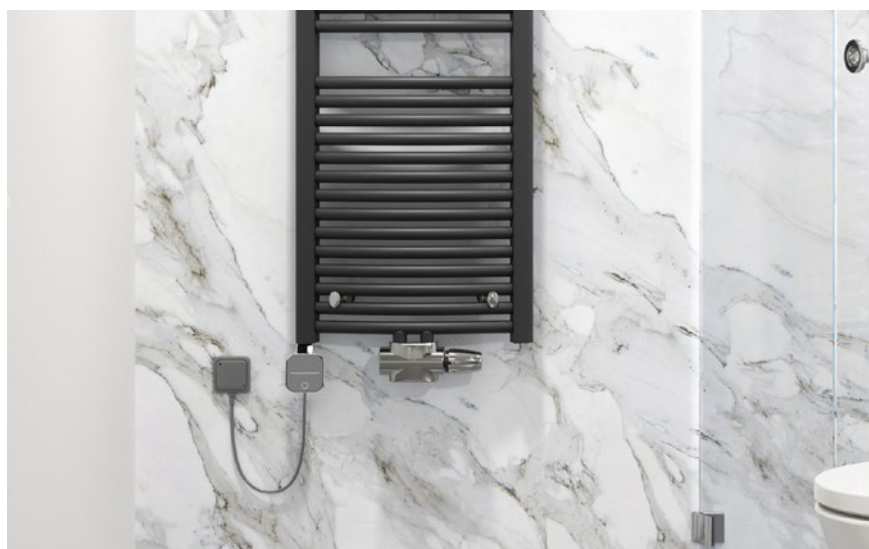
## Ogrzewanie elektryczne

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)

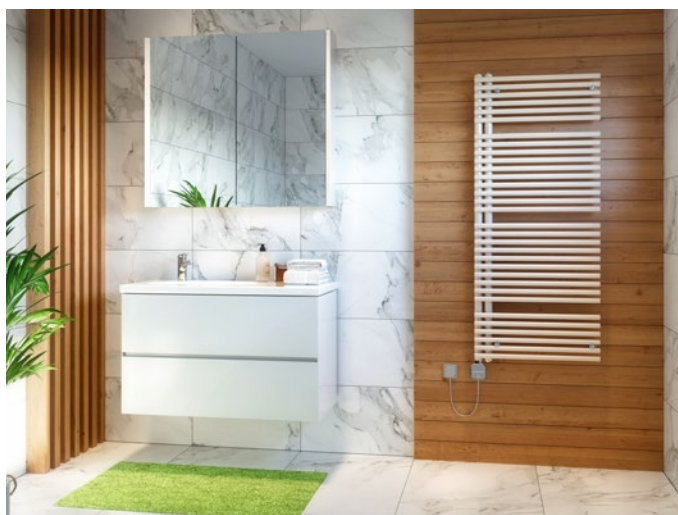
Grzejnik elektryczny KORALUX ERH wyposażony jest w grzałkę elektryczną z elektronicznym regulatorem temperatury grzejnika. Podłączenie tego grzejnika możliwe jest poprzez przewód zasilający do puszkę instalacyjnej lub przewód można uzupełnić o wtyczkę z wyłącznikiem Z-SKV-0008-XY (akcesoria patrz strona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

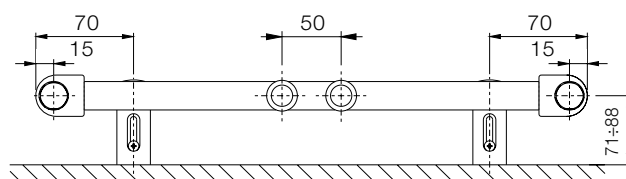
# KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M



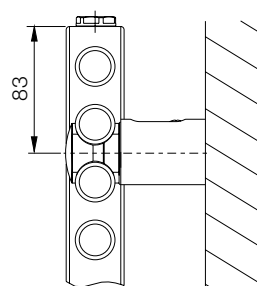
## Dane techniczne

Wysokość H	690, 900, 1 215, 1 495, 1 810 mm
Długość L	450, 600, 750 mm
Głębokość B	35 mm
Rozstaw przyłączeniowy (KLM)	$h = L - 30$ mm
Rozstaw przyłączeniowy (KLMM)	50 mm
Gwint przyłączeniowy (KLM)	4 × G 1/2" wewnętrzny
Gwint przyłączeniowy (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.



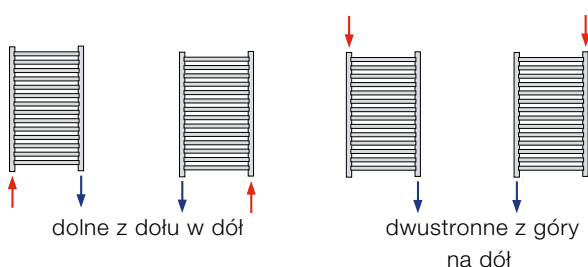
## Konstrukcja

**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**.

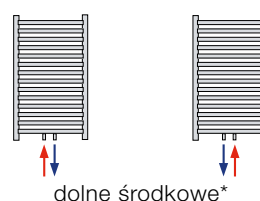
**KORALUX LINEAR MAX - M (KLMM)** jest grzejnikiem łazienkowym przystosowanym do **dolnego centralnego podłączenia** o rozstawie 50 mm.

Rurki stalowe      Ø 24 mm  
 Profil stalowy    41 × 35 mm

## Sposób podłączenia KORALUX LINEAR MAX



## Sposób podłączenia KORALUX LINEAR MAX - M

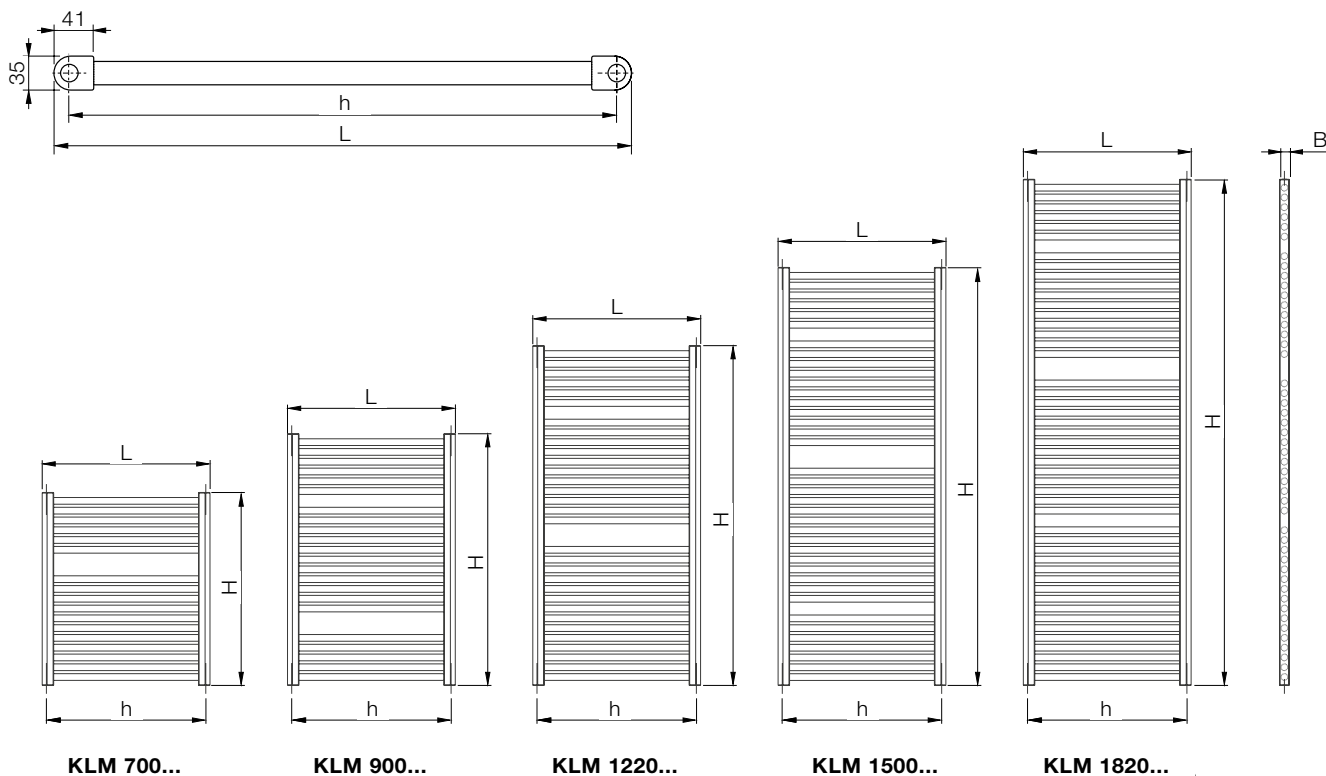


☞ Szczegóły do zamówienia znajdują się na stronie 46.

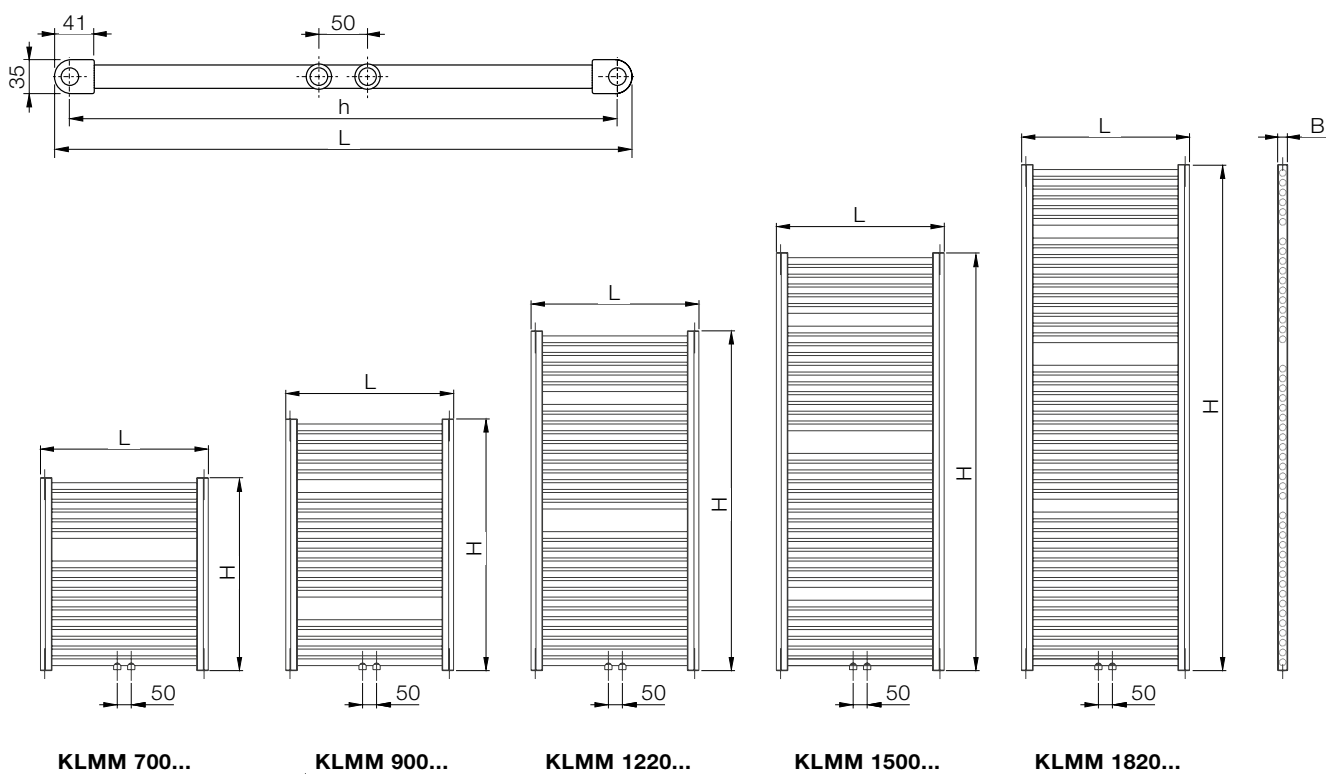
\* przy dolnym centralnym podłączeniu można skorzystać ze zintegrowanej armatury HM dostarczanej łącznie z głowicą termostatyczną ☞ (patrz: strona 45).



# KORALUX LINEAR MAX



# KORALUX LINEAR MAX - M



# KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M

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

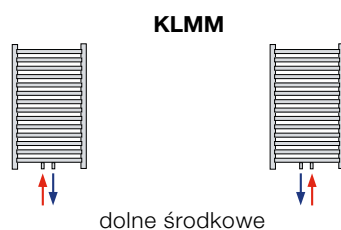
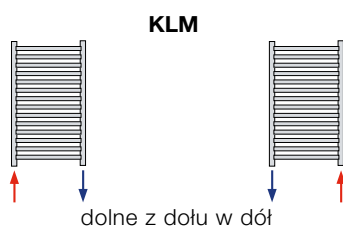
PODSTAWOWE  
PARAMETRY TECHNICZNE

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

\* 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 <sub>T</sub>	a	b	c <sub>0</sub>	c <sub>1</sub>
	9,84220 x 10 <sup>-6</sup>	0,9681392	0,9869175	1,2540313	3,58067 x 10 <sup>-6</sup>

Podane wartości mocy cieplnych dotyczą przedstawionych typów podłączenia grzejników:



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



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

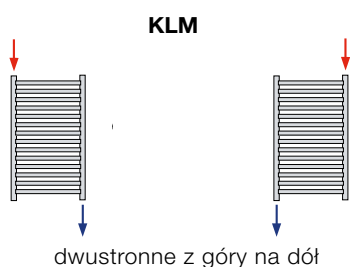
PODSTAWOWE  
PARAMETRY TECHNICZNE

Oznaczenie typu	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [W] dla t <sub>1</sub> [°C]					Nominalna moc cieplna Q <sub>n</sub> [W] (75/65/20 °C)	Współczynnik cieplny n [-]	Ciężar grzejnika M <sub>r</sub> [kg]	Pojemność wodna V <sub>r</sub> [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: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K <sub>T</sub>	a	b	c <sub>0</sub>	c <sub>1</sub>
	1,79486 x 10 <sup>-5</sup>	0,9970127	0,8795569	1,2322031	3,12713 x 10 <sup>-5</sup>

Podane wartości mocy cieplnych dotyczą przedstawionych typów podłączenia grzejników:



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

Zmiany techniczne zastrzeżone.

# KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M



## 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 przyłączeniowy (KRM)	$h = L - 30$ mm
Rozstaw przyłączeniowy (KRMM)	50 mm
Gwint przyłączeniowy (KRM)	4 × G 1/2" wewnętrzny
Gwint przyłączeniowy (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)	$\xi_T = 9,3$

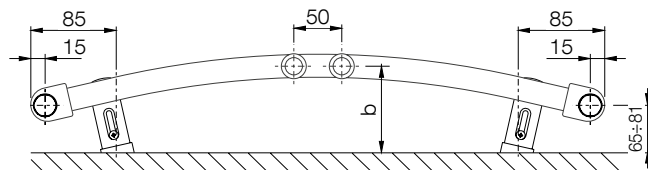
## Konstrukcja

**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

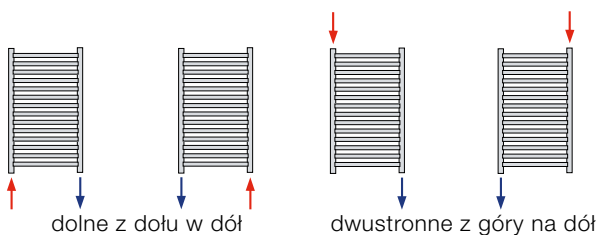
## Montaż



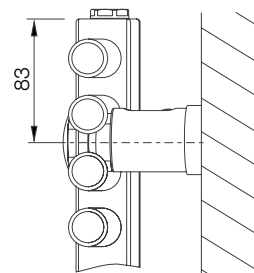
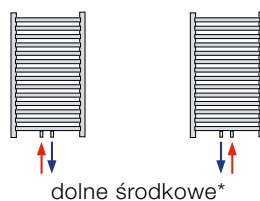
L [mm]	445	595	745
b [mm]	94±110	100±116	104±120

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



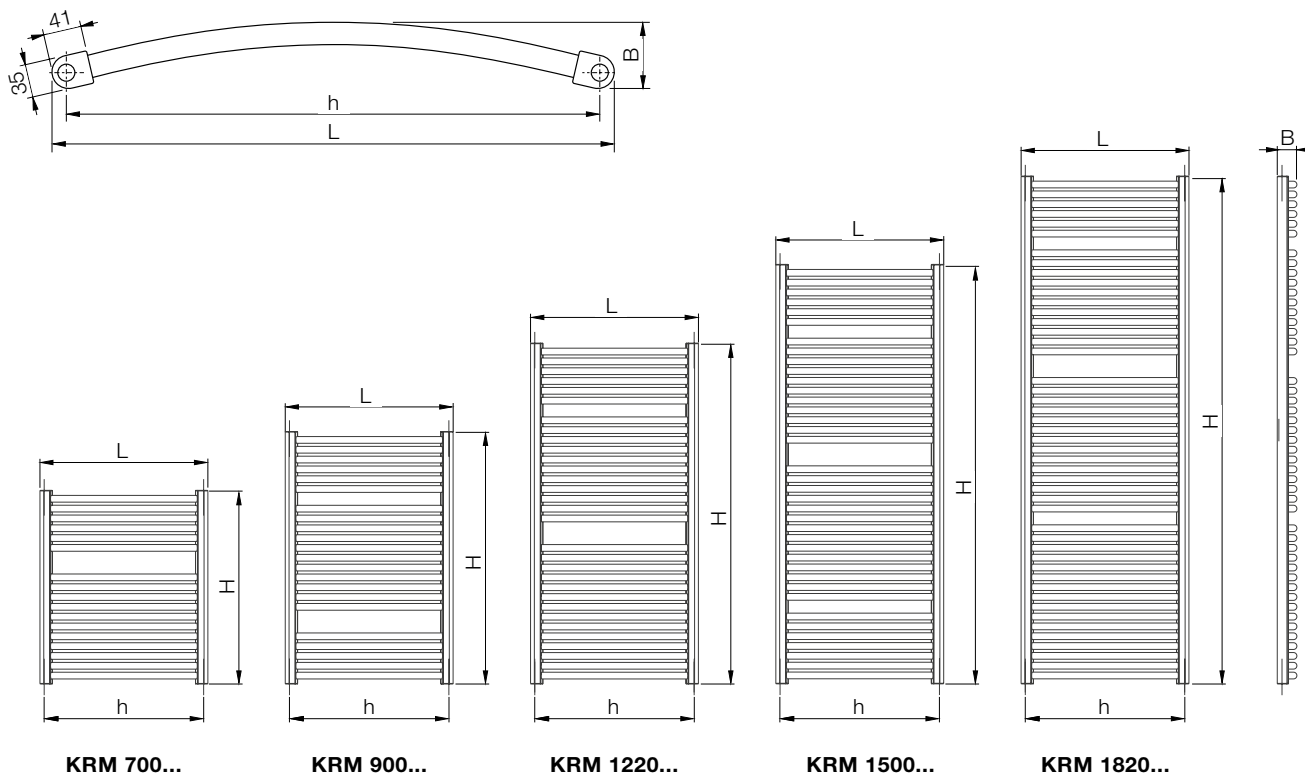
## Sposób podłączenia KORALUX RONDO MAX - M



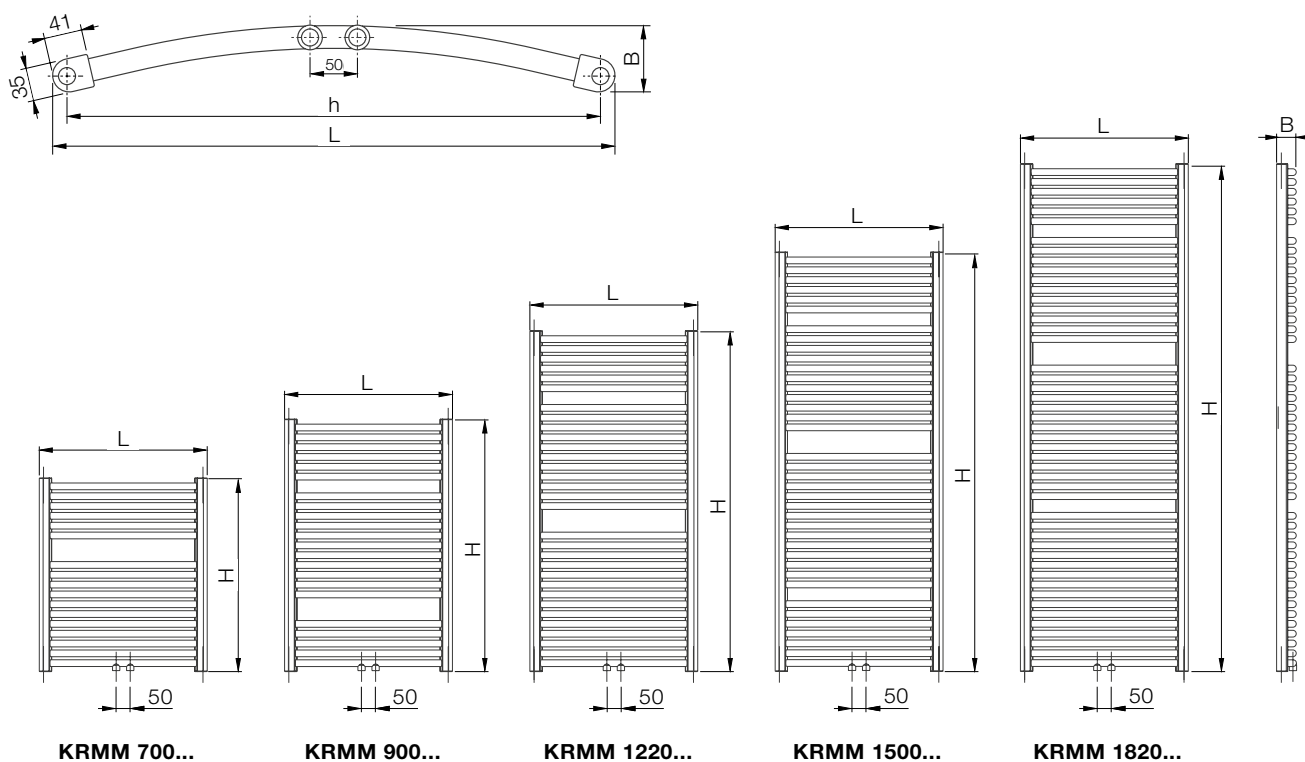
☞ Szczegóły do zamówienia znajdują się na stronie 46.

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

# KORALUX RONDO MAX



# KORALUX RONDO MAX - M



# KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M

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

PODSTAWOWE  
PARAMETRY TECHNICZNE

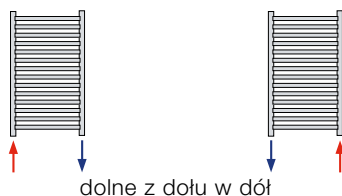
Oznaczenie typu	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [W] dla t <sub>i</sub> [°C]					Nominalna moc cieplna Q <sub>n</sub> [W] (75/65/20 °C)	Współczynnik cieplny n [-]	Ciężar grzejnika M <sub>r</sub> [kg]	Pojemność wodna V <sub>r</sub> [l]	Maks. moc grzałki el. Z-KTECO P [W]*	Maks.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

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

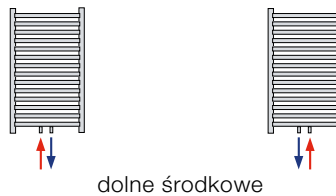
Równanie charakterystyki normalnej: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	$K_T$	$a$	$b$	$c_0$	$c_1$
	$7,05757 \times 10^{-6}$	0,9827370	1,0420520	1,2429590	$-6,77537 \times 10^{-6}$

Podane wartości mocy cieplnych dotyczą przedstawionych typów podłączenia grzejników:

**KRM**



**KRMM**



Q dla innych temperatur:  RONDO MAX,  RONDO MAX - M



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

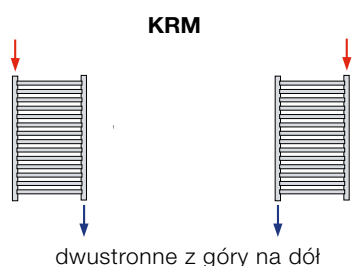
PODSTAWOWE  
PARAMETRY TECHNICZNE

Oznaczenie typu	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [W] dla t <sub>1</sub> [°C]					Nominalna moc cieplna Q <sub>n</sub> [W] (75/65/20 °C)	Współczynnik cieplny n [-]	Ciężar grzejnika M <sub>g</sub> [kg]	Pojemność wodna V <sub>r</sub> [l]	Maks. moc grzałki el. Z-KTECO P [W]*	Maks. moc grzałki el. Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
<b>KRM 700.450</b>	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						
<b>KRM 700.600</b>	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						
<b>KRM 700.750</b>	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						
<b>KRM 900.450</b>	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						
<b>KRM 900.600</b>	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						
<b>KRM 900.750</b>	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						
<b>KRM 1220.450</b>	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						
<b>KRM 1220.600</b>	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						
<b>KRM 1220.750</b>	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						
<b>KRM 1500.450</b>	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						
<b>KRM 1500.600</b>	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						
<b>KRM 1500.750</b>	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						
<b>KRM 1820.450</b>	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						
<b>KRM 1820.600</b>	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						
<b>KRM 1820.750</b>	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: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1+H)}$	K <sub>T</sub>	a	b	c <sub>0</sub>	c <sub>1</sub>
	1,48816 x 10 <sup>-5</sup>	0,9921830	0,9269310	1,2332500	1,67629 x 10 <sup>-5</sup>

Podane wartości mocy cieplnych dotyczą przedstawionych typów podłączenia grzejników:



Q dla innych temperatur: [patrz RONDO 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 przyłączeniowy (KLT)	$h = L - 30$ mm
Rozstaw przyłączeniowy (KLTM)	50 mm
Gwint przyłączeniowy (KLT)	4 × G 1/2" wewnętrzny
Gwint przyłączeniowy (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)	$\xi_T = 9,3$

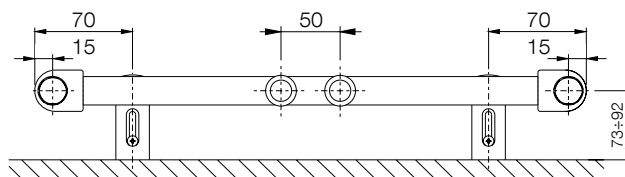
## Konstrukcja

**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**.

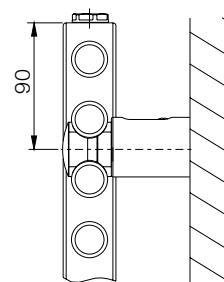
**KORALUX LINEAR COMFORT - M (KLTM)** jest grzejnikiem łazienkowym przystosowanym do **dolnego centralnego podłączenia** o rozstawie 50 mm.

Rurki stalowe      Ø 24 mm  
 Profil stalowy    41 × 35 mm

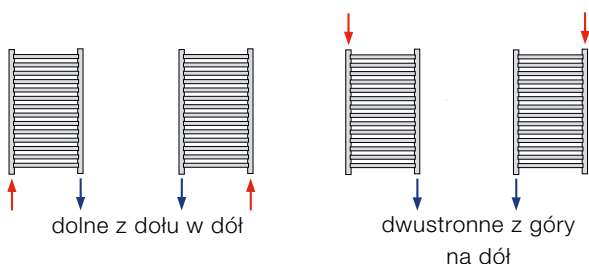
## Montaż



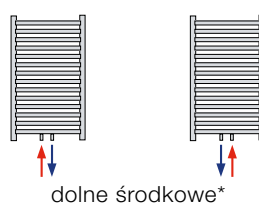
Dostarczany zestaw służący do zamocowania grzejnika na ścianie obejmuje 4 szt. specjalnych wsporników z tworzywa, wkręty, kołki i instrukcję montażu.



## Sposób podłączenia KORALUX LINEAR COMFORT



## Sposób podłączenia KORALUX LINEAR COMFORT - M

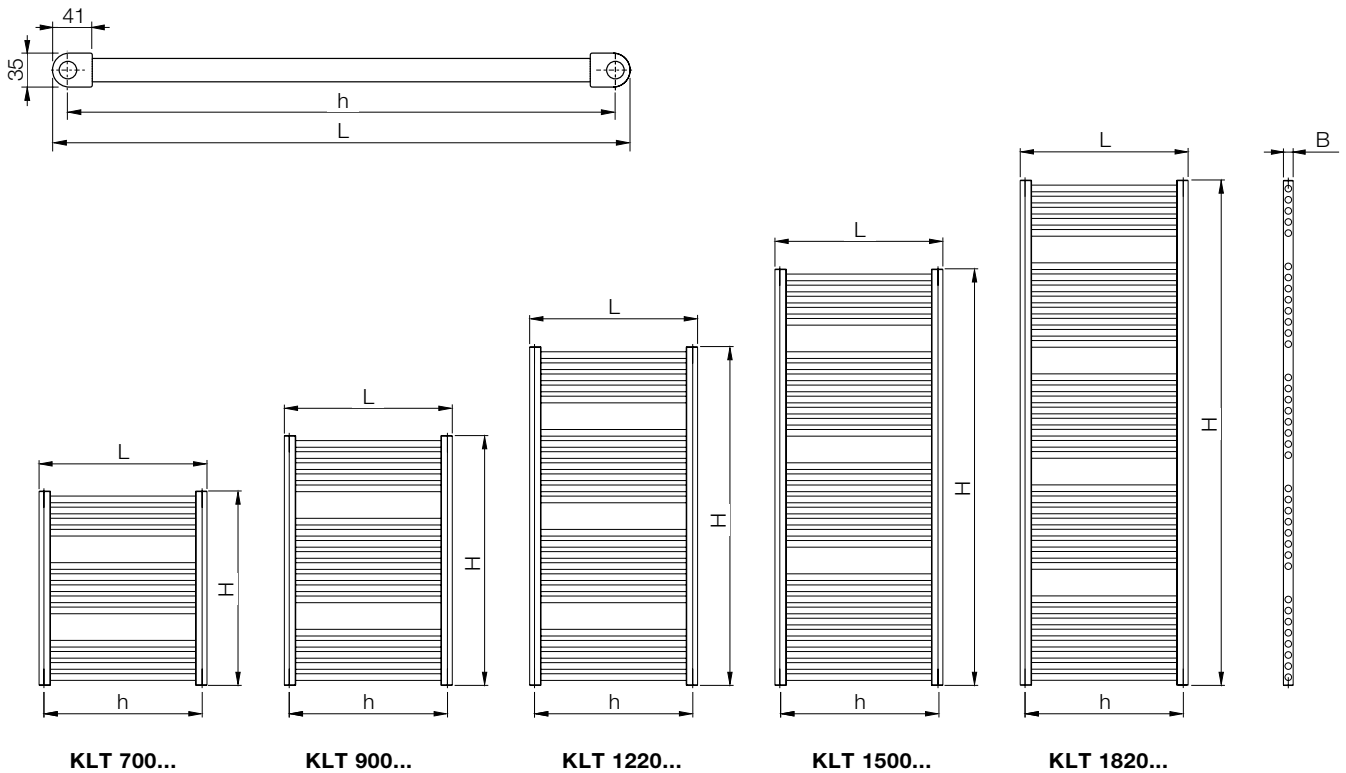


☞ Szczegóły do zamówienia znajdują się na stronie 46.

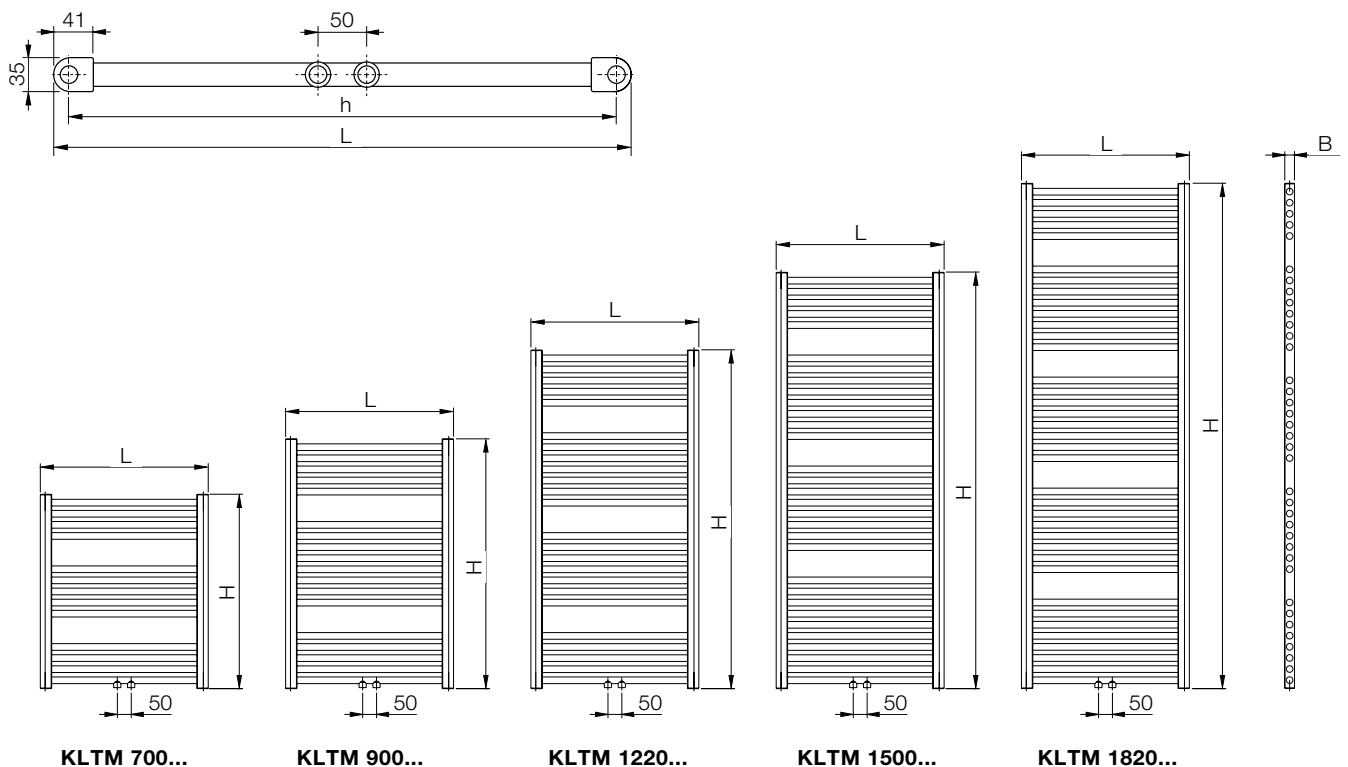
\* przy dolnym centralnym podłączeniu można skorzystać ze zintegrowanej armatury HM dostarczanej łącznie z głowicą termostatyczną ☞ (patrz: strona 45).



# KORALUX LINEAR COMFORT



# KORALUX LINEAR COMFORT - M



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

# KORALUX RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M



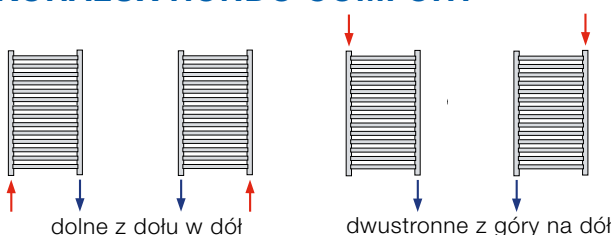
## Konstrukcja

**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

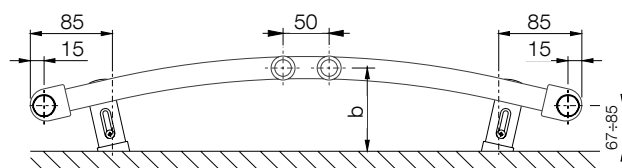
## Sposób podłączenia KORALUX RONDO COMFORT



## Dane techniczne

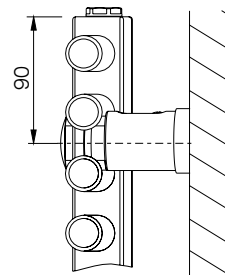
Wysokość H	700, 900, 1 220, 1 500, 1 820 mm
Długość L	445, 495, 595, 745 mm
Głębokość B	59, 59, 66, 70 mm
Rozstaw przyłączeniowy (KRT)	<b>h = L - 30 mm</b>
Rozstaw przyłączeniowy (KRTM)	50 mm
Gwint przyłączeniowy (KRT)	4 × G 1/2" wewnętrzny
Gwint przyłączeniowy (KRTM)	6 × G 1/2" wewnętrzny
Najwyższe 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

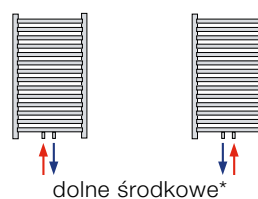


L [mm]	445	495	595	745
b [mm]	96 ÷ 114	96 ÷ 114	103 ÷ 121	104 ÷ 122

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



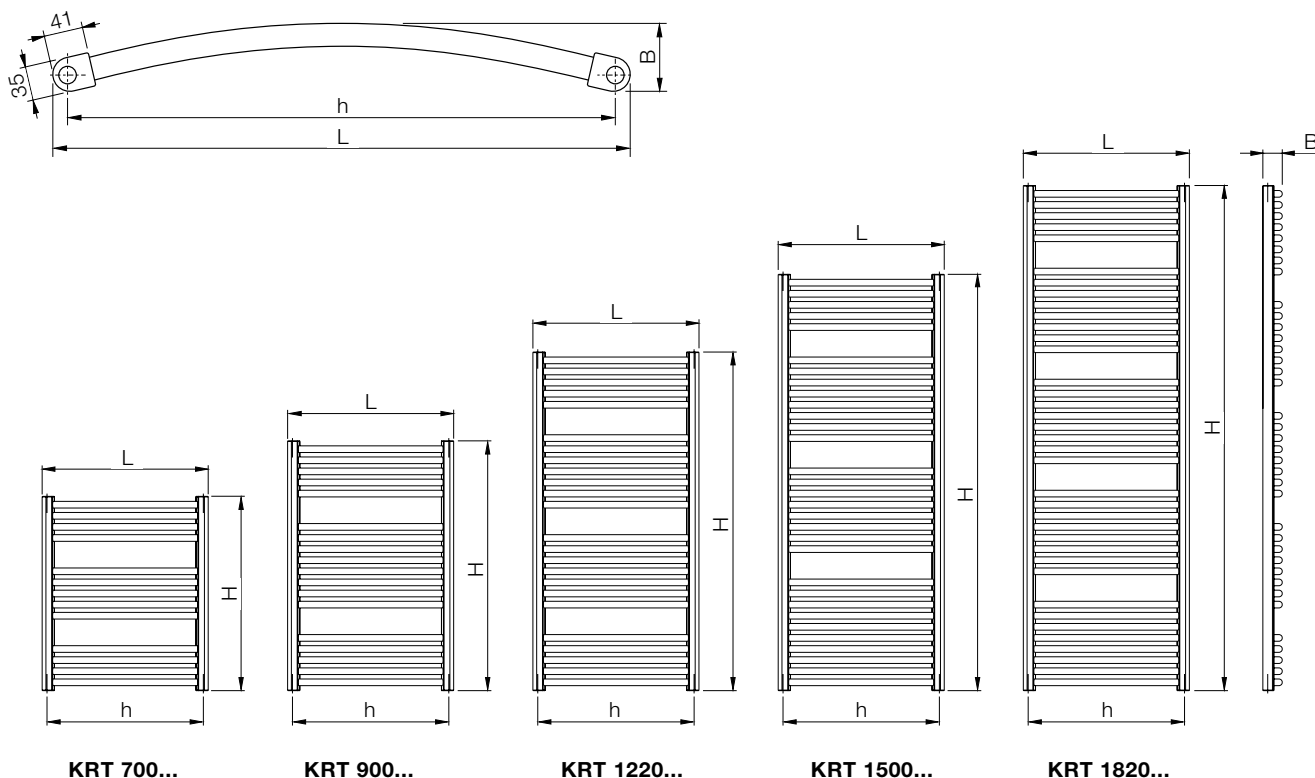
## Sposób podłączenia KORALUX RONDO COMFORT - M



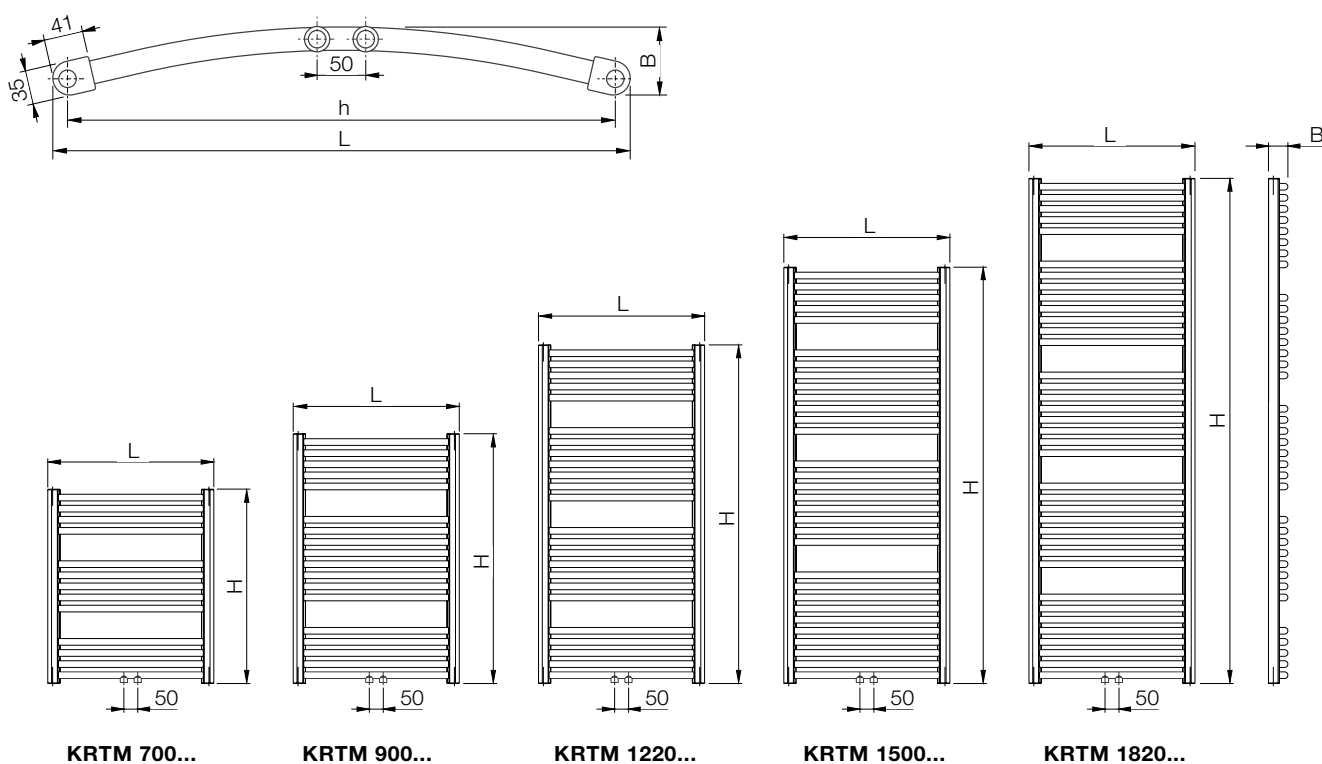
☞ Szczegóły do zamówienia znajdują się na stronie 46.

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

# KORALUX RONDO COMFORT



# KORALUX RONDO COMFORT - M



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

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

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

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 <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [W] dla t <sub>1</sub> [°C]					Nominalna moc cieplna Q <sub>n</sub> [W] (75/65/20 °C)	Współczynnik cieplny n [-]	Ciężar grzejnika M <sub>g</sub> [kg]	Pojemność wodna V <sub>r</sub> [l]	Maks. moc grzałki el. Z-KTECO P [W]*	Maks. moc grzałki el. Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
<b>KLT 700.450</b> <b>KRT 700.450</b>	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
<b>KLT 700.500</b> <b>KRT 700.500</b>	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
<b>KLT 700.600</b> <b>KRT 700.600</b>	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
<b>KLT 700.750</b> <b>KRT 700.750</b>	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
<b>KLT 900.450</b> <b>KRT 900.450</b>	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
<b>KLT 900.500</b> <b>KRT 900.500</b>	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
<b>KLT 900.600</b> <b>KRT 900.600</b>	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
<b>KLT 900.750</b> <b>KRT 900.750</b>	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
<b>KLT 1220.450</b> <b>KRT 1220.450</b>	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
<b>KLT 1220.500</b> <b>KRT 1220.500</b>	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
<b>KLT 1220.600</b> <b>KRT 1220.600</b>	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
<b>KLT 1220.750</b> <b>KRT 1220.750</b>	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
<b>KLT 1500.450</b> <b>KRT 1500.450</b>	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
<b>KLT 1500.500</b> <b>KRT 1500.500</b>	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
<b>KLT 1500.600</b> <b>KRT 1500.600</b>	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
<b>KLT 1500.750</b> <b>KRT 1500.750</b>	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
<b>KLT 1820.450</b> <b>KRT 1820.450</b>	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
<b>KLT 1820.500</b> <b>KRT 1820.500</b>	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
<b>KLT 1820.600</b> <b>KRT 1820.600</b>	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
<b>KLT 1820.750</b> <b>KRL 1820.750</b>	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: $\Phi = K_r \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T_{(c_0+c_1+H)}$	<b>K<sub>r</sub></b>	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c<sub>0</sub></b>	<b>c<sub>1</sub></b>
	2,88645 x 10 <sup>-5</sup>	0,8625333	0,9234257	1,2296735	2,46711 x 10 <sup>-5</sup>

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



## 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 przyłączeniowy (KLC)	$h = L - 30$ mm
Rozstaw przyłączeniowy (KLCM)	50 mm
Gwint przyłączeniowy (KLC)	4 × G 1/2" wewnętrzny
Gwint przyłączeniowy (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)	$\xi_T = 16,0$

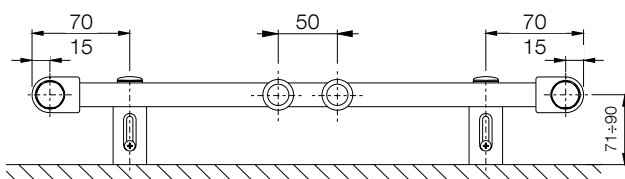
## Konstrukcja

**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**.

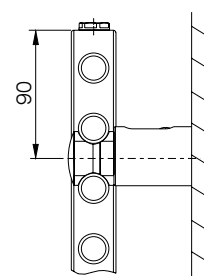
**KORALUX LINEAR CLASSIC - M (KLCM)** jest grzejnikiem łazienkowym przystosowanym do **dolnego centralnego podłączenia** o rozstawie 50 mm.

Rurki stalowe      Ø 20 mm  
 Profil stalowy    40 × 30 mm

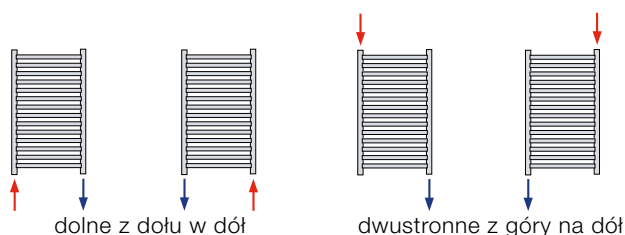
## Montaż



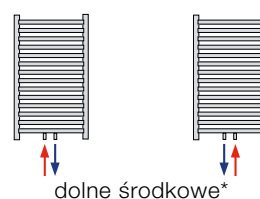
Dostarczany zestaw służący do zamocowania grzejnika na ścianie obejmuje 4 szt. specjalnych wsporników z tworzywa, wkręty, kołki i instrukcję montażu.



## Sposób podłączenia KORALUX LINEAR CLASSIC



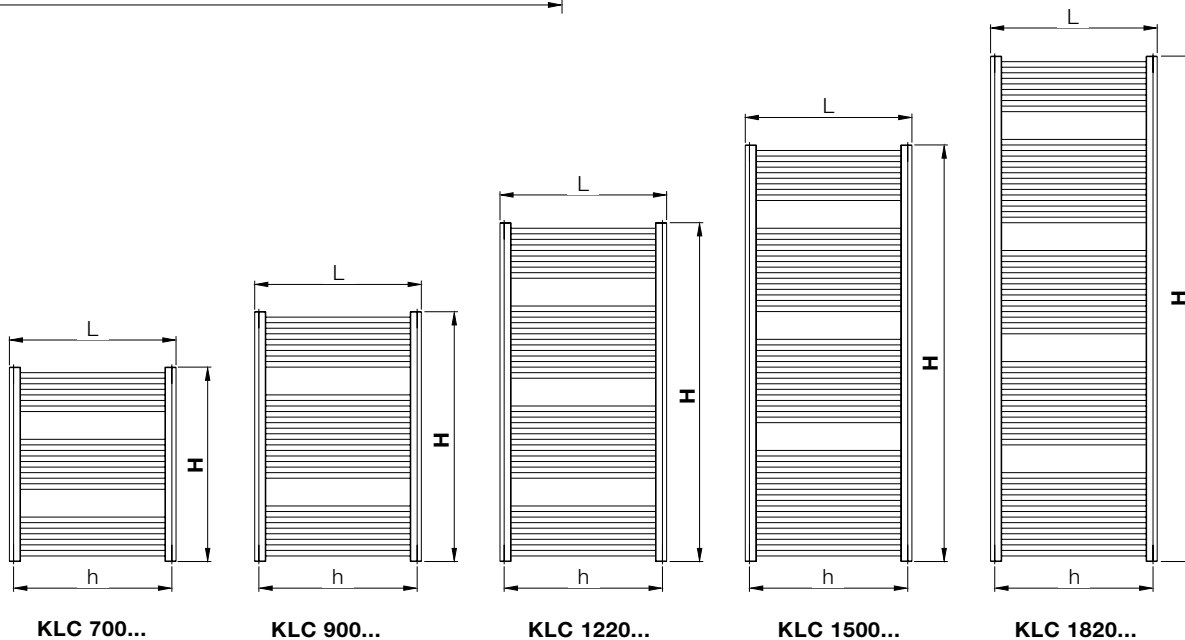
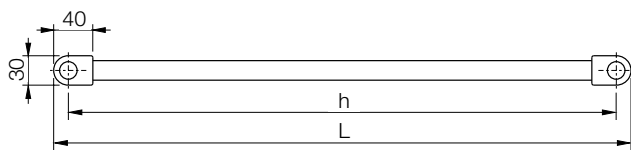
## Sposób podłączenia KORALUX LINEAR CLASSIC - M



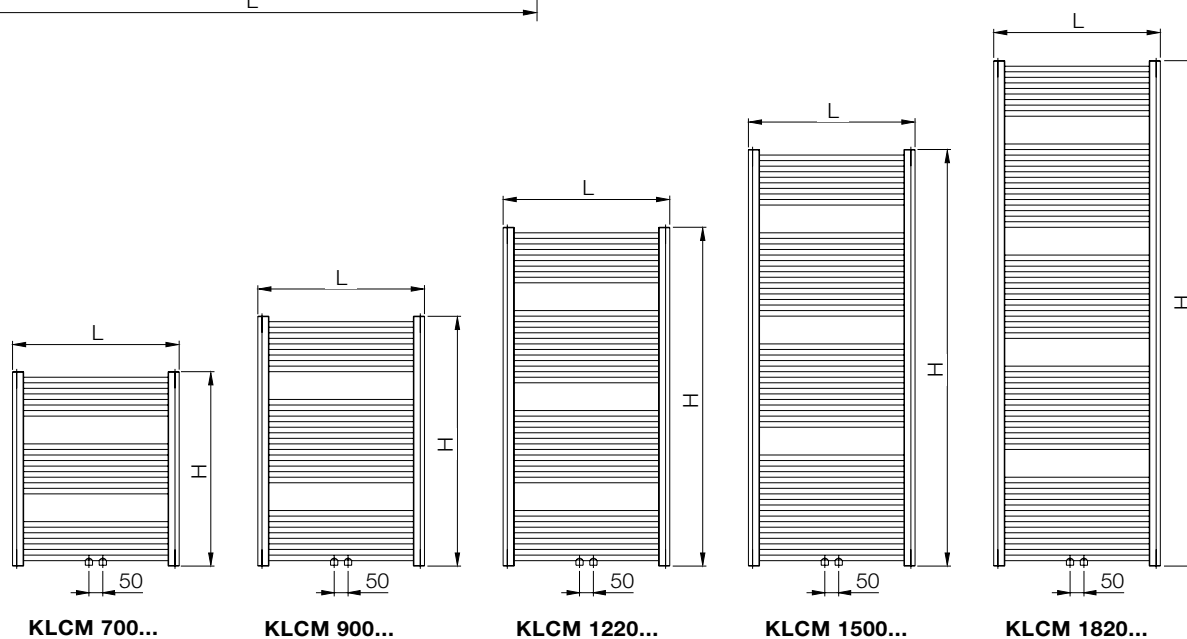
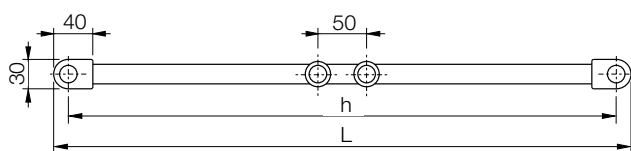
☞ Szczegóły do zamówienia znajdują się na stronie 47.

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

# KORALUX LINEAR CLASSIC



# KORALUX LINEAR CLASSIC - M



Wybór grzejników elektrycznych: [☞ LINEAR CLASSIC E - str. 42](#), [☞ LINEAR CLASSIC ERH - str. 43](#), [☞ LINEAR CLASSIC ERA - str. 44](#)

# KORALUX RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M



## 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 przyłączeniowy (KRC)	$h = L - 30$ mm
Rozstaw przyłączeniowy (KRCM)	50 mm
Gwint przyłączeniowy (KRC)	4 × G 1/2" wewnętrzny
Gwint przyłączeniowy (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)	$\xi_T = 16,0$

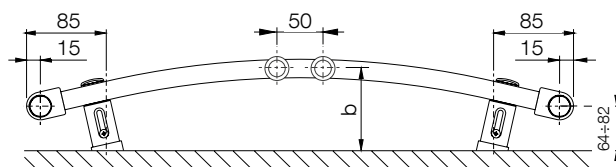
## Konstrukcja

**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.

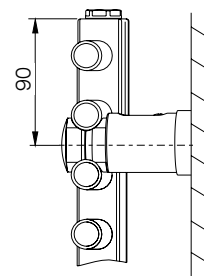
Rurki stalowe      Ø 20 mm  
 Profil stalowy    40 × 30 mm

## Montaż

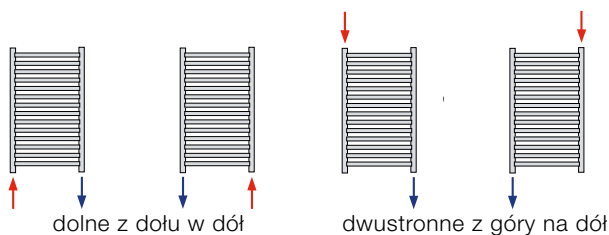


L [mm]	445	495	595	745
b [mm]	93 ÷ 111	94 ÷ 112	100 ÷ 118	104 ÷ 122

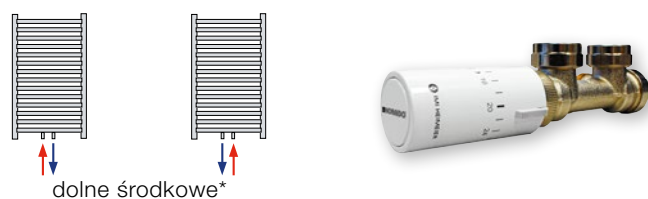
Dostarczany zestaw służący do zamocowania grzejnika na ścianie obejmuje 4 szt. specjalnych wsporników z tworzywa, wkręty, kołki i instrukcję montażu.



## Sposób podłączenia KORALUX RONDO CLASSIC



## Sposób podłączenia KORALUX RONDO CLASSIC - M

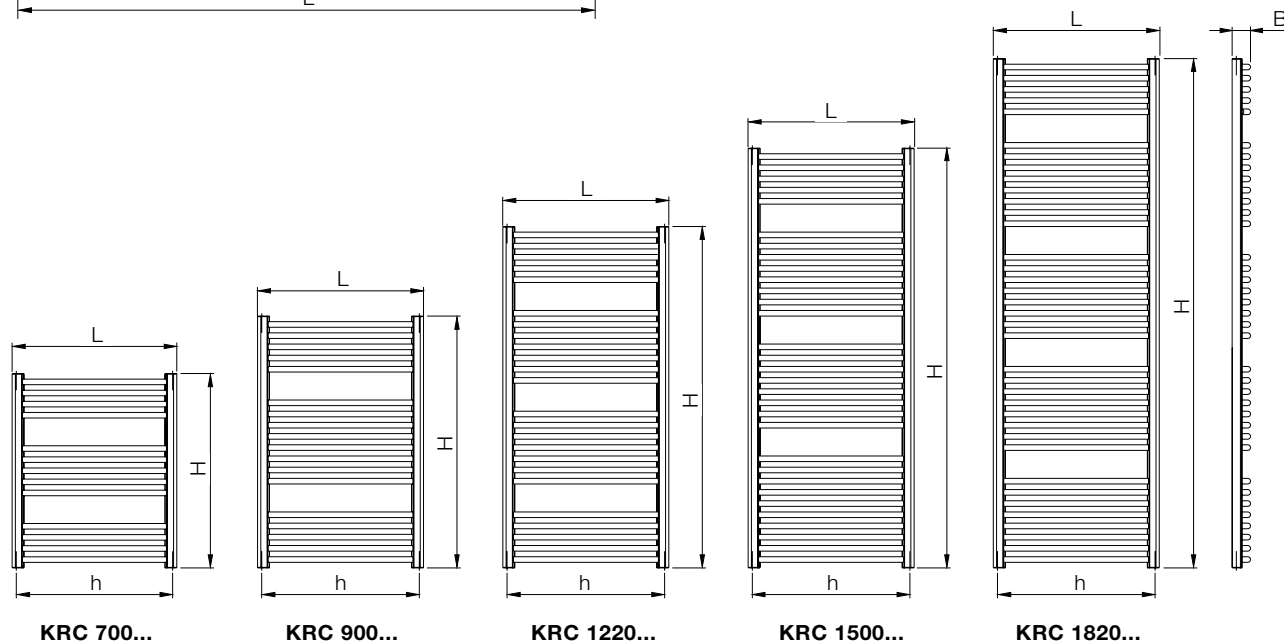
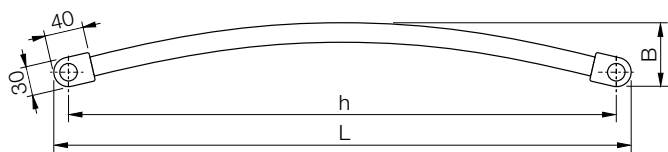


☞ Szczegóły do zamówienia znajdują się na stronie 47.

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



# KORALUX RONDO CLASSIC



KRC 700...

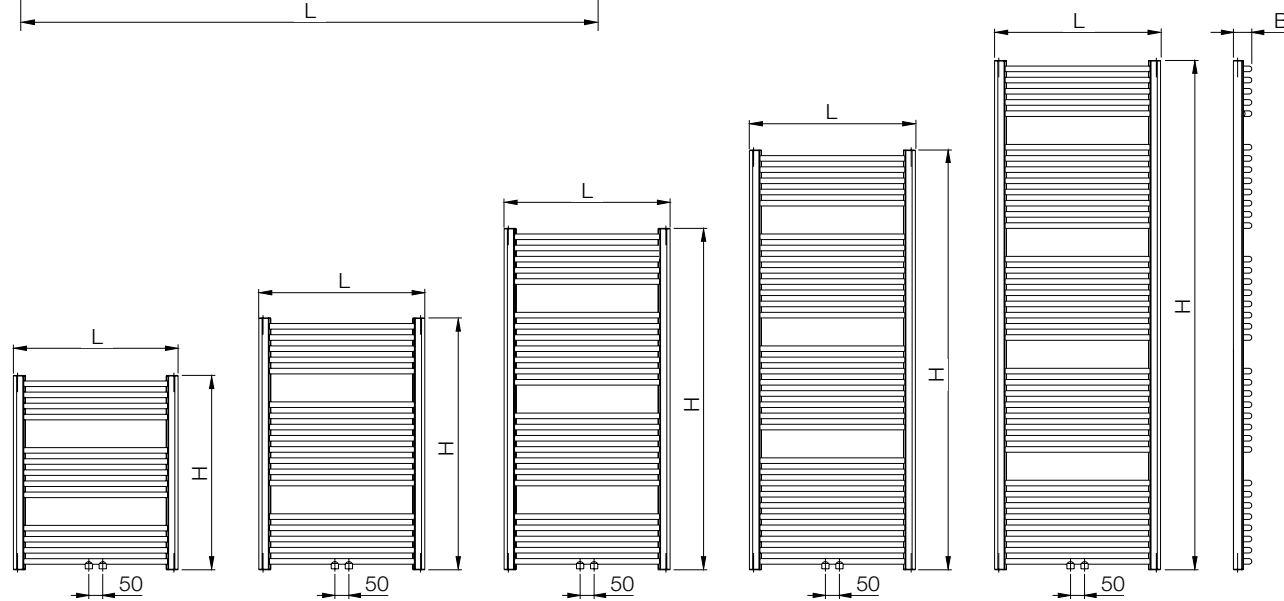
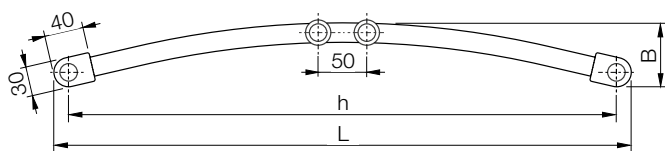
KRC 900...

KRC 1220...

KRC 1500...

KRC 1820...

# KORALUX RONDO CLASSIC - M



KRCM 700...

KRCM 900...

KRCM 1220...

KRCM 1500...

KRCM 1820...

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

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

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

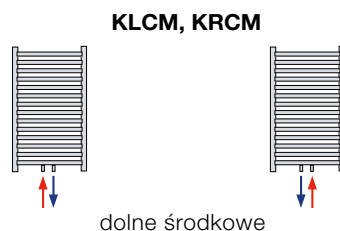
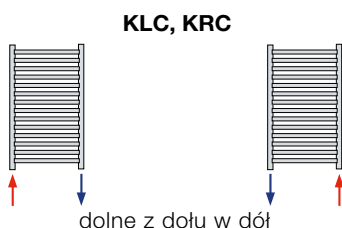
PODSTAWOWE  
PARAMETRY TECHNICZNE

Oznaczenie typu	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [W] dla t <sub>1</sub> [°C]					Nominalna moc cieplna Q <sub>n</sub> [W] (75/65/20 °C)	Współczynnik cieplny n [-]	Ciężar grzejnika M <sub>r</sub> [kg]	Pojemność wodna V <sub>r</sub> [l]	Maks. moc grzałki el. Z-KTECO P [W]*	Maks. moc grzałki el. Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
<b>KLC (KLCM) 700.450</b> <b>KRC (KRCM) 700.450</b>	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
<b>KLC (KLCM) 700.500</b> <b>KRC (KRCM) 700.500</b>	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
<b>KLC (KLCM) 700.600</b> <b>KRC (KRCM) 700.600</b>	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
<b>KLC (KLCM) 700.750</b> <b>KRC (KRCM) 700.750</b>	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
<b>KLC (KLCM) 900.450</b> <b>KRC (KRCM) 900.450</b>	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
<b>KLC (KLCM) 900.500</b> <b>KRC (KRCM) 900.500</b>	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
<b>KLC (KLCM) 900.600</b> <b>KRC (KRCM) 900.600</b>	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
<b>KLC (KLCM) 900.750</b> <b>KRC (KRCM) 900.750</b>	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
<b>KLC (KLCM) 1220.450</b> <b>KRC (KRCM) 1220.450</b>	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
<b>KLC (KLCM) 1220.500</b> <b>KRC (KRCM) 1220.500</b>	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
<b>KLC (KLCM) 1220.600</b> <b>KRC (KRCM) 1220.600</b>	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
<b>KLC (KLCM) 1220.750</b> <b>KRC (KRCM) 1220.750</b>	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
<b>KLC (KLCM) 1500.450</b> <b>KRC (KRCM) 1500.450</b>	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
<b>KLC (KLCM) 1500.500</b> <b>KRC (KRCM) 1500.500</b>	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
<b>KLC (KLCM) 1500.600</b> <b>KRC (KRCM) 1500.600</b>	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
<b>KLC (KLCM) 1500.750</b> <b>KRC (KRCM) 1500.750</b>	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
<b>KLC (KLCM) 1820.450</b> <b>KRC (KRCM) 1820.450</b>	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
<b>KLC (KLCM) 1820.500</b> <b>KRC (KRCM) 1820.500</b>	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
<b>KLC (KLCM) 1820.600</b> <b>KRC (KRCM) 1820.600</b>	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
<b>KLC (KLCM) 1820.750</b> <b>KRC (KRCM) 1820.750</b>	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: $\Phi = K_r \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	$K_r$	$a$	$b$	$c_0$	$c_1$
	1,60403 x 10 <sup>-5</sup>	0,8452976	1,0126953	1,2279575	9,83047 x 10 <sup>-6</sup>

Podane wartości mocy cieplnych dotyczą przedstawionych typów podłączenia grzejników:



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

# KORALUX LINEAR CLASSIC

# KORALUX RONDO CLASSIC



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

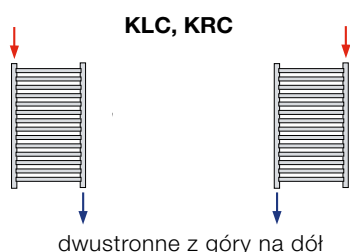
PODSTAWOWE  
PARAMETRY TECHNICZNE

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

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

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

Podane wartości mocy cieplnych dotyczą przedstawionych typów podłączenia grzejników:



Q dla innych temperatur: ☞ LINEAR CLASSIC, ☞ RONDO CLASSIC

Zmiany techniczne zastrzeżone.

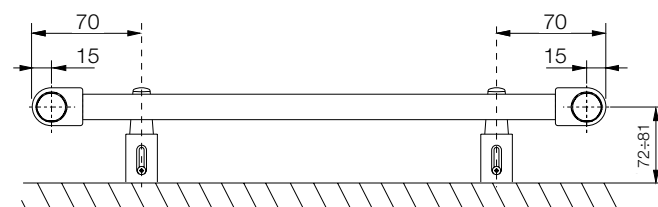
# KORALUX STANDARD



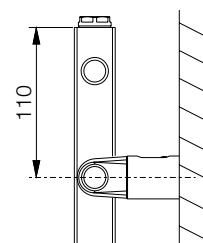
## Dane techniczne

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.

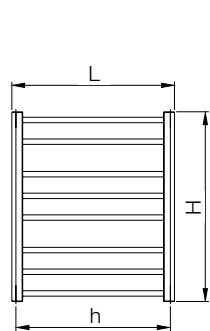
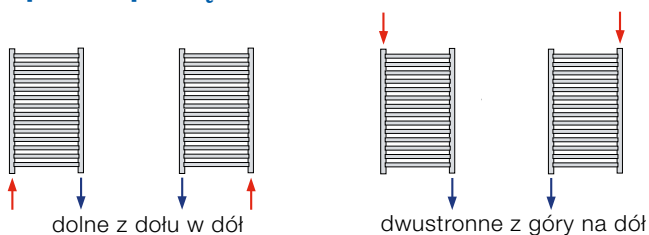


## Konstrukcja

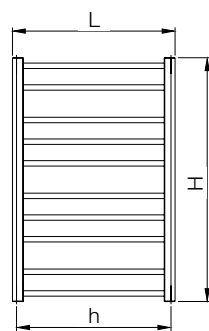
**KORALUX STANDARD (KS)** jest grzejnikiem łazienkowym z **dolnym przyłączem skierowanym w dół** o rozstawie  $h$  wyprowadzonym na jego długości  $L$ . Konstrukcja grzejnika umożliwia również **dwustronne podłączenie od góry w dół**.

Rurki stalowe       $\varnothing 20$  mm  
 Profil stalowy     $40 \times 30$  mm

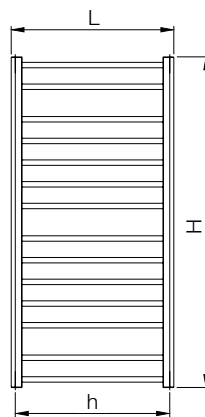
## Sposób podłączenia KORALUX STANDARD



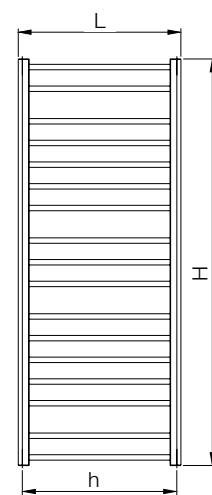
KS 700...



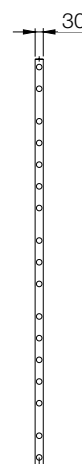
KS 900...



KS 1200...



KS 1500...



☞ Szczegóły do zamówienia znajdują się na stronie 47.



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

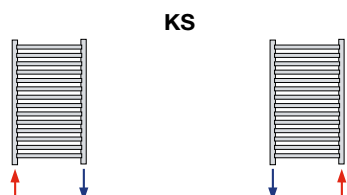
PODSTAWOWE  
PARAMETRY TECHNICZNE

Oznaczenie typu	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [W] dla t [°C]					Nominalna moc cieplna Q <sub>n</sub> [W] (75/65/20 °C)	Współczynnik cieplny n [-]	Ciężar grzejnika M <sub>r</sub> [kg]	Pojemność wodna V <sub>r</sub> [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 <sub>T</sub>	a	b	c <sub>0</sub>	c <sub>1</sub>
	6,09652 x 10 <sup>-5</sup>	0,6969140	0,9191200	1,2108153	2,19842 x 10 <sup>-5</sup>

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

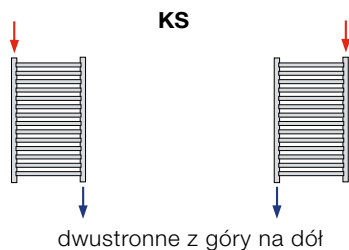
PODSTAWOWE  
PARAMETRY TECHNICZNE

Oznaczenie typu	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [W] dla t [°C]					Nominalna moc cieplna Q <sub>n</sub> [W] (75/65/20 °C)	Współczynnik cieplny n [-]	Ciężar grzejnika M <sub>g</sub> [kg]	Pojemność wodna V <sub>g</sub> [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 <sub>T</sub>	a	b	c <sub>0</sub>	c <sub>1</sub>
	2,60605 x 10 <sup>-5</sup>	0,6991236	1,0406641	1,2617516	-8,966688 x 10 <sup>-6</sup>

Podane wartości mocy cieplnych dotyczą przedstawionych typów podłączenia grzejników:



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



## Dane techniczne

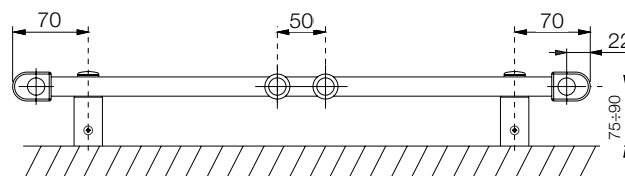
Wysokość H	900, 1 220, 1 500, 1 820 mm
Długość L	450, 600, 750 mm
Głębokość B	30 mm
Rozstaw przyłączeniowy	50 mm
Gwint przyłączeniowy	6 × G 1/2" wewnętrzny
Najwyższe dopuszczalne ciśnienie robocze	10 bar
Ciśnienie próbne	13 bar
Najwyższa dopuszczalna temperatura robocza	110 °C
Współczynnik przepływu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

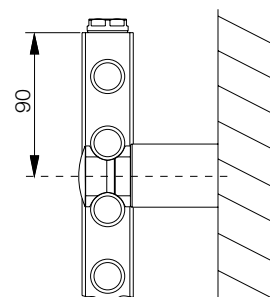
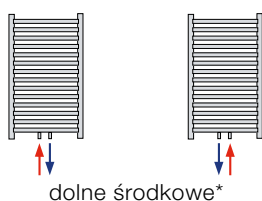
Rurki stalowe       $\varnothing 22 \text{ mm}$   
 Profil stalowy     $40 \times 30 \text{ mm}$

## 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 termostatyczną (patrz: strona 45).

☞ Szczegóły do zamówienia znajdują się na stronie 47.

# KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M



## Dane techniczne

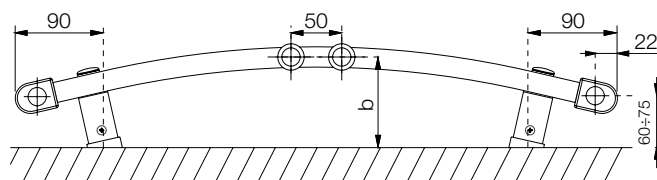
Wysokość H	900, 1 220, 1 500, 1 820 mm
Długość L	449, 595, 745 mm
Głębokość B	45, 60, 75 mm
Rozstaw przyłączeniowy	50 mm
Gwint przyłączeniowy	6 × G 1/2" wewnętrzny
Najwyższe dopuszczalne ciśnienie robocze	10 bar
Ciśnienie próbne	13 bar
Najwyższa dopuszczalna temperatura robocza	110 °C
Współczynnik przepływu	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
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       $\varnothing 22 \text{ mm}$   
 Profil stalowy     $40 \times 30 \text{ mm}$

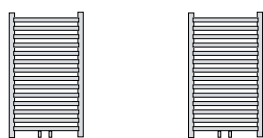
## Montaż



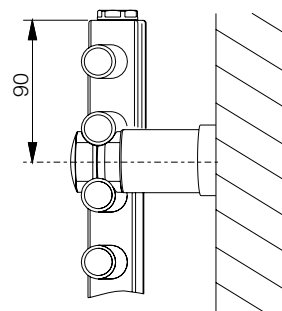
L [mm]	449	595	745
b [mm]	80 ÷ 95	90 ÷ 105	110 ÷ 125


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



dolne środkowe\*

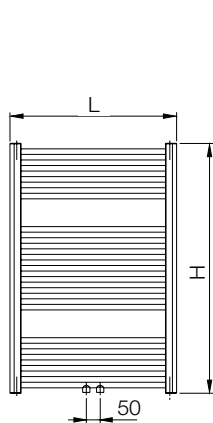
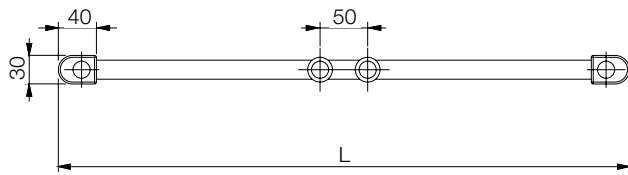


\* przy dolnym centralnym podłączeniu można skorzystać ze zintegrowanej armatury HM dostarczanej łącznie z głowicą termostatyczną  (patrz: strona 45).

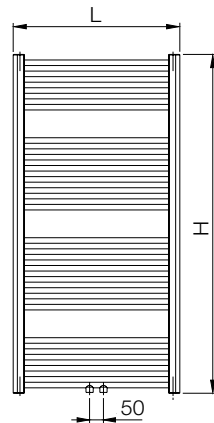
 Szczegóły do zamówienia znajdują się na stronie 47.



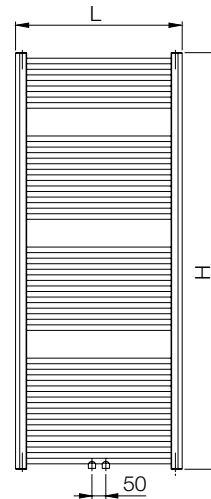
# KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M



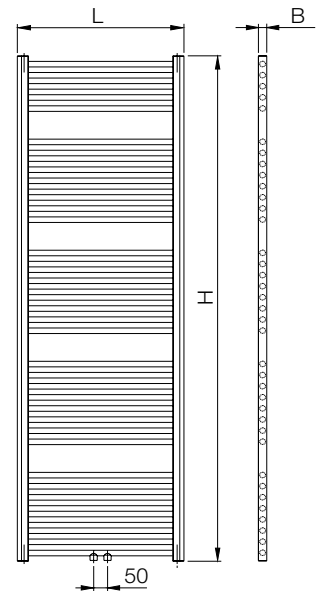
KLXM 900...



KLXM 1220...

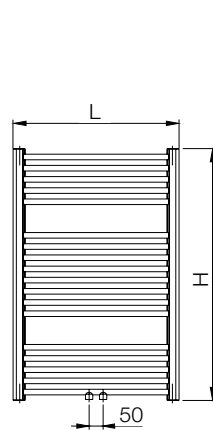
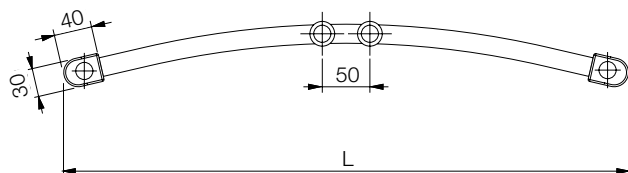


KLXM 1500...

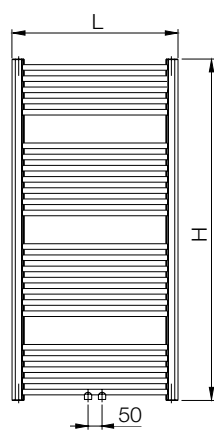


KLXM 1820...

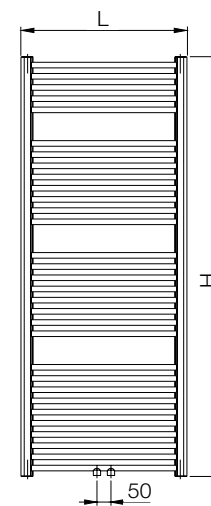
# KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M



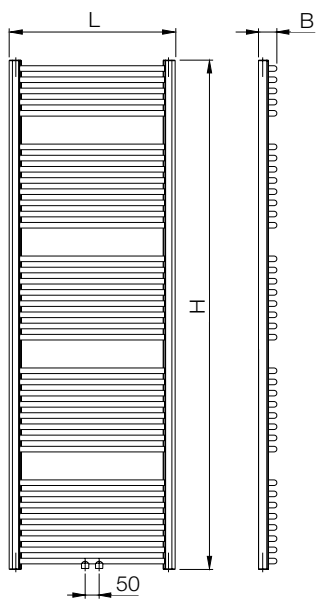
KRXM 900...



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

\* 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 <sub>T</sub>	a	b	c <sub>0</sub>	c <sub>1</sub>
	2,48800 x 10 <sup>-5</sup>	0,863664	0,877900	1,21760	3,06600 x 10 <sup>-5</sup>

Podane wartości mocy cieplnych dotyczą przedstawionych typów podłączenia grzejników:



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



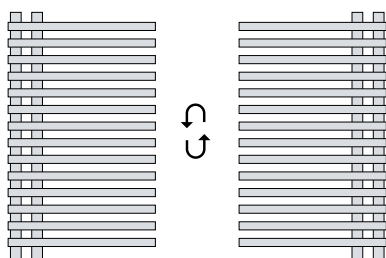
## Dane techniczne

Wysokość H	1 095, 1 415, 1 695 mm
Długość L	496, 596 mm
Głębokość B	60 mm
Rozstaw przyłączeniowy	50 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	$A_T = 5,5 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Współczynnik oporu	$\xi_T = 26,7$

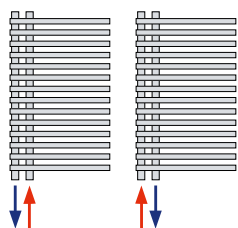
## Konstrukcja

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

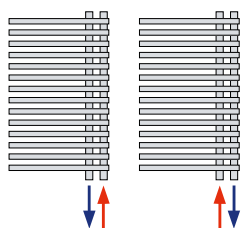
Rurki stalowe     $\varnothing 25 \text{ mm}$   
 Profil stalowy     $\varnothing 38 \text{ mm}$



## Sposób podłączenia KORALUX NEO

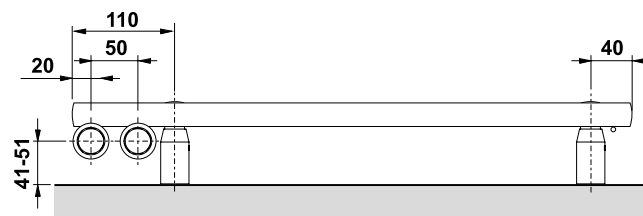


podłączenie lewe dolne

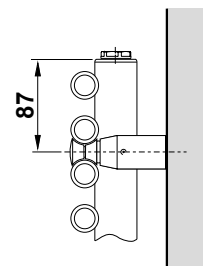


podłączenie prawe dolne

## Montaż

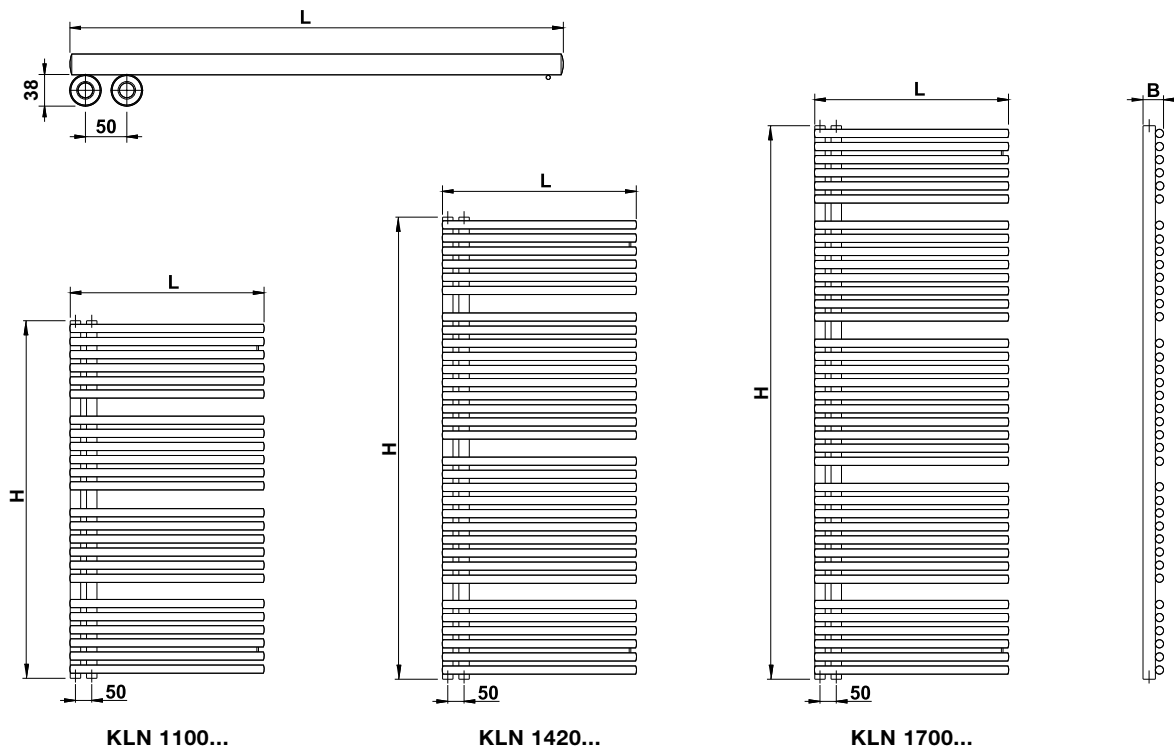


Dostarczany zestaw służący do umocowania grzejnika na ścianie zawiera 4 sztuki specjalnych wsporników z tworzywa w odcieniu chromu, wkręty, kołki i instrukcję montażu.



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

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

t<sub>1</sub> – temperatura wody zasilającej, t<sub>2</sub> – temperatura wody powrotnej, t<sub>i</sub> – względna temperatura powietrza

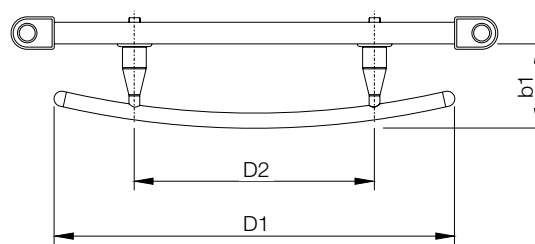
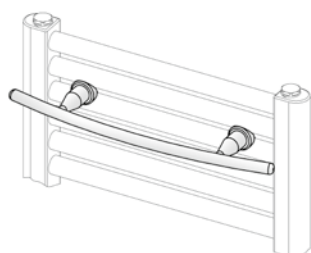
Q dla innych temperatur: KORALUX NEO



## 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

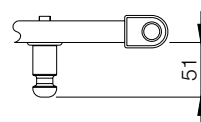
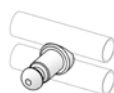


Typ	D1 [mm]	D2 [mm]	b1 [mm]	Numer zamówieniowy
Suszarka na ręczniki KORALUX 370	370	222	78	Z-D033
Suszarka na ręczniki KORALUX 518	518	370	93	Z-D034

## 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

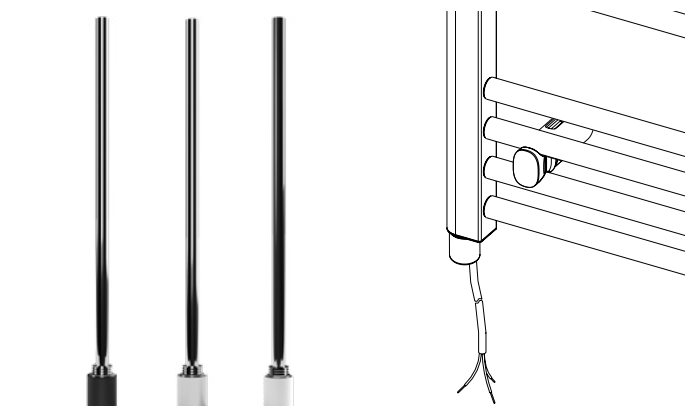
Grzejnik elektryczny z elektroniczną regulacją temperatury powierzchni jest dostępny w kolorze białym, czarnym lub chromowanym. Grzejnik elektryczny jest podłączany do stałego zasilania elektrycznego za pomocą przewodu zasilającego do puszkii instalacyjnej. Jeśli używane jest gniazdo sieciowe, wtyczkę 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.

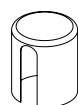


## Akcesoria

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	<b>Z-SKV-0008-XY</b>
Wyłącznik	Tak
Sygnalizacja pracy	Tak
Napięcie znamionowe	230 V / 50 Hz
Stopień ochrony	IP40



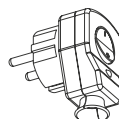
ECO Oslona kabla



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 cieplna	Tak	Tak	Tak
Efektywność 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.

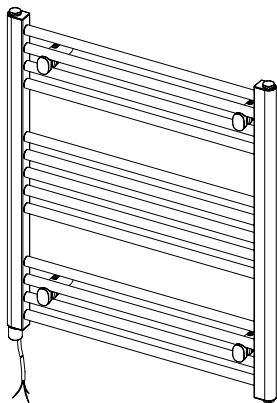
# GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE KORALUX

## 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.

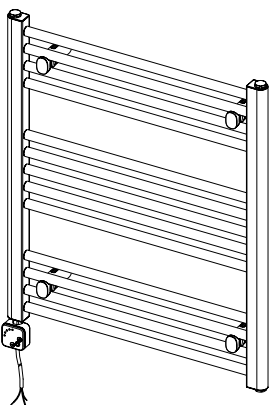


## Grzejnik elektryczny KORALUX - ERH

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 zamrożeniem cieczy w grzejniku.
- **Dwustopniowa ochrona cieplna:** 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.

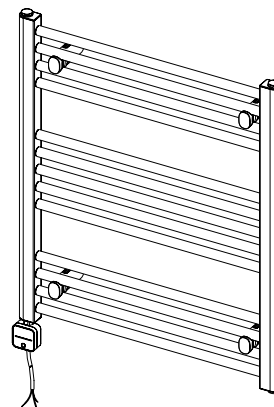


## Grzejnik elektryczny KORALUX - ERA

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 zamrożeniu w grzejniku.
- **Sygnalizacja LED:** Kolorowe diody LED przekazują informacje wizualne o stanach pracy i ustawieniach temperatury.
- **Dwustopniowa ochrona cieplna:** 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.

### 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 <sub>c</sub> [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 <sub>c</sub> [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<sub>c</sub> = 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 <sub>c</sub> [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 <sub>c</sub> [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 <sub>c</sub> [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 <sub>c</sub> [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<sub>c</sub> = 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 <sub>c</sub> [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 <sub>c</sub> [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 <sub>c</sub> [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 <sub>c</sub> [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<sub>c</sub> = 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 <sub>c</sub> [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 <sub>c</sub> [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 umożliwi ustawienie przepływu przez grzejnik, poprzez zamknięcie na wlocie i wylocie oraz dzięki głowicy termostatycznej 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

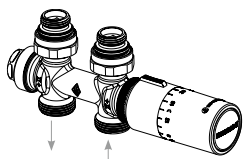
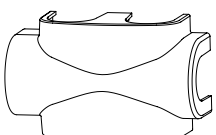
W skład kompletu ARMATURY połączeniowej HM wchodzi:

- zintegrowana armatura w wykonaniu prostym lub kątowym
- głowica termostatyczna 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 termostatycznej	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)
KORALUX	KORALUX LINEAR MAX - M
	KORALUX LINEAR COMFORT - M
	KORALUX LINEAR CLASSIC - M
	KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M
	KORALUX RONDO MAX - M
	KORALUX RONDO COMFORT - M
KORATHERM	KORALUX RONDO CLASSIC - M
	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 x 1,5 do montażu głowicy termostatycznej 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

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

## 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



## 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

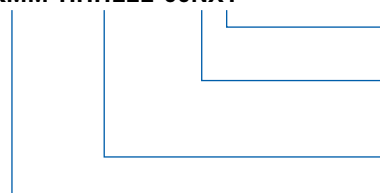
Oznaczenie typu	H [mm]	L [mm]	Kod zamówieniowy
KRC 700.450	700	445	KRC-070045-00-XY
KRC 700.500	700	495	KRC-070050-00-XY
KRC 700.600	700	595	KRC-070060-00-XY
KRC 700.750	700	745	KRC-070075-00-XY
KRC 900.450	900	445	KRC-090045-00-XY
KRC 900.500	900	495	KRC-090050-00-XY
KRC 900.600	900	595	KRC-090060-00-XY
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



kod koloru  
(Patrz: strona 56)

sposób podłączenia  
- podłączenie boczne  
M - podłączenie środkowe

wymiary nominalne

oznaczenie modelu

## 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 zintegrowanym 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.

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

# 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

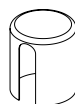
Kolor	Biały	Chrom	Czarny mat
Moc [W]	Kod zamówieniowy	Kod zamówieniowy	Kod zamówieniowy
200	Z-KTERA-0200-10	Z-KTERA-0200-27	Z-KTERA-0200-58
300	Z-KTERA-0300-10	Z-KTERA-0300-27	Z-KTERA-0300-58
400	Z-KTERA-0400-10	Z-KTERA-0400-27	Z-KTERA-0400-58
500	Z-KTERA-0500-10	Z-KTERA-0500-27	Z-KTERA-0500-58
600	Z-KTERA-0600-10	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	✓	✓	✓
Odgałężenie T		Z-SKV-0009	✓	✓	✓

## Akcesoria

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



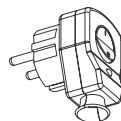
ECO Oslona kabla



Czujnik temperatury pokojowej



Czujnik otwarcia okna



Wtyczka z włącznikiem



Odgałężenie T

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

# 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 rozstrzygnięcia ewentualnych reklamacji.

## MOŻLIWOŚCI I OGRANICZENIA ZASTOSOWANIA STALOWYCH GRZEJNIKÓW Z WYKOŃCZENIEM POWIERZCHNI W ROZUMIENIU 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 prysniców 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 (pryczepność, 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, obowiązującej 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, młeczarnie, 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 pomieszczeniach (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 zlewozmywakiem, 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 gwarancyjnymi 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 (przestrzeń 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 kafelek, roboty budowlane i betoniarские, malarskie i orządkowe), aby zapobiec uszkodzeniu grzejników, zwłaszcza ich powłoki ochronnej. Grzejniki instaluje się i uruchamia bez usuwania opakowania zabezpieczającego.

### 4.4 Czyszczenie grzejników

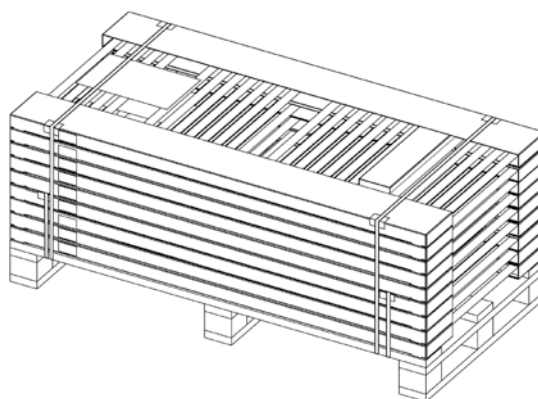
Grzejniki z finalnym wykończeniem powierzchni można czyścić za pomocą odpowiednich rozcieńczanych wodą środków czyszczących powszechnie stosowanych w gospodarstwie domowym bez wpływu na jakiegokolwiek niekorzystne zmiany lakierowanej powierzchni. Środki te nie mogą posiadać właściwości ściernych (ścierają 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, fosfatowanie i płukanie w trzech fazach.
- 2) Naniesienie lakieru podkładowego nowoczesną technologią lakierowania katalizacyjnego (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.

## Wyposażenie 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](http://www.korado.pl)

- e-mail [info@korado.pl](mailto: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

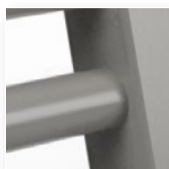


**code 45**  
Pearl Brown

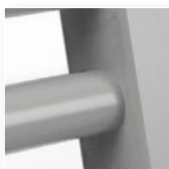


## MAT

**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











**KORADO®**

Bří Hubálků 869  
560 02 Česká Třebová  
Republika Czeska  
e-mail: [info@korado.pl](mailto:info@korado.pl)  
[www.korado.pl](http://www.korado.pl)

Ev. č.: 05/24.11.17 PL