

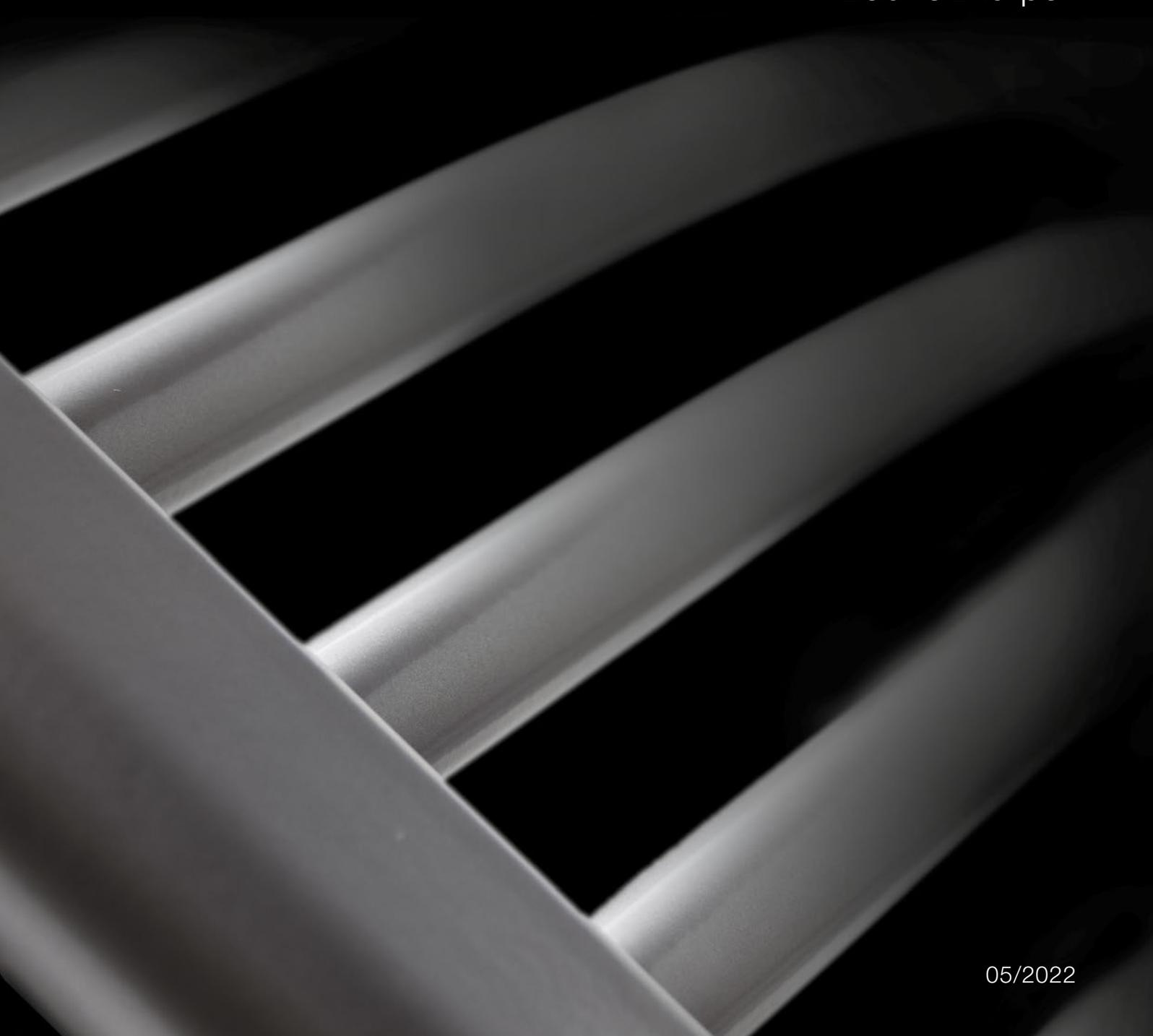


.... Wärme für Sie

KORALUX



Badheizkörper





Katalog KORALUX 05/2022 ersetzt
alle vorangegangenen Ausgaben.

Das neue Werk Korado, a.s. ist heutzutage mit seiner technologischen Ausrüstung und Organisation das modernste Werk für die Produktion von Heizkörpern in Europa.

Seine moderne und sinnreiche Anordnung auf einer Fläche von 30.000 m² ermöglicht bei Bedarf ein weiteres Wachstum der Organisation. Alle Technologien wurden mit höchster Bestrebung, den Umweltschutz sowohl innerhalb des Werkes als auch in seiner Umgebung zu sichern, ausgewählt.

KORADO a.s. verfügt über eine Zertifizierung nach ISO 9001.



info@korado.de



www.korado.de



Břít Hubálků 869, 560 02 Česká Třebová,
Tschechische Republik



KORADO, a.s. stellt Ihnen eine kompakte Kollektion von Badheizkörpern dar. Dank modernen Technologien erreichen unsere Badheizkörper KORALUX die höchste Qualität und hohe Heizleistungen. Das breite Sortiment der Badheizkörper KORALUX besteht aus fünf Produktreihen, die finanziell erschwinglich sind und die hohen Ansprüche aller Zielgruppen abdecken. Die Vorteile und Eigenschaften der einzelnen Reihen sind auf der Basis der langjährigen Erfahrungen den Forderungen der Kunden angepasst. Die Bezeichnungen der Produktreihen - MAX, COMFORT, CLASSIC, STANDARD und EXCLUSIVE sagen selbst, worin der Vorteil von ihnen besteht.

KORALUX MAX

Die Badheizkörper KORALUX MAX werden für die höchste Heizleistung des Heizkörpers vorgeschlagen, die durch ihre sinnvolle Konstruktion gewährleistet wird. Die in dieser Produktreihe angebotenen Modelle erfüllen die Forderungen auch der anspruchsvollsten Kunden.

Die Produkte werden in zwei Varianten der Ausführung, mit geraden oder gebogenen Rohren, beide mit unterem Seitenanschluss oder modernem Mittenanschluss angeboten. Für die maximale Heizleistung ist diese Produktreihe sicher am besten geeignet.



KORALUX COMFORT

Luxuriöse Gestaltung, maximaler Komfort und eine ausgezeichnete Heizleistung. Die Badheizkörper aus dieser Produktreihe bilden eine gewogene Kombination von Funktion und Design. Sie gehören zu den beliebtesten Produkten.

Zwei Varianten der Ausführung, mit geraden oder gebogenen Rohren und die Wahl des unteren Seitenanschlusses oder Mittenanschlusses bestimmen diese Produktreihe zu einer perfekten Ergänzung eines beliebigen Interieurs voraus. Für eine effektiv komfortable Ausnutzung können die Badheizkörper mit einem Satz für den rein elektrischen Betrieb ausgestattet werden.

MODERNE PRODUKTE MIT HOHER LEISTUNG UND GEPRÜFTER QUALITÄT

KORALUX CLASSIC

Die beliebtesten Badheizkörper, insbesondere dank des tollen Preis-Leistungs-Verhältnisses. Erschwinglichkeit für ausgezeichnete Wärmeleistung und Qualität.

Auch in dieser Produktreihe können zwei Varianten - mit geraden oder gebogenen Rohren und der Möglichkeit des unteren Seitenanschlusses sowie Mittenanschlusses gewählt werden.



KORALUX STANDARD

In dieser Produktreihe finden Sie auch den kleinsten Badheizkörper auf dem Markt. Bei einer Breite von nur 40 cm ist er für kleine Bäder ideal oder als alternativer Heizkörper für eine Kombination mit einer anderen Art der Beheizung - wie zum Beispiel mit einer Fußbodenheizung - geeignet.

KORALUX EXCLUSIVE

Elegante verchromte Badheizkörper mit luxuriösem Design heben jedes Interieur hervor. Diese Badheizkörper werden mit modernem Mittenanschluss und mit geraden oder gebogenen Rohren angeboten.





Variabilität KORALUX

Alle Badheizkörper KORALUX sind den Anforderungen und Ansprüchen der Kunden angepasst. Neben dem Aussehen wird auf besonders hohe Qualität – sowie auf die Möglichkeit den Badheizkörper in bestehende Heizsysteme zu integrieren – Wert gelegt. Die Variante eines standardmäßigen wie eines modernen Mittelan schlusses ist eine Selbstverständlichkeit.



Eine weitere Möglichkeit ist die Kombination der Badheizkörper KORALUX mit dem Satz für das elektrische Beheizen, bzw. deren Anwendung als rein elektrische Heizkörper.



Die Farbpalette der Ausführung passt sich jedem Innenraum gänzlich an. Der Badheizkörper KORALUX kann rein elektrisch – in kombinierten – als auch direkt durch das bestehende Heizsystem betrieben werden.



MODERNE PRODUKTE MIT HOHER LEISTUNG UND GEPRÜFTER QUALITÄT



KORADO Zubehör

Ein angenehmer Effekt der Beheizung und eine sekundäre Funktion der Heizkörper kann das Trocknen sein. Dank des angebotenen Zubehörs können die Badheizkörper KORALUX zum Trocknen oder Ablegen von Textilien wie Handtüchern oder Geschirrtüchern genutzt werden und zwar effektiv und ohne eine Beschädigung des Stoffes wie des Heizkörpers selbst.



Im Angebot von KORADO finden Sie deshalb jetzt Trockner und Aufhänger, welche die praktische Nutzung der Badheizkörper KORALUX erweitern.



Die einfache und verständliche Montage ermöglicht ihre Verwendung an neuen wie bestehenden Heizkörpern.





ALLGEMEINE ANGABEN.....	8 - 9
KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M	10 - 11
WÄRMELEISTUNGEN - LINEAR MAX	12 - 13
KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M.	14 - 15
WÄRMELEISTUNGEN - RONDO MAX.....	16 - 17
KORALUX LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M.....	18 - 19
KORALUX RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M.....	20 - 21
WÄRMELEISTUNGEN - COMFORT.....	22 - 23
KORALUX LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M.	24 - 25
KORALUX RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M	26 - 27
WÄRMELEISTUNGEN - CLASSIC	28 - 29
KORALUX STANDARD	30
WÄRMELEISTUNGEN STANDARD.....	31 - 32
KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M	33
KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M.....	34
WÄRMELEISTUNGEN EXCLUSIVE.....	36
ZUBEHÖR.....	37
KOMBINIERTHE HEIZUNG.....	38
ARMATUR HM	39
ANGABEN FÜR DIE BESTELLUNG	40 - 43
SVÚOM PRAG - INFORMATION	44 - 45
QUALITÄT UND SICHERHEIT.....	46
SERVICETÄTIGKEIT.....	46
FARBPALETTE	47

VORTEILE BEI HEIZKÖRPERN

- langfristige Nutzungsdauer
- präzise Oberflächengestaltung
- hohe Beständigkeit gegen Überdruck
- geringes Wasservolumen
- niedriges Gewicht
- Mehrzweckfunktion der Verpackung
- Qualitätsgarantie für die Produkte und Dienstleistungen durch die ISO 9001

ALLGEMEINE ANGABEN

Beschreibung und Konstruktionslösung

Die unter der Handelsbezeichnung KORALUX gelieferten Badheizkörper werden aus geschlossenen Stahlprofilen unterschiedlicher Durchmesser und Formen gefertigt.

Modellübersicht KORALUX

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

Oberflächenbehandlung

Die Technologie garantiert eine langfristige mechanische Festigkeit und Korrosionsfestigkeit. Weiterhin ist das Verfahren so gestaltet, dass eine umweltschonende Herstellung zu Grunde liegt und eine hygienische unbedenkliche Oberfläche entsteht.

Die Oberflächengestaltung wird in drei grundlegenden Phasen realisiert:

- 1) Vorbereitung der Stahloberfläche beinhaltet das Entfetten, die Phosphatierung und das Spülen in drei Stufen.
- 2) Auftragen des Grundlacks durch die progressive Technologie des kataphoretischen Tauchlackierung und Einbrennen im Ofen. Diese Phase der Oberflächengestaltung ist ganz entscheidend für eine lange Nutzungsdauer des Heizkörpers.
- 3) Auftragen der Lackoberfläche - genutzt wird Epoxid-Polyesterlack. Nach dessen Härtung im Ofen und nachfolgender Abkühlung ist der Prozeß der Oberflächengestaltung abgeschlossen.

Der Grundfarbton ist weiß RAL 9016. Auf besondere Bestellungen können die Heizkörper ebenso in anderen Farbschattierungen geliefert werden, siehe Farbpalette.

Lieferumfang

Das Sammelprofil ist mit einem Innengewinde G1/2 bestückt. Bestandteil der Lieferung bei allen Badheizkörper ist ein Blind- und Entlüftungstopfen und auch ein Satz Befestigungselemente für das Anbringen an der Wand.

Anwendung

Die Badheizkörper KORALUX sind vor allem zum Beheizen von Bädern, Toiletten, Küchen, Wohnräumen, Büros, Eingangs und Kommunikationsräumlichkeiten in Wohn- sowie öffentlichen Gebäuden bestimmt. Die moderne Konstruktion ermöglicht eine völlige Ausnutzung der Räumlichkeit der Interieure und die Auswahl der Farbtöne erfüllt die Forderung an deren Farbabstimmung.

Dank ihrer Konstruktion sind sie in Warmwasserheizsystemen mit einem Zwangsumlauf als auch mit einem Schwerkraftumlauf des Wärmeträgers verwendbar, ihre höchstzulässige Temperatur ist 110 °C. Die Heizkörper sind fachkundig an die Heizungsanlagen zu installieren, die fachkundig laut der Richtlinie VDI 2035 mit Rücksicht auf den Schutz gegen die durch die Korrosion und Kalkablagerungen verursachten Schäden, durchgeführt worden sind.

Es sind folgende Hauptmerkmale der Wasserqualität einzuhalten:

- pH-Bereich 8,5 - 9,5 (gilt für ein System, das kein Aluminium beinhaltet)
- Gesamthärte des Wassers (Gehalt von Ca + Mg-Ionen) bis 1 mmol/l
- Salzgehalt in einer Spanne von 300 - 500 µS/cm
- Sauerstoffgehalt max. 0,1mg/l

Garantien und Qualität

Der Hersteller bürgt für die Dichtheit und für die angegebenen Werte der Wärmeleistungen der in den Heizungsanlagen angebrachten Badheizkörper KORALUX 5 Jahre ab dem Verkaufsdatum. Der Produzent übernimmt nicht die Verantwortung für Deformationen und Beschädigungen der Heizkörper, die bei deren Transport und Lagerung verursacht wurden. Die Garantieleistungen beziehen sich nicht auf mechanische und andere Beschädigungen, die durch eine unsachgemäß durchgeführte Montage der Heizkörper entstanden sind.

Die Firma KORADO, a.s. ist seit dem Jahre 1997 im Besitz des Qualitätszertifikates ISO 9001. Dieses System der Qualitätssicherung beschreibt von vornherein sämtliche Bedingungen, Anforderungen und Parameter aus technischer, geschäftlicher Sicht, und vom Blickwinkel der Produktion, Logistik und des Service. Der Kunde ist das Hauptziel des gesamten Systems, seine Zufriedenheit beeinflusst die Ziele und Pläne der Gesellschaft KORADO, a.s. Das System der Qualitätssicherung gemäß ISO 9001 garantiert dem Kunden eine hochwertige und beständige Qualität der Erzeugnisse und Dienstleistungen.

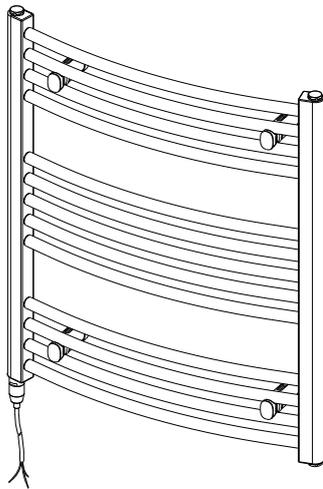
Wärmeleistung und Registrierung

Wärmeleistungen von Badheizkörpern KORALUX wurden nach EN 442 in einer anerkannten Prüfstelle gemessen. Konformität mit europäischen Richtlinien und Normen wurde durch die Prüfstelle Strojirenský zkušební ústav s.p., als notifizierte Person Nr. 1015, Brno bestätigt.

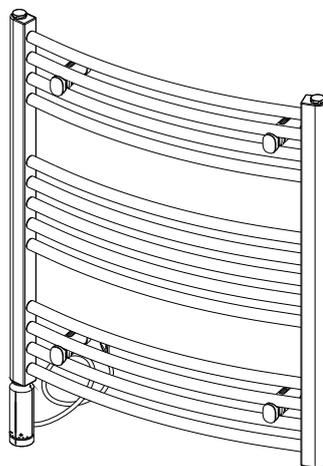


Rein elektrische Heizkörper KORALUX werden in zwei Varianten hergestellt:

KORALUX-E (ohne den integrierten Temperaturregler) Der elektrische Heizkörper KORALUX-E wird in der Farbe Weiß RAL 9016 geliefert (ein Bestandteil ist der elektrische Heizstab mit 1,5 m Kabel). Der rein elektrische Heizkörper ist über ein Versorgungskabel mit einer festen Stromversorgung in der Installationsdose verbunden. Optional kann das Kabel mit einem Zubehör geliefert werden (Netzstecker mit Handschalter VS1, oder elektrischer Temperaturregler RE10A), siehe Seite 38.



KORALUX-ER (mit dem integrierten Temperaturregler) Der rein elektrische Heizkörper KORALUX-ER ist mit dem elektrischen Heizstab incl. elektronischem Temperaturregler ausgestattet. Standardmäßig wird er in der Farbe Weiß RAL 9016 geliefert, dann ist der Heizstab mit einem weißen Regler ausgestattet. Der Heizkörper KORALUX-ER kann auch in der Farbvariante nach der KORADO- oder RAL-Farbpalette bestellt werden, dann einschließlich eines elektrischen Heizstabes mit einem verchromten Regler. Der elektrische Heizkörper ist über ein Versorgungskabel mit einer festen Stromversorgung in der Installationsdose verbunden.



Technische Angaben	KORALUX – E	KORALUX – ER
Schalter	Nein	Ja
Betriebsanzeige	Nein	Ja
Fehlerzustandsanzeige	Nein	Ja
Thermostat	Nein	Ja
Temperaturschalter	Ja	Ja
Temperaturbegrenzer	Ja	Ja
Wahl des Betriebsmodus	Nein	Ja
Nennspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Leistungsbereich	200 ÷ 1200 W	200 ÷ 1200 W
Schutzart	IP 44	IP 44
Verbrauchsklasse	1	1
Länge des Zuleitungskabels	1,5 m	1,5 m
Arbeitsposition	Vertikal mit Stromzuführung unten	

Verpackung

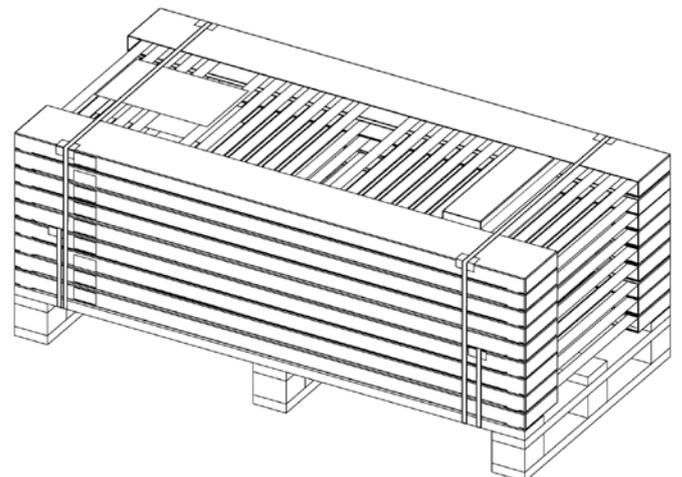
Die Badheizkörper KORALUX werden mit Kunststoffschutzecken versetzt und in Kartons und Schrumpffolie verpackt. Wir empfehlen, die Verpackung bei der Montage nur an den notwendigen Stellen zu öffnen und sie erst nach Beendigung der Bau- und Abschlußarbeiten zu entsorgen. Dadurch wird die Oberfläche des Heizkörpers vor Verschmutzung und Beschädigung geschützt.

Transport und Lagerung

Die Heizkörper werden gemäß den internen Vorschriften des Produzenten palettiert. Das Stapeln der Paletten in Schichten ist nur in Übereinstimmung mit diesen Vorschriften möglich.

Die Paletten mit den Heizkörpern sind nur in geschlossenen Verkehrsmitteln zu transportieren, und bei der Lagerung sind sie so unterzubringen, dass sie nicht den Witterungseinflüssen ausgesetzt werden. Ihre Lagerung auf freiem und ungeschütztem Gelände ist unzulässig.

Verpacken - Palettieren



KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M



Technische Angaben

Bauhöhe H	690, 900, 1215, 1495, 1810 mm
Baulänge L	450, 600, 750 mm
Tiefe B	35 mm
Anschlussabstand (KLM)	$h = L - 30$ mm
Anschlussabstand (KLMM)	50 mm
Anschlussgewinde (KLM)	4 x G 1/2 Innengewinde
Anschlussgewinde (KLMM)	6 x G 1/2 Innengewinde
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Prüfdruck	13 bar
Max. Betriebstemperatur	110 °C
Durchflusszahl (KLM)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Durchflusszahl (KLMM)	$A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Widerstandskoeffizient (KLM)	$\xi_T = 1,8$
Widerstandskoeffizient (KLMM)	$\xi_T = 9,3$

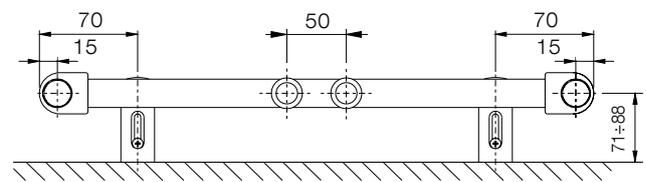
Konstruktion

KORALUX LINEAR MAX (KLM) ist ein Badheizkörper mit einem **Anschluss von unten nach unten** mit einem Anschlussabstand h , der von seiner Länge L abgeleitet ist. Die Konstruktion des Körpers ermöglicht ebenfalls einen **beidseitigen Anschluss von oben nach unten**.

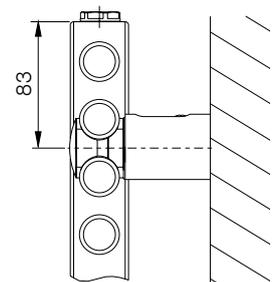
KORALUX LINEAR MAX - M (KLMM) ist ein Badheizkörper, der für einen **unteren Mittelananschluss** mit einem Anschlussabstand von 50 mm angepasst ist.

Stahlrohre \varnothing 24 mm
Stahlprofil 41 x 35 mm

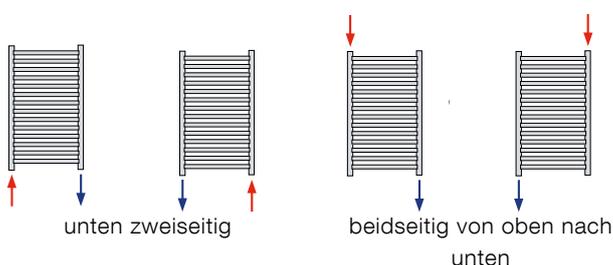
Befestigung



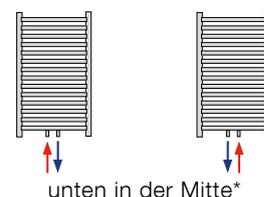
Der gelieferte Satz für die Befestigung des Heizkörpers an der Wand beinhaltet vier Stück Spezialkonsolen aus Kunststoff, Schaftschrauben, Dübel und eine Montageanleitung.



Anschlussart an das Heizsystem KORALUX LINEAR MAX

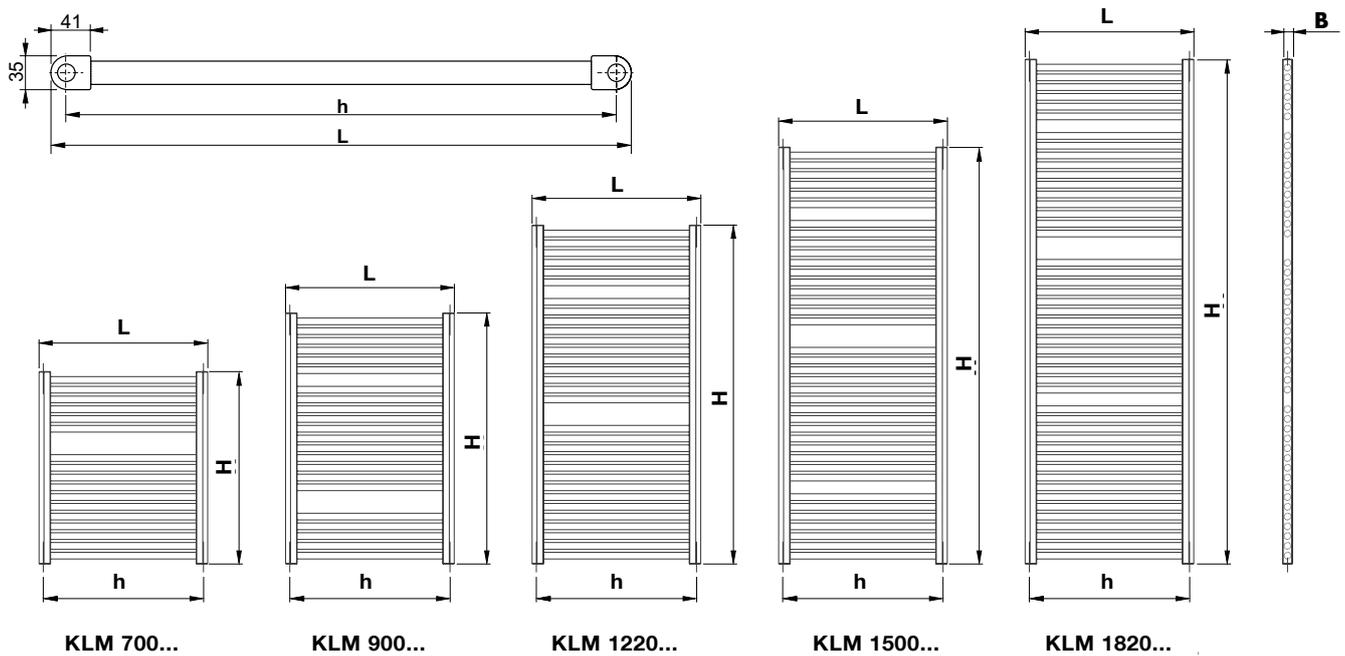


Anschlussart an das Heizsystem KORALUX LINEAR MAX - M

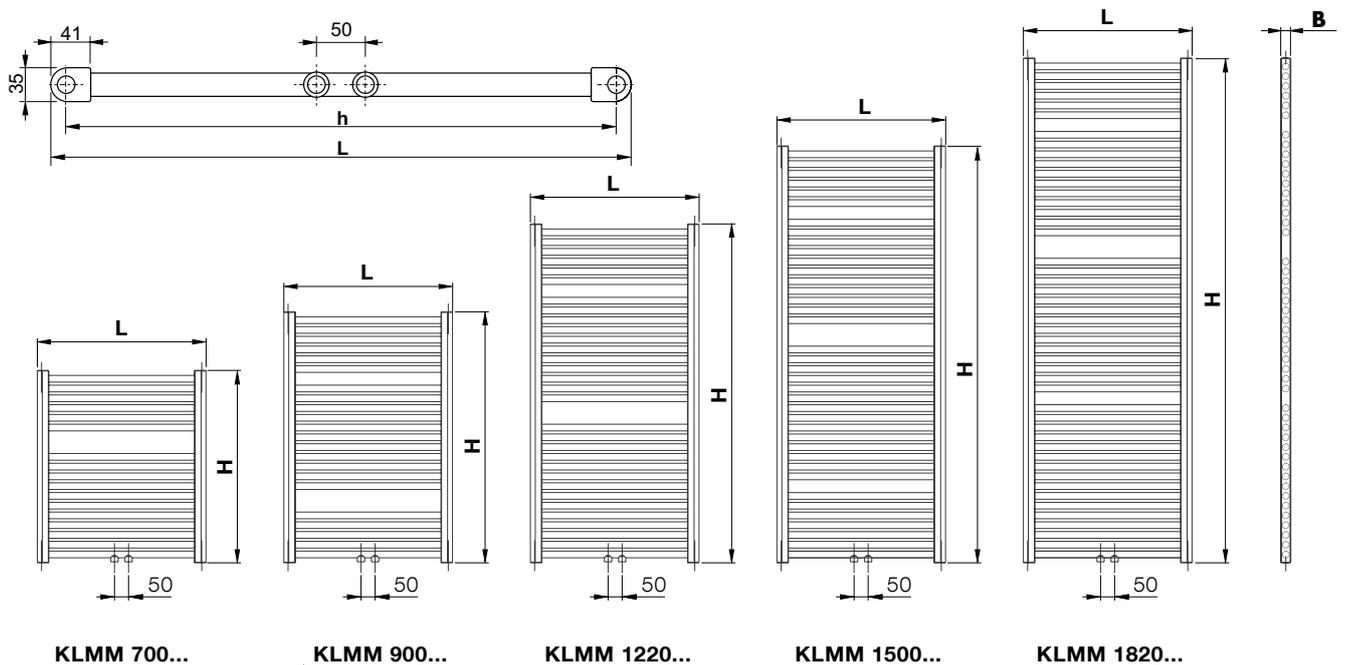


* Bei Mittelananschluss ist es möglich die integrierte HM-Armatur zu verwenden. Die HM-Armatur wird inclusive Termostatkopf geliefert. (Siehe KORALUX Seite 39).

KORALUX LINEAR MAX



KORALUX LINEAR MAX - M



KORALUX LINEAR MAX - E rein elektrische Direktheizkörper

Typen - Bezeichnung	Elektrische Leistungsaufnahme P [W]	M _c [kg]
KLME 700.450	300	10,0
KLME 700.600	400	12,3
KLME 700.750	500	14,7
KLME 900.450	300	12,8
KLME 900.600	500	15,9
KLME 900.750	600	19,0
KLME 1220.450	500	17,6
KLME 1220.600	700	22,0

Typen - Bezeichnung	Elektrische Leistungsaufnahme P [W]	M _c [kg]
KLME 1220.750	800	26,3
KLME 1500.450	600	21,6
KLME 1500.600	800	27,0
KLME 1500.750	1000	32,3
KLME 1820.450	700	26,3
KLME 1820.600	1000	33,0
KLME 1820.750	1200	39,8

M_c = Gesamtgewicht des Heizkörpers einschließlich des elektrischen Heizstabs und der Füllung

Technische Veränderungen bleiben vorbehalten.

KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M

WÄRMELEISTUNGEN Q [W]
GEMÄSS EN 442

GRUNDLEGENDE
TECHNISCHE PARAMETER

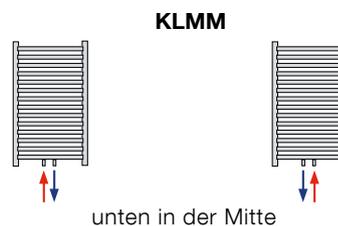
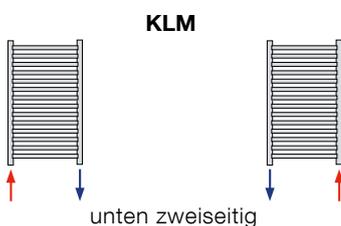
Typen - Bezeichnung	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] für t ₁ [°C]					Norm-Wärmeleis- tung Q _n [W] (75/65/20°C)	Exponent n [-]	Gewicht M _r [kg]	Wasser-Inhalt V _r [l]	Max. Leistung des Heiz- stabes P [W]*
					15	18	20	22	24					
KLM 700.450 KLMM 700.450	690	450	420	75/65	360	336	320	304	289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

* Die genannten Werte der maximalen Leistung des elektrischen Heizkörpers gelten für eine kombinierte Beheizung (siehe KORALUX Seite 38)

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

K _T	a	b	c ₀	c ₁
9,84220 x 10 ⁶	0,9681392	0,9869175	1,2540313	3,58067 x 10 ⁶

Die genannten Werte der Wärmeleistungen gelten für die angezeigten Anschlusstypen der Heizkörper.





WÄRMELEISTUNGEN Q [W] GEMÄSS EN 442

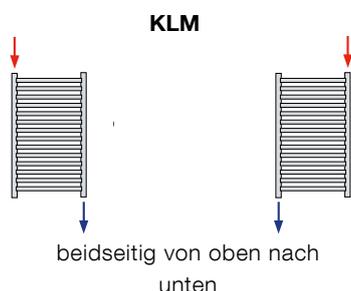
GRUNDLEGENDE TECHNISCHE PARAMETER

Typen - Bezeichnung	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] für t ₁ [°C]					Norm-Wärme- leistung Q _n [W] (75/65/20°C)	Exponent n [-]	Gewicht M _r [kg]	Wasser - inhalt V _r [l]	Max. Leis- tung des Heizstabes 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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				70/55	1412	1299	1225	1152	1080					
				55/45	957	854	786	720	655					

* Die genannten Werte der maximalen Leistung des elektrischen Heizkörpers gelten für eine kombinierte Beheizung (siehe KORALUX Seite 38)

Die Kennlinie: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K_T	a	b	c₀	c₁
	1,79486 x 10 ⁻⁵	0,9970127	0,8795569	1,2322031	3,12713 x 10 ⁻⁵

Die genannten Werte der Wärmeleistungen gelten für die angezeigten Anschlussarten der Heizkörper.



KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M



Technische Angaben

Bauhöhe H	690, 900, 1215, 1495, 1810 mm
Baulänge L	445, 595, 745 mm
Tiefe B	59, 65, 69 mm
Anschlußabstand (KRM)	h = L - 30 mm
Anschlußabstand (KRMM)	50 mm
Anschlußgewinde (KRM)	4 x G 1/2 Innengewinde
Anschlußgewinde (KRMM)	6 x G 1/2 Innengewinde
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Prüfdruck	13 bar
Max. Betriebstemperatur	110 °C
Durchflusszahl (KRM)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Durchflusszahl (KRMM)	$A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Widerstandskoeffizient (KRM)	$\xi_T = 1,8$
Widerstandskoeffizient (KRMM)	$\xi_T = 9,3$

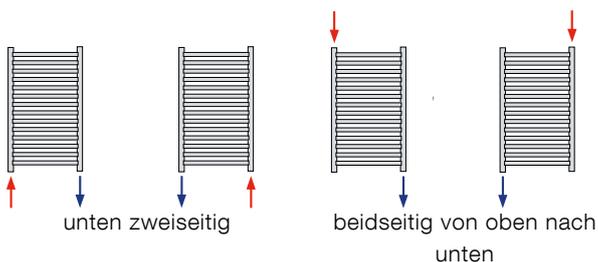
Konstruktion

KORALUX RONDO MAX (KRM) ist ein Badheizkörper mit einem **Anschluss von unten nach unten mit** einem Anschlussabstand **h**, der von seiner Länge **L** abgeleitet ist. Die Konstruktion des Körpers ermöglicht ebenfalls einen **beidseitigen Anschluss von oben nach unten**.

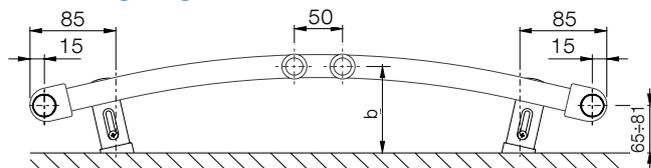
KORALUX RONDO MAX - M (KRMM) ist ein Badheizkörper, der für einen **unteren Mittenanschluss** mit einem Anschlussabstand von 50 mm angepasst ist.

Stahlrohre Ø 24 mm
Stahlprofil 41 x 35 mm

Anschlussart an das Heizsystem KORALUX RONDO MAX

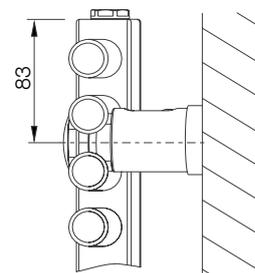


Befestigung

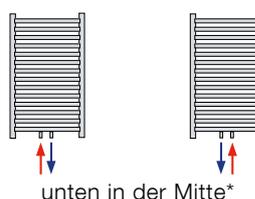


L [mm]	445	595	745
b [mm]	94 ÷ 110	100 ÷ 116	104 ÷ 120

Der gelieferte Satz für die Befestigung des Heizkörpers an der Wand beinhaltet vier Stück Spezialkonsolen aus Kunststoff, Schaftschrauben, Dübel und eine Montageanleitung.

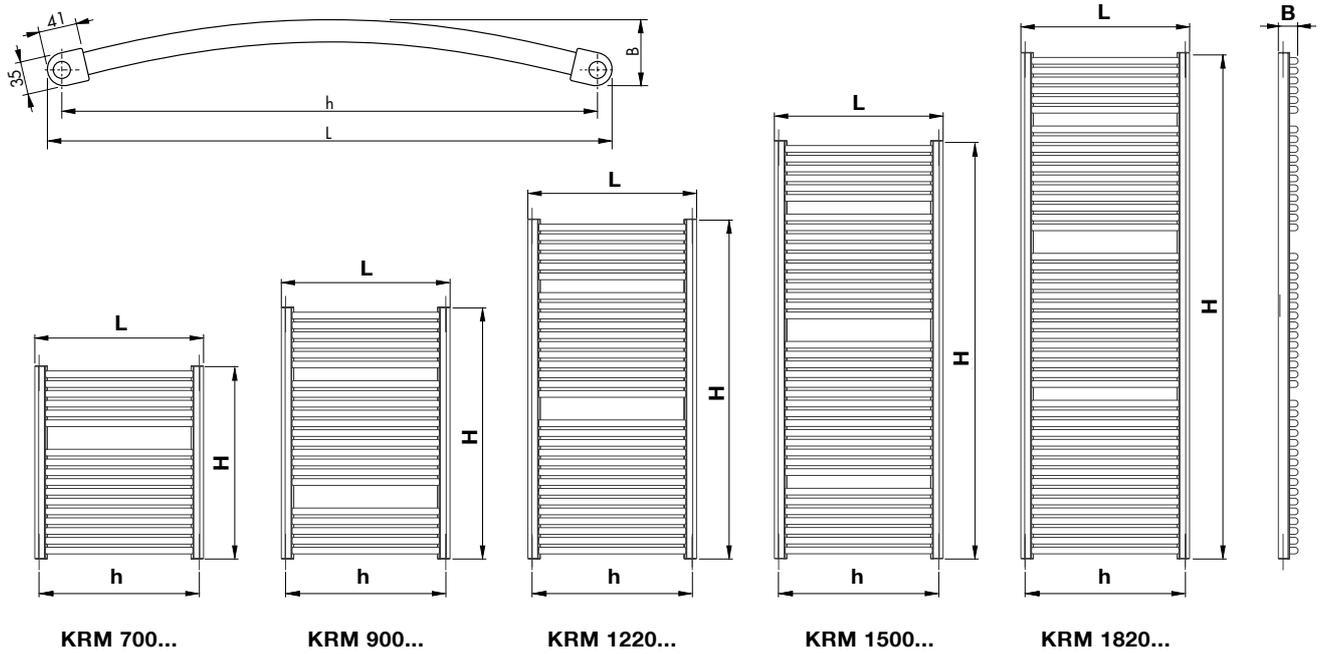


Anschlussart an das Heizsystem KORALUX RONDO MAX - M

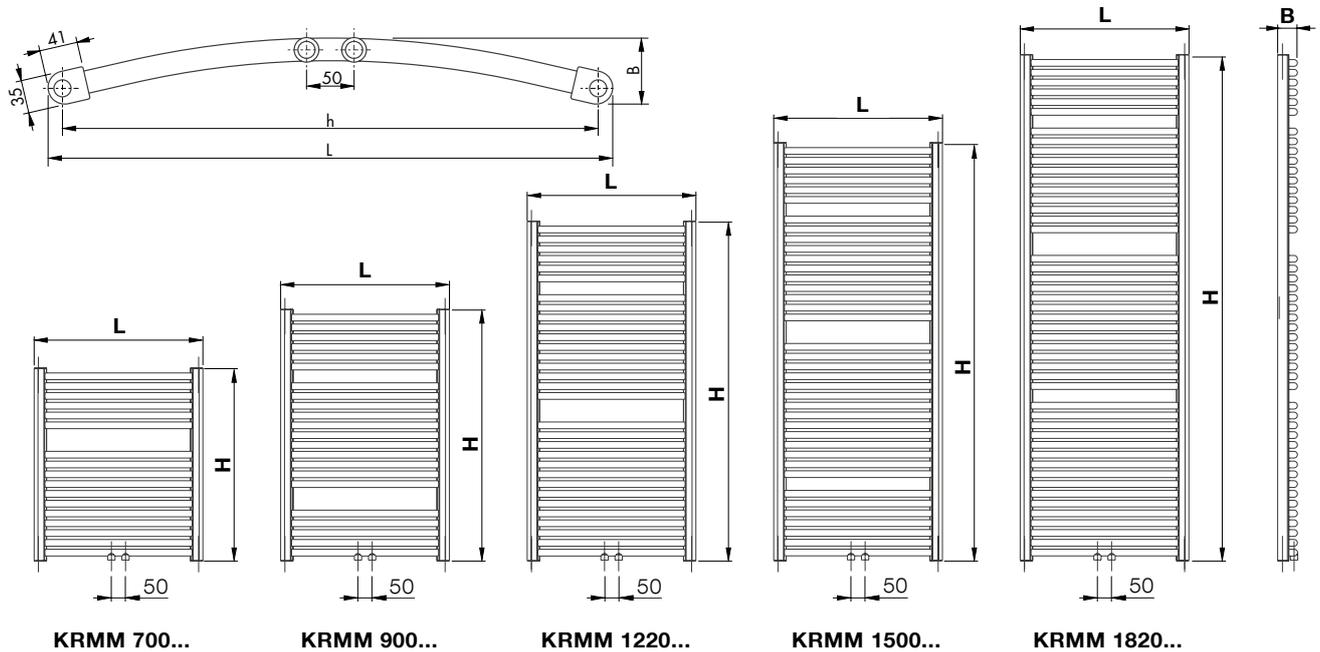


* Bei Mittenanschluss ist es möglich die integrierte HM-Armatur zu verwenden. Die HM-Armatur wird inclusive Termostatkopf geliefert. (Siehe KORALUX Seite 39).

KORALUX RONDO MAX



KORALUX RONDO MAX - M



KORALUX RONDO MAX - E rein elektrische Direktheizkörper

Typen - Bezeichnung	Elektrische Leistungsaufnahme P [W]	M _c [kg]
KRME 700.450	300	10,0
KRME 700.600	400	12,3
KRME 700.750	500	14,7
KRME 900.450	300	12,9
KRME 900.600	500	15,9
KRME 900.750	600	19,0
KRME 1220.450	500	17,6
KRME 1220.600	700	22,0

Typen - Bezeichnung	Elektrische Leistungsaufnahme P [W]	M _c [kg]
KRME 1220.750	800	26,3
KRME 1500.450	600	21,6
KRME 1500.600	800	27,0
KRME 1500.750	1000	32,3
KRME 1820.450	700	26,3
KRME 1820.600	1000	33,1
KRME 1820.750	1200	39,8

M_c = Gesamtgewicht des Heizkörpers einschließlich des elektrischen Heizstabs und der Füllung

Technische Veränderungen bleiben vorbehalten.

KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M

WÄRMELEISTUNGEN Q [W]
GEMÄSS EN 442

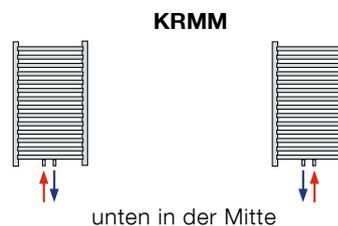
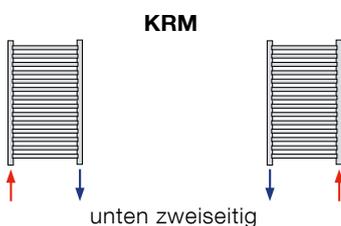
GRUNDLEGENDE
TECHNISCHE PARAMETER

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

* Die genannten Werte der maximalen Leistung des elektrischen Heizkörpers gelten für eine kombinierte Beheizung (siehe KORALUX Seite 38)

Die Kennlinie: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K_T	a	b	c₀	c₁
	7,05757 x 10 ⁻⁶	0,9827370	1,0420520	1,2429590	-6,77537 x 10 ⁻⁶

Die genannten Werte der Wärmeleistungen gelten für die angezeigten Anschlussstypen der Heizkörper.





WÄRMELEISTUNGEN Q [W] GEMÄSS EN 442

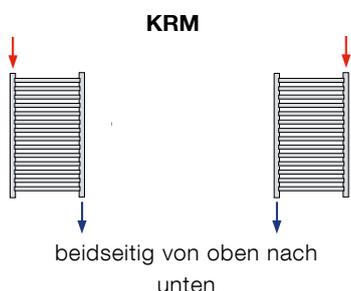
GRUNDLEGENDE TECHNISCHE PARAMETER

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

* Die genannten Werte der maximalen Leistung des elektrischen Heizkörpers gelten für eine kombinierte Beheizung (siehe KORALUX Seite 38)

Die Kennlinie: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T_{(c_0+c_1)}$	K_T	a	b	c₀	c₁
	1,48816 x 10 ⁻⁵	0,9921830	0,9269310	1,2332500	1,67629 x 10 ⁻⁵

Die genannten Werte der Wärmeleistungen gelten für die angezeigten Anschlussarten der Heizkörper.



KORALUX LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M



Technische Angaben

Bauhöhe H	700, 900, 1220, 1500, 1820 mm
Baulänge L	450, 500, 600, 750 mm
Tiefe B	35 mm
Anschlussabstand (KLT)	$h = L - 30$ mm
Anschlussabstand (KLTM)	50 mm
Anschlußgewinde (KLT)	4 x G 1/2 Innengewinde
Anschlußgewinde (KLTM)	6 x G 1/2 Innengewinde
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Prüfdruck	13 bar
Max. Betriebstemperatur	110 °C
Durchflusszahl (KLT)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Durchflusszahl (KLTM)	$A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Widerstandskoeffizient (KLT)	$\xi_T = 1,8$
Widerstandskoeffizient (KLTM)	$\xi_T = 9,3$

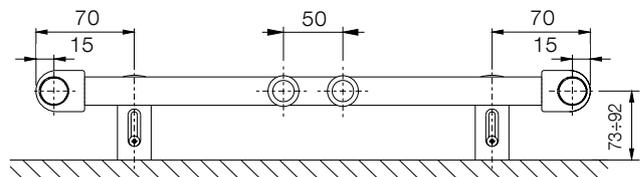
Konstruktion

KORALUX LINEAR COMFORT (KLT) ist ein Badheizkörper mit einem **Anschluss von unten nach unten** mit einem Anschlussabstand h , der von seiner Länge L abgeleitet ist. Die Konstruktion des Körpers ermöglicht ebenfalls einen **beidseitigen Anschluss von oben nach unten**.

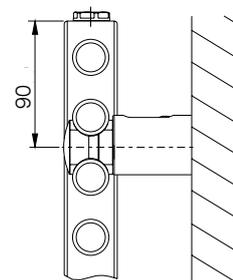
KORALUX LINEAR COMFORT - M (KLTM) ist ein Badheizkörper, der für einen **unteren Mittenanschluss** mit einem Anschlussabstand von 50 mm angepasst ist.

Stahlrohre $\varnothing 24$ mm
Stahlprofil 41 x 35 mm

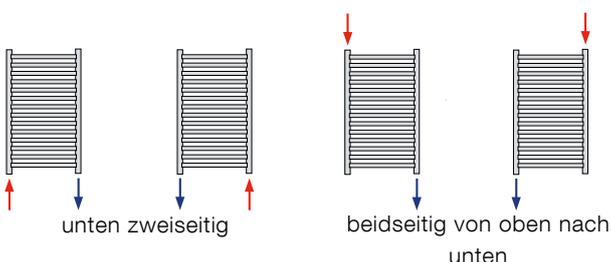
Befestigung



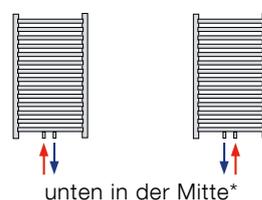
Der gelieferte Satz für die Befestigung des Heizkörpers an der Wand beinhaltet vier Stück Spezialkonsolen aus Kunststoff, Schaftschrauben, Dübel und eine Montageanleitung.



Anschlussart an das Heizsystem KORALUX LINEAR COMFORT

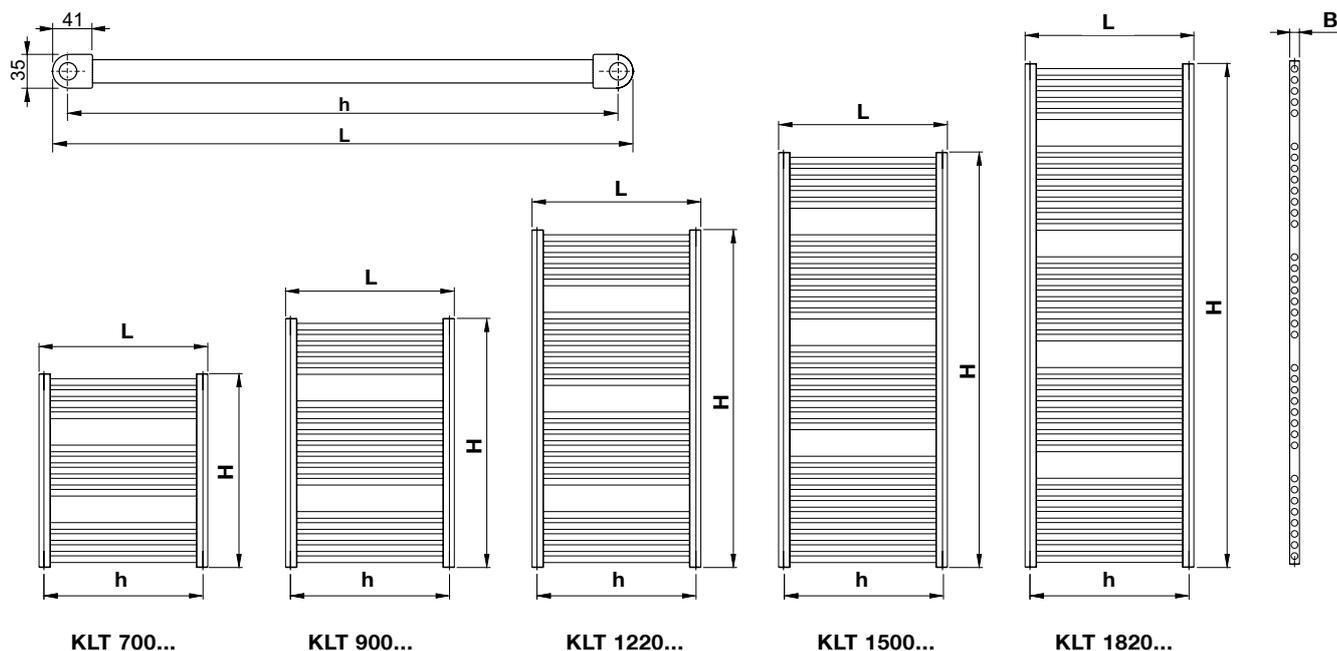


Anschlussart an das Heizsystem KORALUX LINEAR COMFORT - M

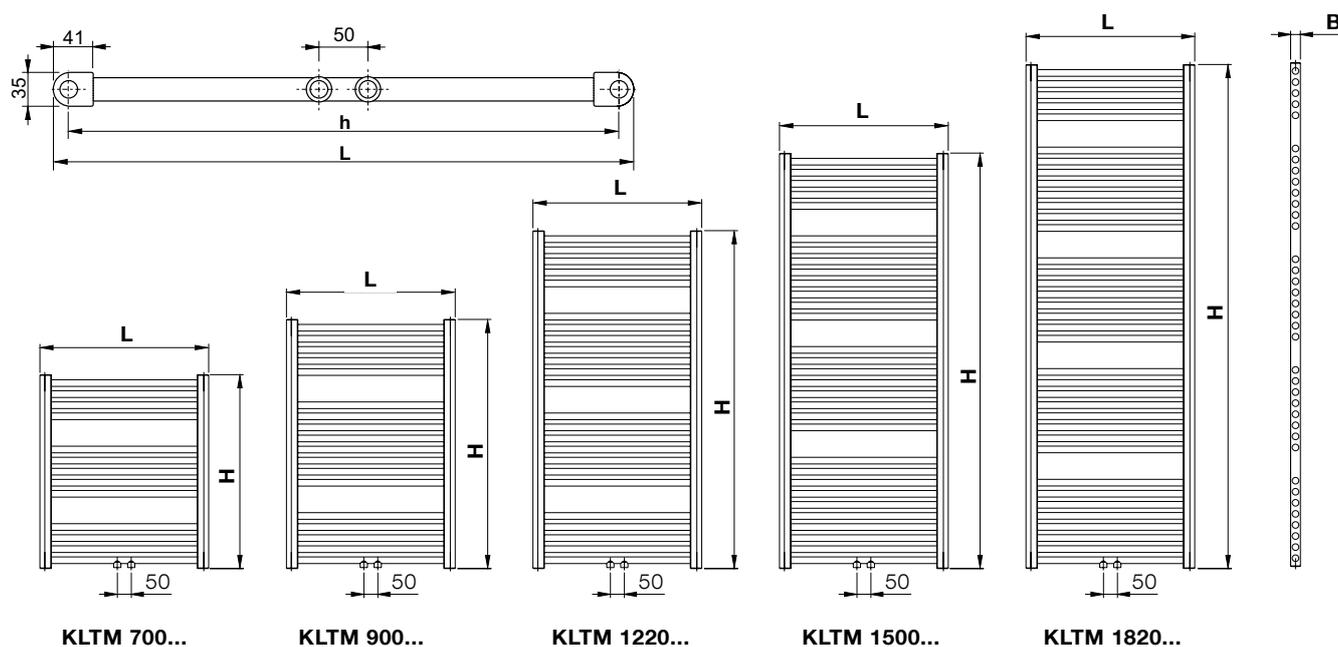


*Bei Mittenanschluss ist es möglich die integrierte HM-Armatur zu verwenden. Die HM-Armatur wird inklusive Thermostatkopf geliefert. (Siehe Seite 39)

KORALUX LINEAR COMFORT



KORALUX LINEAR COMFORT - M



KORALUX LINEAR COMFORT - E rein elektrische Direktheizkörper

Typen - Bezeichnung	Elektrische Leistungsaufnahme P [W]	M _c [kg]
KLTE 700.500	200	9,3
KLTE 700.600	300	10,4
KLTE 700.750	400	12,2
KLTE 900.450	300	11,5
KLTE 900.500	300	12,3
KLTE 900.600	400	13,9
KLTE 900.750	500	16,4
KLTE 1220.450	400	15,3
KLTE 1220.500	500	16,4
KLTE 1220.600	600	18,6

Typen - Bezeichnung	Elektrische Leistungsaufnahme P [W]	M _c [kg]
KLTE 1220.750	700	21,9
KLTE 1500.450	500	19,2
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

M_c = Gesamtgewicht des Heizkörpers einschließlich des elektrischen Heizstabs und der Füllung

Technische Veränderungen bleiben vorbehalten.

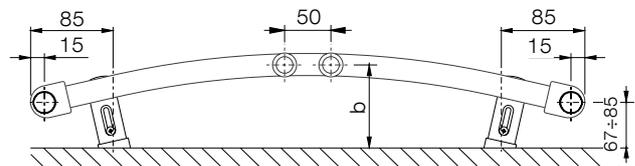
KORALUX RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M



Technische Angaben

Bauhöhe H	700, 900, 1220, 1500, 1820 mm
Baulänge L	445, 495, 595, 745 mm
Tiefe B	59, 59, 66, 70 mm
Anschlußabstand (KRT)	$h = L - 30$ mm
Anschlußabstand (KRTM)	50 mm
Anschlußgewinde (KRT)	4 x G 1/2 Innengewinde
Anschlußgewinde (KRTM)	6 x G 1/2 Innengewinde
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Prüfdruck	13 bar
Max. Betriebstemperatur	110 °C
Durchflusszahl (KRT)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Durchflusszahl (KRTM)	$A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Widerstandskoeffizient (KRT)	$\xi_T = 1,8$
Widerstandskoeffizient (KRTM)	$\xi_T = 9,3$

Befestigung



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

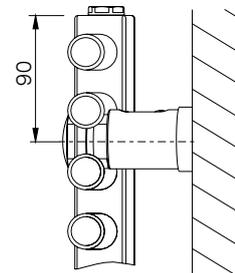
Der gelieferte Satz für die Befestigung des Heizkörpers an der Wand beinhaltet vier Stück Spezialkonsolen aus Kunststoff, Schaftschrauben, Dübel und eine Montageanleitung.

Konstruktion

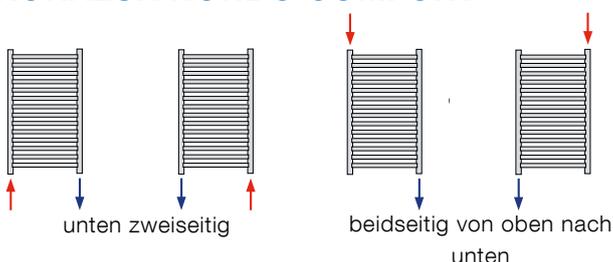
KORALUX RONDO COMFORT (KRT) ist ein Badheizkörper mit einem **Anschluss von unten nach unten** mit einem Anschlussabstand h , der von seiner Länge L abgeleitet ist. Die Konstruktion des Körpers ermöglicht ebenfalls einen **beidseitigen Anschluss von oben nach unten**.

KORALUX RONDO COMFORT - M (KRTM) ist ein Badheizkörper, der für einen **unteren Mittenanschluss** mit einem Anschlussabstand von 50 mm angepasst ist.

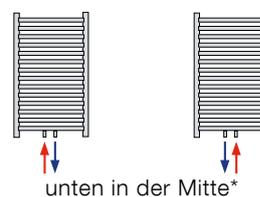
Stahlrohre $\varnothing 24$ mm
Stahlprofil 41 x 35 mm



Anschlussart an das Heizsystem KORALUX RONDO COMFORT

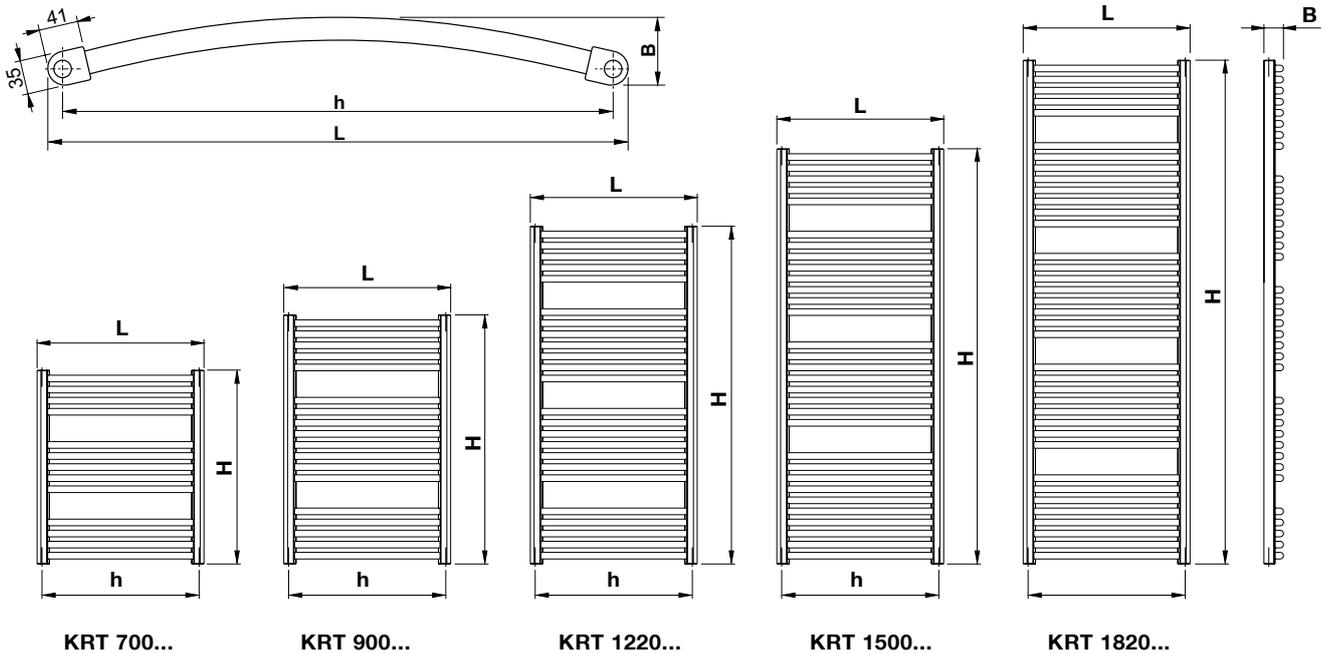


Anschlussart an das Heizsystem KORALUX RONDO COMFORT - M

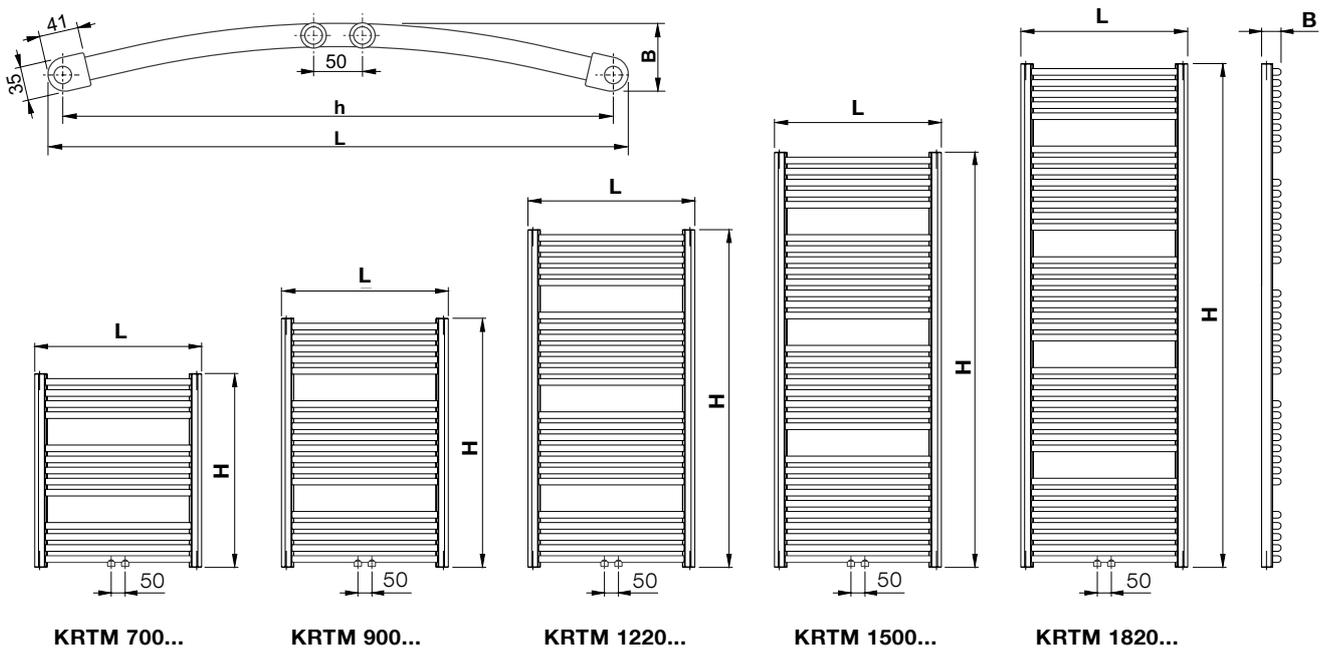


*Bei Mittenanschluss ist es möglich die integrierte HM-Armatur zu verwenden. Die HM-Armatur wird inklusive Thermostatkopf geliefert. (Siehe Seite 39)

KORALUX RONDO COMFORT



KORALUX RONDO COMFORT - M



KORALUX RONDO COMFORT - E rein elektrische Direktheizkörper

Typen - Bezeichnung	Elektrische Leistungsaufnahme P [W]	M _c [kg]
KRTE 700.500	200	9,3
KRTE 700.600	300	10,4
KRTE 700.750	400	12,2
KRTE 900.450	300	11,5
KRTE 900.500	300	12,3
KRTE 900.600	400	13,9
KRTE 900.750	500	16,4
KRTE 1220.450	400	15,3
KRTE 1220.500	500	16,4
KRTE 1220.600	600	18,6

Typen - Bezeichnung	Elektrische Leistungsaufnahme P [W]	M _c [kg]
KRTE 1220.750	700	21,9
KRTE 1500.450	500	19,2
KRTE 1500.500	600	20,6
KRTE 1500.600	700	23,5
KRTE 1500.750	900	27,9
KRTE 1820.450	700	23,0
KRTE 1820.500	800	24,7
KRTE 1820.600	900	28,2
KRTE 1820.750	1000	33,4

M_c = Gesamtgewicht des Heizkörpers einschließlich des elektrischen Heizstabs und der Füllung

Technische Veränderungen bleiben vorbehalten.

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

WÄRMELEISTUNGEN Q [W]
GEMÄSS EN 442

GRUNDLEGENDE
TECHNISCHE PARAMETER

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

* Die genannten Werte der maximalen Leistung des elektrischen Heizkörpers gelten für eine kombinierte Beheizung (siehe Seite 38)

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

K _T	a	b	c ₀	c ₁
2,26531 x 10 ⁻⁵	0,8842066	0,9284211	1,2280052	2,37639 x 10 ⁻⁵

Die angegebenen Werte der Wärmeleistungen gelten für den Anschluss von unten nach unten und für den Anschluss unten mittig.

KORALUX LINEAR COMFORT

KORALUX RONDO COMFORT



WÄRMELEISTUNGEN Q [W]
GEMÄSS EN 442

GRUNDLEGENDE
TECHNISCHE PARAMETER

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

* Die genannten Werte der maximalen Leistung des elektrischen Heizkörpers gelten für eine kombinierte Beheizung (siehe Seite 38)

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

K _T	a	b	c ₀	c ₁
2,88645 x 10 ⁻⁵	0,8625333	0,9234257	1,2296735	2,46711 x 10 ⁻⁵

Die angegebenen Werte der Wärmeleistungen gelten für den Anschluss beidseitig von oben nach unten.

Technische Veränderungen bleiben vorbehalten.

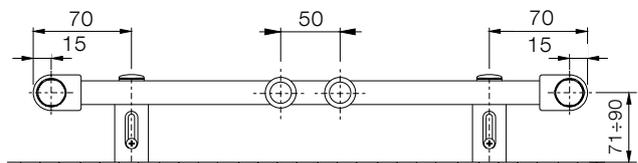
KORALUX LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M



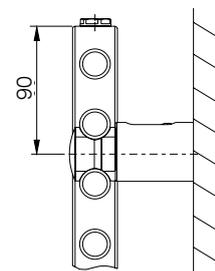
Technische Angaben

Bauhöhe H	700, 900, 1220, 1500, 1820 mm
Baulänge L	450, 500, 600, 750 mm
Tiefe B	30 mm
Anschlussabstand (KLC)	$h = L - 30$ mm
Anschlussabstand (KLCM)	50 mm
Anschlussgewinde (KLC)	4 x G 1/2 Innengewinde
Anschlussgewinde (KLCM)	6 x G 1/2 Innengewinde
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Prüfdruck	13 bar
Max. Betriebstemperatur	110 °C
Durchflusszahl (KLC)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Durchflusszahl (KLCM)	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Widerstandskoeffizient (KLC)	$\xi_T = 1,8$
Widerstandskoeffizient (KLCM)	$\xi_T = 16,0$

Befestigung



Der gelieferte Satz für die Befestigung des Heizkörpers an der Wand beinhaltet vier Stück Spezialkonsolen aus Kunststoff, Schaftschrauben, Dübel und eine Montageanleitung.



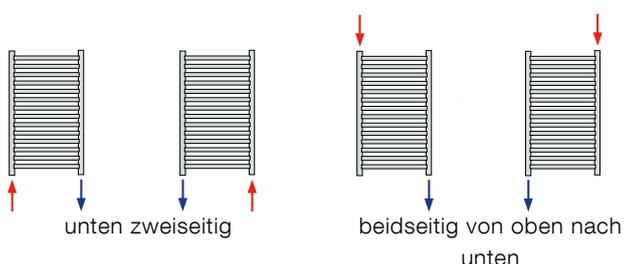
Konstruktion

KORALUX LINEAR CLASSIC (KLC) ist ein Badheizkörper mit einem **Anschluss von unten nach unten** mit einem Anschlussabstand h , der von seiner Länge L abgeleitet ist. Die Konstruktion des Körpers ermöglicht ebenfalls einen **beidseitigen Anschluss von oben nach unten**.

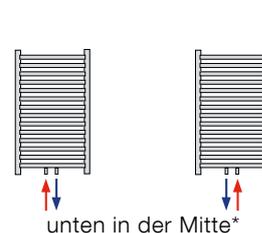
KORALUX LINEAR CLASSIC - M (KLCM) ist ein Badheizkörper, der für einen **unteren Mittenanschluss** mit einem Anschlussabstand von 50 mm angepasst ist.

Stahlrohre $\varnothing 20$ mm
Stahlprofil 40 x 30 mm

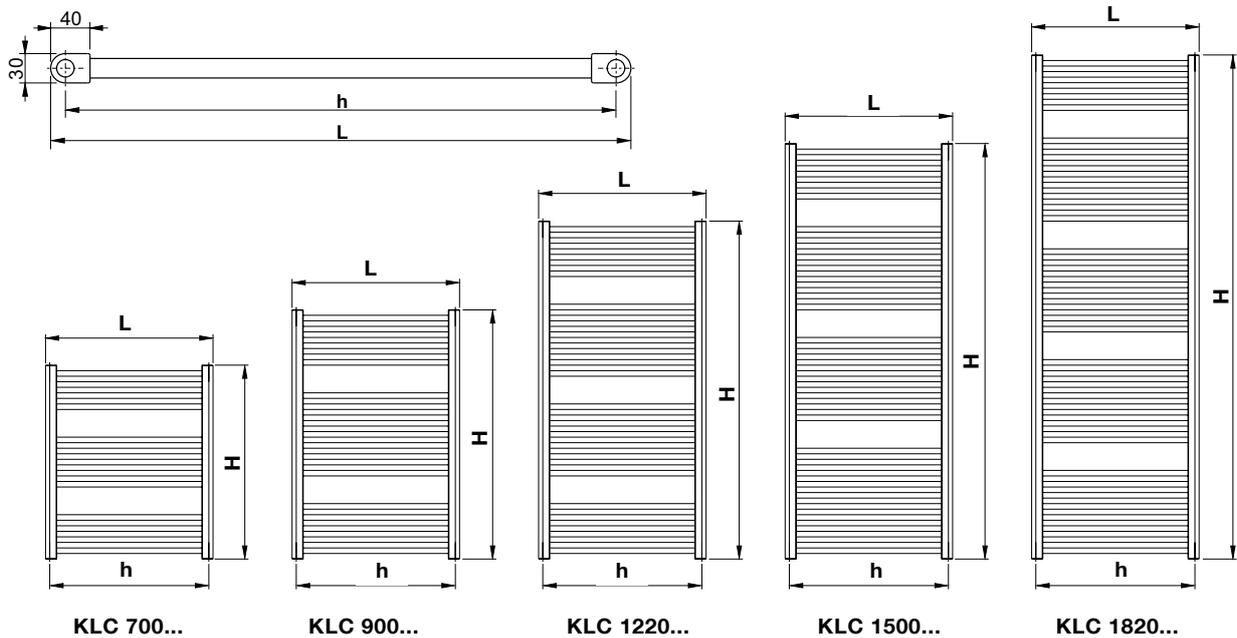
Anschlussart an das Heizsystem KORALUX LINEAR CLASSIC



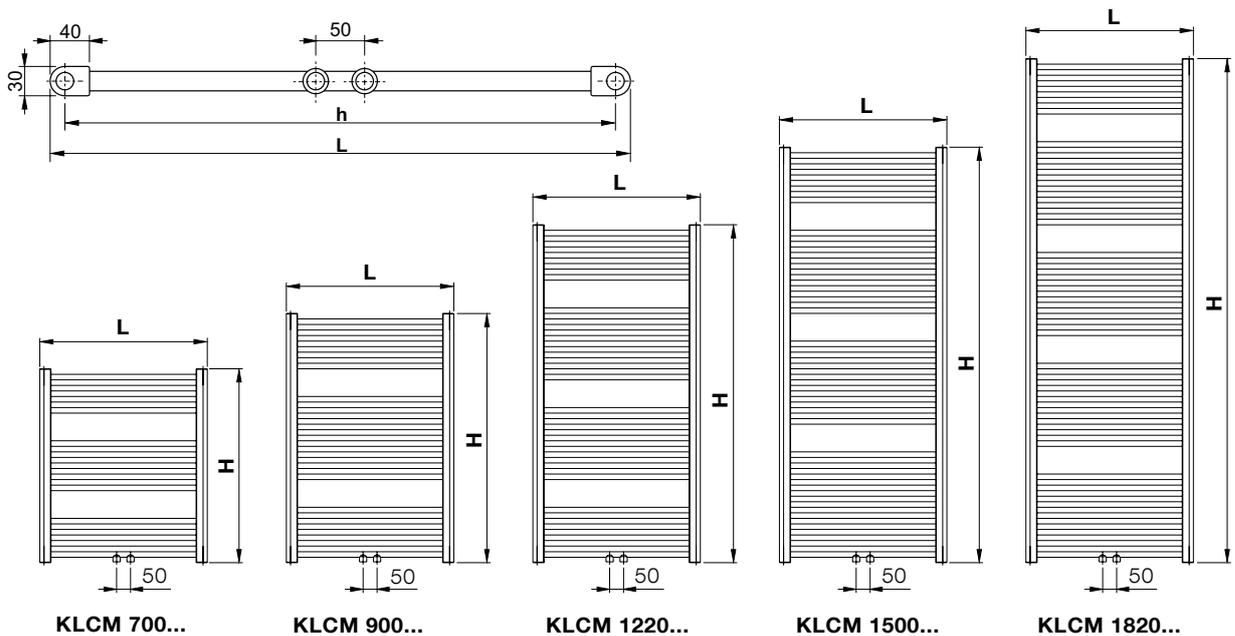
Anschlussart an das Heizsystem KORALUX LINEAR CLASSIC - M



*Bei Mittenanschluss ist es möglich die integrierte HM-Armatur zu verwenden. Die HM-Armatur wird inclusive Thermostatkopf geliefert. (Siehe Seite 39)



KORALUX LINEAR CLASSIC - M



KORALUX LINEAR CLASSIC - E rein elektrische Direktheizkörper

Typen - Bezeichnung	Elektrische Leistungsaufnahme P [W]	M _c [kg]
KLCE 700.600	300	8,7
KLCE 700.750	300	10,1
KLCE 900.450	300	9,6
KLCE 900.500	300	10,2
KLCE 900.600	400	11,5
KLCE 900.750	500	13,4
KLCE 1220.450	400	12,8
KLCE 1220.500	500	13,5
KLCE 1220.600	500	15,3

Typen - Bezeichnung	Elektrische Leistungsaufnahme P [W]	M _c [kg]
KLCE 1220.750	700	17,9
KLCE 1500.450	500	16,0
KLCE 1500.500	600	17,0
KLCE 1500.600	700	19,3
KLCE 1500.750	800	22,7
KLCE 1820.450	600	19,1
KLCE 1820.500	700	20,4
KLCE 1820.600	800	23,1
KLCE 1820.750	1000	27,2

M_c = Gesamtgewicht des Heizkörpers einschließlich des elektrischen Heizstabs und der Füllung

Technische Veränderungen bleiben vorbehalten.

KORALUX RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M



Technische Angaben

Bauhöhe H	700, 900, 1220, 1500, 1820 mm
Baulänge L	445, 495, 595, 745 mm
Tiefe B	54, 55, 61, 65 mm
Anschlußabstand (KRC)	h = L - 30 mm
Anschlußabstand (KRCM)	50 mm
Anschlußgewinde (KRC)	4 x G 1/2 Innengewinde
Anschlußgewinde (KRCM)	6 x G 1/2 Innengewinde
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Prüfdruck	13 bar
Max. Betriebstemperatur	110 °C
Durchflusszahl (KRC)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Durchflusszahl (KRCM)	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Widerstandskoeffizient (KRC)	$\xi_T = 1,8$
Widerstandskoeffizient (KRCM)	$\xi_T = 16,0$

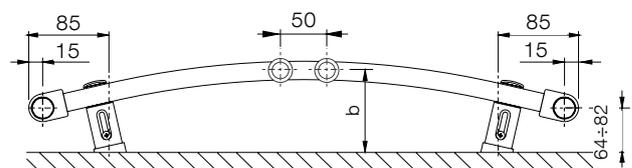
Konstruktion

KORALUX RONDO CLASSIC (KRC) ist ein Badheizkörper mit einem **Anschluss von unten nach unten** mit einem Anschlussabstand **h**, der von seiner Länge **L** abgeleitet ist. Die Konstruktion des Körpers ermöglicht ebenfalls einen **beidseitigen Anschluss von oben nach unten**.

KORALUX RONDO CLASSIC - M (KRCM) ist ein Badheizkörper, der für einen **unteren Mittenanschluss** mit einem Anschlussabstand von 50 mm angepasst ist.

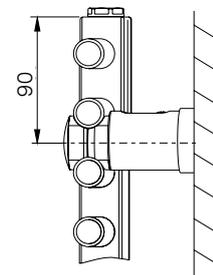
Stahlrohre Ø 20 mm
Stahlprofil 40 x 30 mm

Befestigung

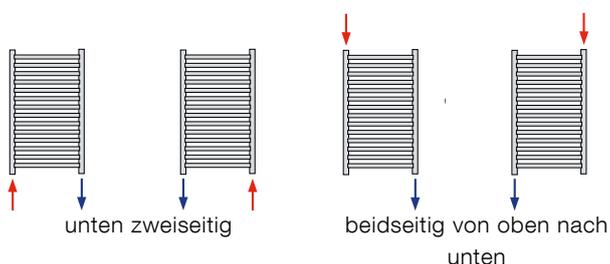


L [mm]	445	495	595	745
b [mm]	93 ÷ 111	94 ÷ 112	100 ÷ 118	104 ÷ 122

Der gelieferte Satz für die Befestigung des Heizkörpers an der Wand beinhaltet vier Stück Spezialkonsolen aus Kunststoff, Schaftschrauben, Dübel und eine Montageanleitung.



Anschlussart an das Heizsystem KORALUX RONDO CLASSIC

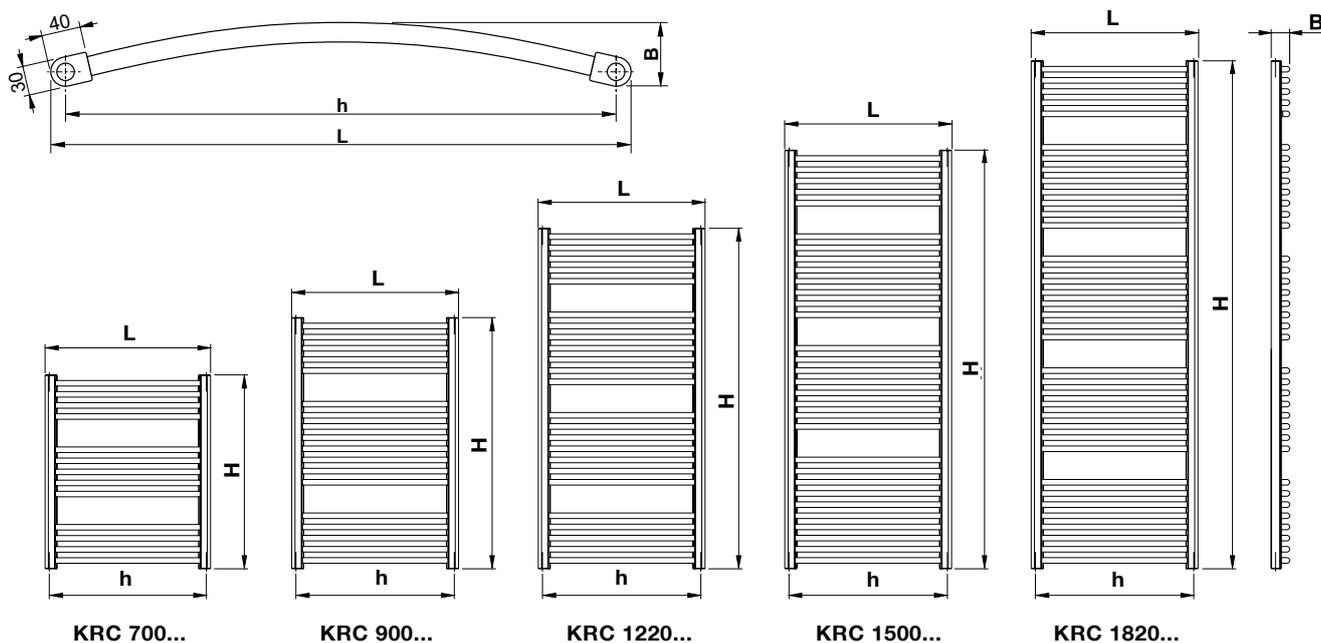


Anschlussart an das Heizsystem KORALUX RONDO CLASSIC - M

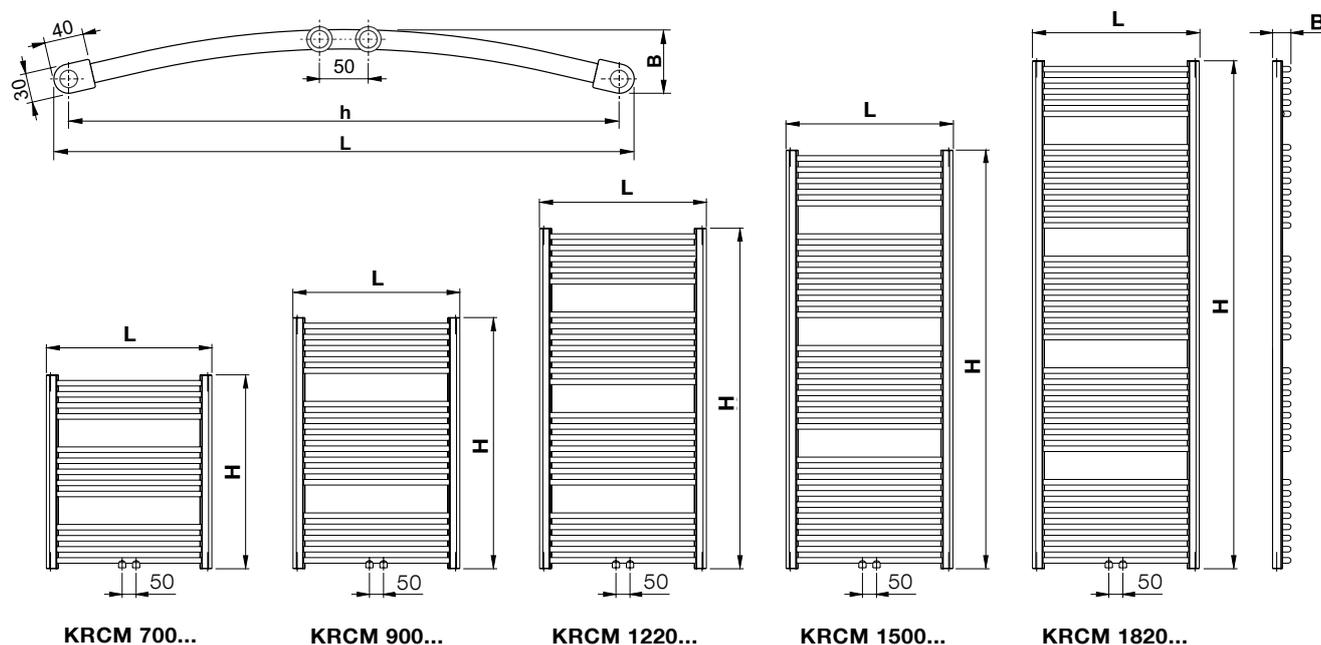


*Bei Mittenanschluss ist es möglich die integrierte HM-Armatur zu verwenden. Die HM-Armatur wird inclusive Thermostatkopf geliefert. (Siehe Seite 39)

KORALUX RONDO CLASSIC



KORALUX RONDO CLASSIC - M



KORALUX RONDO CLASSIC- E rein elektrische Direktheizkörper

Typen - Bezeichnung	Elektrische Leistungsaufnahme P [W]	M _c [kg]
KRCE 700.600	300	8,7
KRCE 700.750	300	10,1
KRCE 900.450	300	9,6
KRCE 900.500	300	10,2
KRCE 900.600	400	11,5
KRCE 900.750	500	13,4
KRCE 1220.450	400	12,8
KRCE 1220.500	500	13,5
KRCE 1220.600	500	15,3

Typen - Bezeichnung	Elektrische Leistungsaufnahme P [W]	M _c [kg]
KRCE 1220.750	700	17,9
KRCE 1500.450	500	16,0
KRCE 1500.500	600	17,0
KRCE 1500.600	700	19,3
KRCE 1500.750	800	22,7
KRCE 1820.450	600	19,1
KRCE 1820.500	700	20,4
KRCE 1820.600	800	23,1
KRCE 1820.750	1000	27,2

M_c = Gesamtgewicht des Heizkörpers einschließlich des elektrischen Heizstabs und der Füllung

Technische Veränderungen bleiben vorbehalten.

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

WÄRMELEISTUNGEN Q [W]
GEMÄSS EN 442

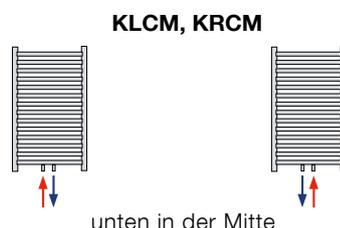
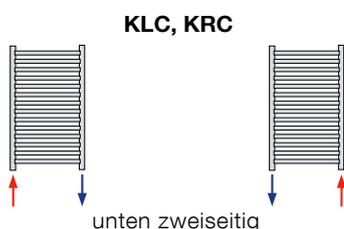
GRUNDLEGENDE
TECHNISCHE PARAMETER

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

* Die genannten Werte der maximalen Leistung des elektrischen Heizkörpers gelten für eine kombinierte Beheizung (siehe Seite 38)

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

Die genannten Werte der Wärmeleistungen gelten für die angezeigten Anschlussarten der Heizkörper.



KORALUX LINEAR CLASSIC

KORALUX RONDO CLASSIC



WÄRMELEISTUNGEN Q [W]
GEMÄSS EN 442

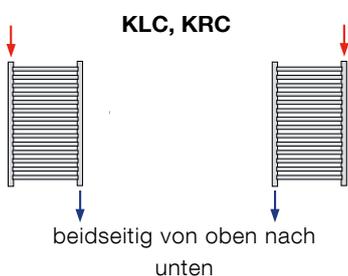
GRUNDLEGENDE
TECHNISCHE PARAMETER

Typen - Bezeichnung	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] für t ₁ [°C]					Norm-Wärme- leistung Q _n [W] (75/65/20°C)	Exponent n [-]	Gewicht M _r [kg]	Wasser - Inhalt V _r [l]	Max. Leistung des Heizstabes P [W]*
					15	18	20	22	24					
KLC 700.450 KRC 700.450	700	450 445	420 415	75/65	329	306	291	276	262	291	1,2765	4,4	2,5	200
70/55				273	251	236	222	208	55/45					
KLC 700.500 KRC 700.500	700	500 495	470 465	75/65	359	334	318	302	286	318	1,2655	4,7	2,7	200
70/55				298	274	259	244	228	55/45					
KLC 700.600 KRC 700.600	700	600 595	570 565	75/65	419	391	372	354	335	372	1,2435	5,4	3,0	300
70/55				349	322	304	286	269	55/45					
KLC 700.750 KRC 700.750	700	750 745	720 715	75/65	504	471	449	427	406	449	1,2105	6,3	3,5	300
70/55				422	390	369	348	327	55/45					
KLC 900.450 KRC 900.450	900	450 445	420 415	75/65	427	397	378	359	340	378	1,2783	5,9	3,4	300
70/55				354	326	307	289	271	55/45					
KLC 900.500 KRC 900.500	900	500 495	470 465	75/65	466	434	413	392	372	413	1,2691	6,3	3,6	300
70/55				387	356	336	316	296	55/45					
KLC 900.600 KRC 900.600	900	600 595	570 565	75/65	543	506	482	458	434	482	1,2509	7,2	4,0	400
70/55				452	417	393	370	348	55/45					
KLC 900.750 KRC 900.750	900	750 745	720 715	75/65	655	612	583	555	526	583	1,2235	8,5	4,7	500
70/55				548	506	478	451	423	55/45					
KLC 1220.450 KRC 1220.450	1220	450 445	420 415	75/65	586	546	519	493	466	519	1,2811	7,9	4,5	400
70/55				486	447	421	396	371	55/45					
KLC 1220.500 KRC 1220.500	1220	500 495	470 465	75/65	640	596	567	538	510	567	1,2749	8,4	4,8	500
70/55				531	489	461	433	406	55/45					
KLC 1220.600 KRC 1220.600	1220	600 595	570 565	75/65	747	696	662	629	596	662	1,2627	9,6	5,4	500
70/55				620	571	539	507	476	55/45					
KLC 1220.750 KRC 1220.750	1220	750 745	720 715	75/65	900	839	799	759	720	799	1,2442	11,3	6,3	700
70/55				750	691	653	615	577	55/45					
KLC 1500.450 KRC 1500.450	1500	450 445	420 415	75/65	727	676	643	610	578	643	1,2836	9,9	5,7	500
70/55				602	554	522	491	460	55/45					
KLC 1500.500 KRC 1500.500	1500	500 495	470 465	75/65	794	739	703	667	632	703	1,2800	10,6	6,1	600
70/55				658	606	571	537	503	55/45					
KLC 1500.600 KRC 1500.600	1500	600 595	570 565	75/65	926	862	820	778	737	820	1,2730	12,1	6,9	700
70/55				768	707	667	627	588	55/45					
KLC 1500.750 KRC 1500.750	1500	750 745	720 715	75/65	1118	1041	991	941	892	991	1,2624	14,3	8,0	800
70/55				929	855	807	760	712	55/45					
KLC 1820.450 KRC 1820.450	1820	450 445	420 415	75/65	889	827	786	746	706	786	1,2864	11,9	6,8	600
70/55				736	677	638	599	562	55/45					
KLC 1820.500 KRC 1820.500	1820	500 495	470 465	75/65	971	903	859	815	772	859	1,2859	12,8	7,3	700
70/55				804	739	697	655	614	55/45					
KLC 1820.600 KRC 1820.600	1820	600 595	570 565	75/65	1134	1055	1003	952	901	1003	1,2848	14,5	8,2	800
70/55				939	864	814	765	717	55/45					
KLC 1820.750 KRC 1820.750	1820	750 745	720 715	75/65	1369	1274	1211	1149	1088	1211	1,2831	17,2	9,7	1000
70/55				1134	1043	983	924	866	55/45					

* Die genannten Werte der maximalen Leistung des elektrischen Heizkörpers gelten für eine kombinierte Beheizung (siehe Seite 38)

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

Die genannten Werte der Wärmeleistungen gelten für die angezeigten Anschlusstypen der Heizkörper.



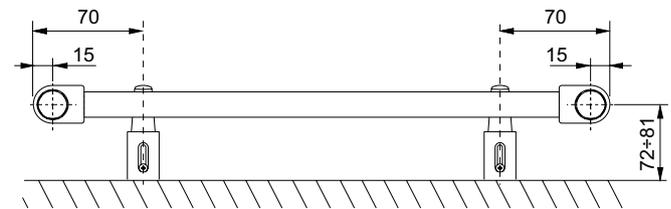
KORALUX STANDARD



Technische Angaben

Bauhöhe H	700, 900, 1220, 1500 mm
Baulänge L	400, 500, 600 mm
Tiefe B	30 mm
Anschlußabstand	$h = L - 30$ mm
Anschlußgewinde	4 x G 1/2 Innengewinde
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Prüfdruck	13 bar
Max. Betriebstemperatur	110 °C
Durchflusszahl	$A_T = 1,6 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Widerstandskoeffizient	$\xi_T = 3,1$

Befestigung

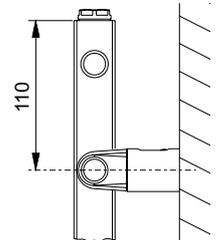


Konstruktion

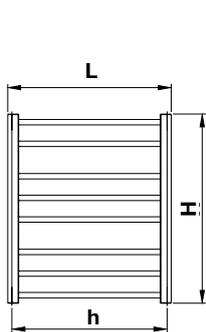
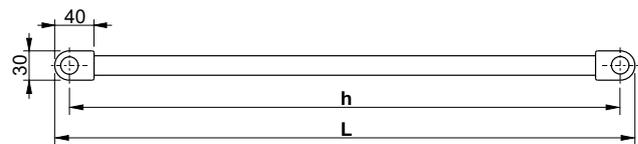
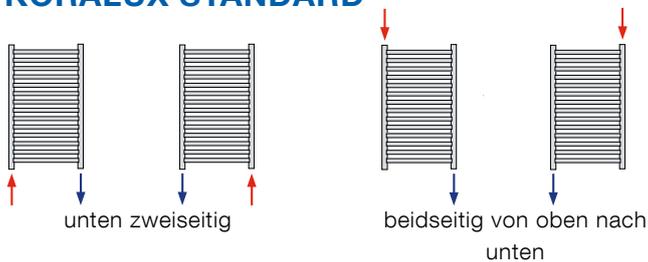
KORALUX STANDARD (KS) ist ein Badheizkörper mit einem **Anschluss von unten nach unten** mit einem Anschlussabstand **h**, der von seiner Länge **L** abgeleitet ist. Die Konstruktion des Körpers ermöglicht ebenfalls einen **beidseitigen Anschluss von oben nach unten**.

Stahlrohre \varnothing 20 mm
 Stahlprofil 40 x 30 mm

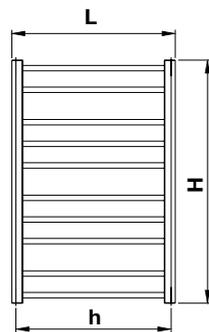
Der gelieferte Satz für die Befestigung des Heizkörpers an der Wand beinhaltet vier Stück Spezialkonsolen aus Kunststoff, Schafschrauben, Dübel und eine Montageanleitung.



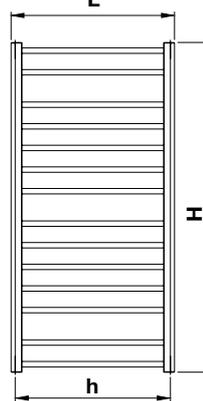
Anschlussart an das Heizsystem KORALUX STANDARD



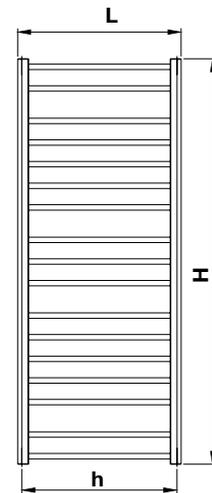
KS 700...



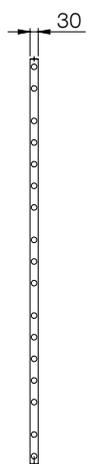
KS 900...



KS 1220...



KS 1500...





WÄRMELEISTUNGEN Q [W] GEMÄSS EN 442

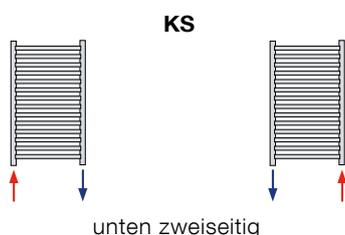
GRUNDLEGENDE TECHNISCHE PARAMETER

Typen - Bezeichnung	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] für t ₁ [°C]					Norm-Wärme- leistung Q _n [W] (75/65/20°C)	Exponent n [-]	Gewicht M _e [kg]	Wasser - Inhalt V _v [l]	Max. Lei- stung des Heizstabes 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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				70/55	532	490	463	436	409					
				55/45	363	325	300	275	251					

* Die genannten Werte der maximalen Leistung des elektrischen Heizkörpers gelten für eine kombinierte Beheizung (siehe Seite 38)

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

Die genannten Werte der Wärmeleistungen gelten für die angezeigten Anschlussstypen der Heizkörper.



KORALUX STANDARD

WÄRMELEISTUNGEN Q [W]
GEMÄSS EN 442

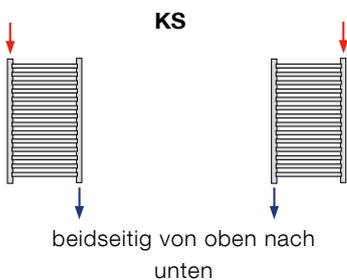
GRUNDLEGENDE
TECHNISCHE PARAMETER

Typen - Bezeichnung	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] für t ₁ [°C]					Norm-Wärme- leistung Q _n [W] (75/65/20°C)	Exponent n [-]	Gewicht M _r [kg]	Wasser - Inhalt V _r [l]	Max. Lei- stung des Heizstabes 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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				70/55	571	526	497	468	439					
				55/45	389	348	321	294	268					

* Die genannten Werte der maximalen Leistung des elektrischen Heizkörpers gelten für eine kombinierte Beheizung (siehe Seite 38)

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

Die genannten Werte der Wärmeleistungen gelten für die angezeigten Anschlusstypen der Heizkörper.





Technische Angaben

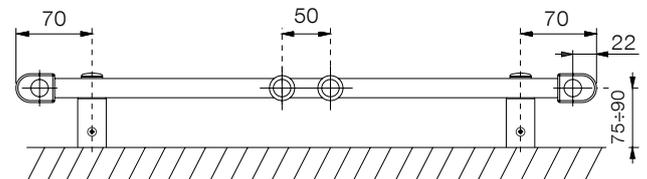
Bauhöhe H	900, 1220, 1500, 1820 mm
Baulänge L	450, 600, 750 mm
Tiefe B	30 mm
Anschlußabstand	50 mm
Anschlußgewinde	6 x G 1/2 Innengewinde
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Prüfdruck	13 bar
Max. Betriebstemperatur	110 °C
Durchflusszahl	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Widerstandskoeffizient	$\xi_T = 16,0$

Konstruktion

KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M (KLXM) ist ein verchromter Badheizkörper mit **unterem Mittenanschluss** und Anschlussabstand 50 mm.

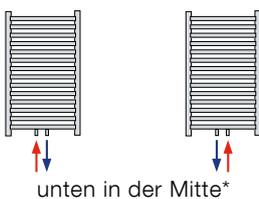
Stahlrohre Ø 22 mm
Stahlprofil 40 x 30 mm

Befestigung

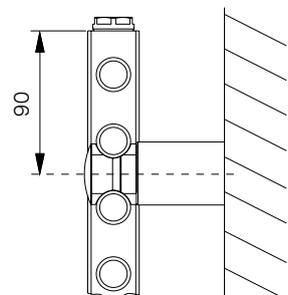


Der gelieferte Satz für die Befestigung des Heizkörpers an der Wand beinhaltet vier Stück Spezialkonsolen aus Kunststoff im Farbton Chrom, Schrafschrauben, Dübel und eine Montageanleitung.

Anschlussart an das Heizsystem KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M



* Bei Mittenanschluss ist es möglich die integrierte HM-Armatur zu verwenden. Die HM-Armatur wird inklusive Termostatkopf geliefert. (Siehe Seite 39)



KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M



Technische Angaben

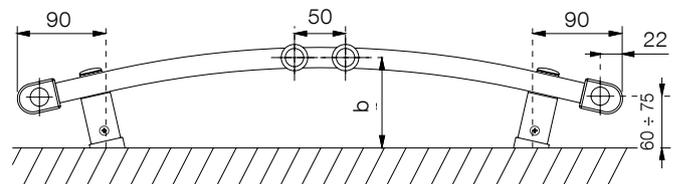
Bauhöhe H	900, 1220, 1500, 1820 mm
Baulänge L	449, 595, 745 mm
Tiefe B	45, 60, 75 mm
Anschlußabstand	50 mm
Anschlußgewinde	6 x G 1/2 Innengewinde
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Prüfdruck	13 bar
Max. Betriebstemperatur	110 °C
Durchflusszahl	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Widerstandskoeffizient	$\xi_T = 16,0$

Konstruktion

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M (KRXM) ist ein verchromter Badheizkörper mit **unterem Mittenanschluss** und Anschlussabstand 50 mm.

Stahlrohre Ø 22 mm
Stahlprofil 40 x 30 mm

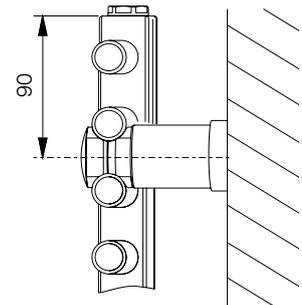
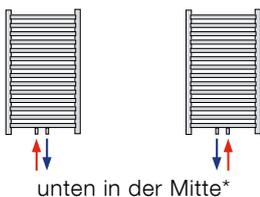
Befestigung



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

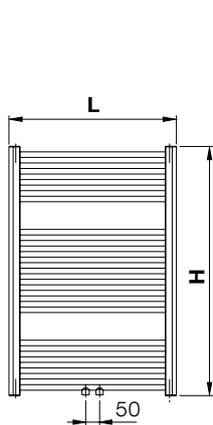
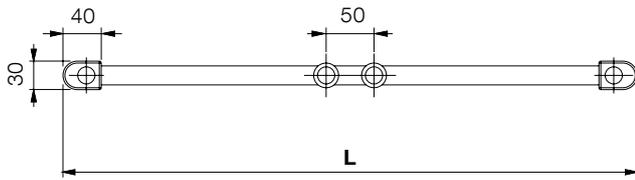
Der gelieferte Satz für die Befestigung des Heizkörpers an der Wand beinhaltet vier Stück Spezialkonsolen aus Kunststoff im Farbton Chrom, Schrafschrauben, Dübel und eine Montageanleitung.

Anschlussart an das Heizsystem KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M

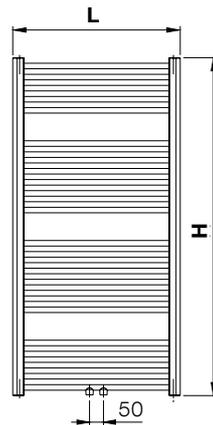


* Bei Mittenanschluss ist es möglich die integrierte HM-Armatur zu verwenden. Die HM-Armatur wird inklusive Termostatkopf geliefert. (Siehe Seite 39)

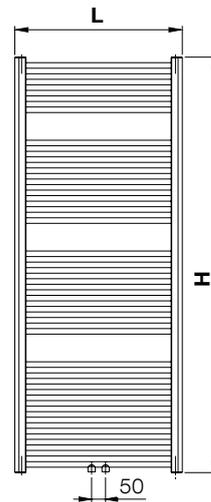
KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M



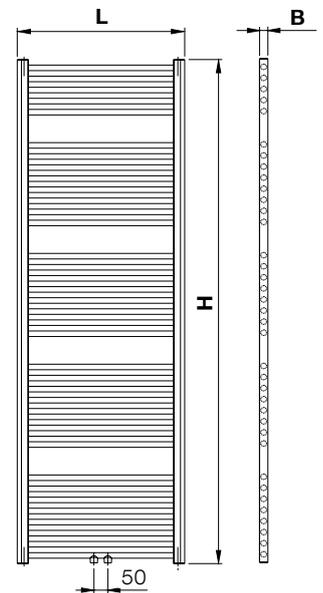
KLXM 900...



KLXM 1220...

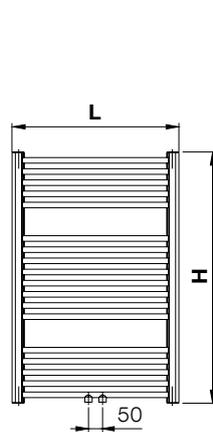
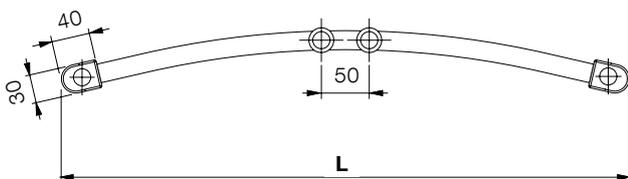


KLXM 1500...

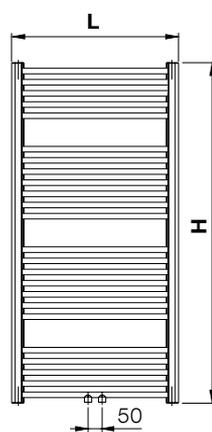


KLXM 1820...

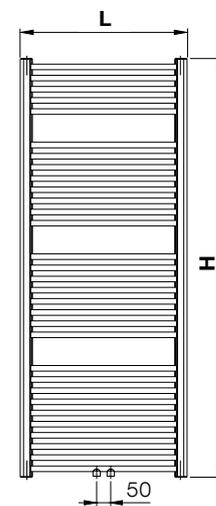
KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M



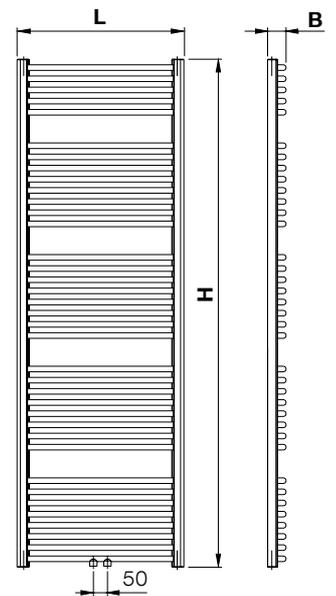
KRXM 900...



KRXM 1220...



KRXM 1500...



KRXM 1820...

KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M, RONDO EXCLUSIVE - M

WÄRMELEISTUNGEN Q [W]
GEMÄSS EN 442

GRUNDLEGENDE
TECHNISCHE PARAMETER

Typen - Bezeichnung	H [mm]	L [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] für t ₁ [°C]					Norm-Wär- meleistung Q _n [W] (75/65/20°C)	Exponent n [-]	Gewicht M _r [kg]	Wasser - Inhalt V _r [l]	Max. Leistung des Heiz- stabes P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
70/55				752	693	655	616	578						
55/45				514	459	424	389	354						

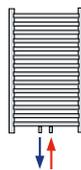
* Die genannten Werte der maximalen Leistung des elektrischen Heizkörpers gelten für eine kombinierte Beheizung (siehe Seite 38)

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

K _T	a	b	c ₀	c ₁
2,48800 x 10 ⁻⁵	0,863664	0,877900	1,21760	3,06600 x 10 ⁻⁵

Die genannten Werte der Wärmeleistungen gelten für die angezeigten Anschlusstypen der Heizkörper.

KLXM, KRXM



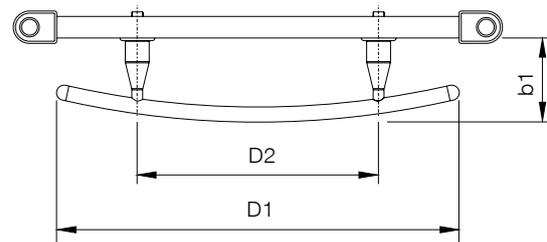
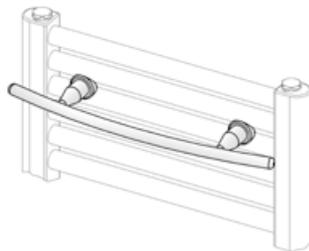
unten in der Mitte



Handtuchhalter für KORALUX



- entwickelt für die Verwendung mit allen Modellen von KORALUX-Badheizkörpern (außer KORALUX STANDARD) und mit dem Modell KORATHERM AQUAPANEL
- einfache Montage und Demontage
- hergestellt aus Edelstahl
- Die Wahl der Länge des Trockners **D1** hängt von der Länge des Heizkörpers **L** ab
- Die maximale senkrechte Belastung des Trockners ist **50 N** (bis 5 kg)
- Der Satz enthält 1 Stck Handtuchhalter für KORALUX

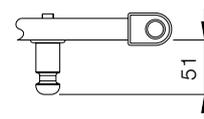


Typ	D1 [mm]	D2 [mm]	b1 [mm]	Bestellnummer
Handtuchhalter für KORALUX 370	370	222	78	Z-D033
Handtuchhalter für KORALUX 518	518	370	93	Z-D034

Handtuchhaken für KORALUX



- entwickelt für die Verwendung mit allen Modellen von KORALUX-Badheizkörpern (außer KORALUX STANDARD) und mit dem Modell KORATHERM AQUAPANEL
- einfache Montage und Demontage
- hergestellt aus Edelstahl
- Die maximale senkrechte Belastung des Aufhängers ist **50 N** (bis 5 kg)
- Der Satz enthält 1 Stck Handtuchhaken für KORALUX



Typ	Bestellnummer
Handtuchhaken für KORALUX	Z-D037

KOMBINIERTE HEIZUNG

Kombinierte Heizung

Alle Badheizkörper KORALUX, die an ein Warmwasserheizsystem angeschlossen sind, können mit einem elektrischen Heizstab ergänzt werden:

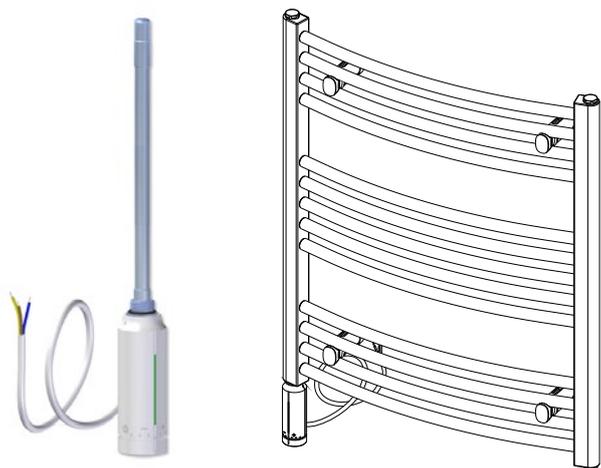
- ohne integrierten Temperaturregler Z-KT7-XXXX-10
- mit integriertem Temperaturregler Z-KT7R-XXXX-XY

Dadurch entsteht ein Badheizkörper für ein kombiniertes Heizen (Warmwasser – Strom) und er kann jederzeit unabhängig vom Betrieb des Heizsystems genutzt werden.

Elektrischer Heizstab

Mit integriertem Temperaturregler

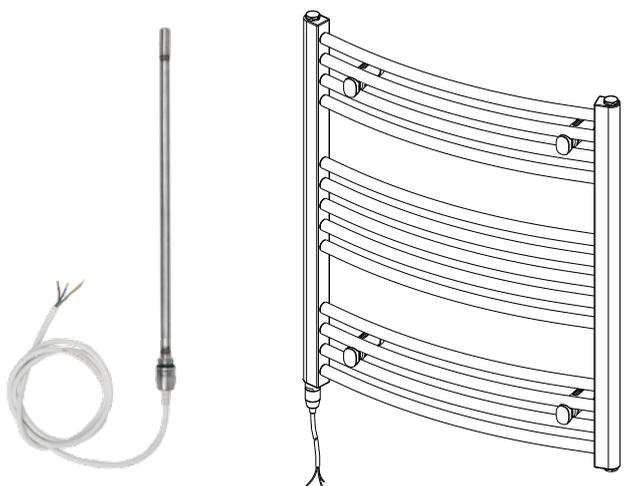
Der elektrische Heizstab mit dem elektronischem Temperaturregler kann in der Variante Weiß oder Chrome geliefert werden. Der elektrische Heizstab ist über ein Versorgungskabel mit einer festen Stromversorgung in der Installationsdose verbunden.



Elektrischer Heizstab

Ohne integrierten Temperaturregler

Mit dem Anschlusskabel ist der Heizstab an der Installationsdose anzuschließen. In diesem Fall ist das Zubehör abhängig vom gewünschten Bedienkomfort zu bestellen und anschließend an das Anschlusskabel zu montieren.



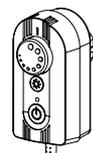
Elektrischer Heizstab

Technische Angaben	Elektrischer Heizstab mit integriertem Temperaturregler EL.07	Elektrischer Heizstab ohne integrierten Temperaturregler EL.07
Bestellnummer	Z-KT7R-XXXX-XY	Z-KT7-XXXX-10
Schalter	Ja	Nein
Betriebsanzeige	Ja	Nein
Fehlerzustandsanzeige	Ja	Nein
Thermostat	Ja	Nein
Temperaturschalter	Ja	Ja
Temperaturbegrenzer	Ja	Ja
Wahl des Betriebsmodus	Ja	Nein
Nennspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Leistungsbereich	200 ÷ 1 200 W	200 ÷ 1 200 W
Schutzart	IP 44	IP 44
Verbrauchsklasse	1	1
Länge des Zuleitungskabels	1,5 m	1,5 m
Anschlussgewinde	G 1/2"	G 1/2"
Arbeitsposition	Vertikal mit Stromzuführung unten	

Zubehör

Technische Angaben	Netzstecker VS1	Temperaturregler RE10A
Bestellnummer	Z-SKV-0002	Z-SKV-0004
Schalter	Ja	Ja
Betriebsanzeige	Ja	Ja
Thermostat	Nein	Ja
Wahl des Betriebsmodus	Nein	Ja
Nennspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Schutzart	IP 41	IP 20
Arbeitsposition	Gemäß den allgemeinen Sicherheitsvorschriften	Vertikal mit einem Ausgang des Netzkabels unten

Abbildung



RE10A



VS1



Abzweig „T“

Hinweise zu Ihrer Sicherheit:

- Die Installation und den Austausch des elektrischen Heizkörpers, den Austausch eines Zuführungskabels sowie die Montage sämtlichen Elektrozubehörs darf lediglich eine Person mit der verlangten und gültigen fachlichen Qualifikation vornehmen.
- Es dürfen nicht die empfohlenen (maximalen) Werte der Leistung der elektrischen Heizkörper überschritten werden, die in den technischen Daten bei den einzelnen Badheizkörper KORALUX angeführt sind.
- Sofern für den Anschluss eines Heizkörpers an die Verteilung eines Heizsystems dieselbe Ausführung verwendet wird wie für die Installation des elektrischen Heizkörpers, ist ein T-Abzweig (Kennzeichnung Z-SKV-0001) zu bestellen.
- Die Montagestellung ist lediglich senkrecht mit dem Zuführungskabel nach unten gestattet, d. h. der elektrische Heizkörper ist lediglich von unten in den Heizkörper zu schieben.
- Der Heizkörper darf nicht belüftet sein und muss ständig mit dem Heizsystem verbunden sein.
- Machen Sie sich eingehend mit der beiliegenden „Gebrauchsanweisung“ bekannt, wo sämtliche Regeln und Bedingungen für die Gewährleistung des sicheren Betriebs des Heizkörpers mit kombinierter Beheizung klar und nachweislich erläutert und betont sind.



Beschreibung

Die Armatur HM ist speziell für den Anschluss der Plattenheizkörper RADIK ohne Ventil mit einem unteren Anschluss mit einem Abstand von 50 mm entwickelt. Vorteilhaft kann sie auch für alle weiteren Heizkörper KORALUX und KORATHERM (ohne Ventil) mit derselben Anschlussweise an das Heizsystem verwendet werden.

Es handelt sich um eine integrierte Armatur, d. h. im Körper der Armatur sind ein Ventil und eine Regel- und Absperrverschraubung integriert und der Heizkörper kann ohne eine Unterbrechung des Betriebs vom Heizsystem abgeschaltet werden. **Dank der Sonderkonstruktion der Armatur sind die Anschlusspunkte für Zu- und Rücklaufleitung frei wählbar** d. h. die Position des eingesetzten Ventils und der Regulierverschraubung sind gegeneinander austauschbar. Dadurch können Kreuzungen der Anschlussleitungen vermieden werden.

Die Armatur ermöglicht die Voreinstellung des Durchflusses durch den Heizkörper, sein Verschließen am Ein- wie am Ausgang und Dank des Thermostatkopfes die Regelung der Wärmeleistung des Heizkörpers in Abhängigkeit von der Temperatur im zu beheizenden Raum. Die Stufe der Voreinstellung ist durch die Zahl der Umdrehungen des Kegels der Regelverschraubung aus der Stellung „geschlossen“ gegeben. Die Voreinstellung der Regelstufe ist reproduzierbar, d. h. beim Schließen des Durchflusses und dem anschließenden Öffnen kommt es nicht zu einer Änderung in der Einstellung der Regelstufe.

Sortiment

Bestandteil der Lieferung der Anschlussarmatur HM ist:

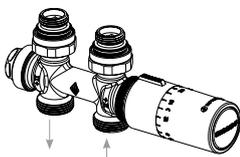
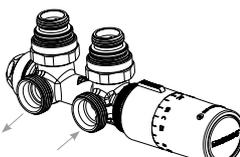
- eine integrierte Armatur in gerader oder Eckausführung
- ein Thermostatkopf in der Farbe Weiß oder Farbton Chrom
- 2 Reduktionsstücke G 1/2 auf G 3/4 mit „O“-Dichtungsring
- 2 Flachdichtungen aus EPDM-Gummi
- eine Montageanleitung und eine Bedienungsanleitung

Auf besondere Anforderung kann geliefert werden:

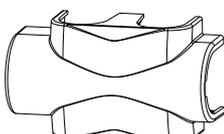
- eine Universalabdeckung in der Farbe Weiß
- eine Universalabdeckung im Farbton Chrom

Art der Bestellung

ARMATUR HM

	Ausführung	Farbe des Thermostatkopfes	Bestellnummer
	Gerade Armatur	Weiß	Z-D040
		Chrom	Z-D041
	Eckarmatur	Weiß	Z-D042
		Chrom	Z-D043

Abdeckung der ARMATUR HM

	Universalabdeckung	Weiß	Z-D027
		Chrom	Z-D028

Verwendung

Die Armatur ist für ein Zweirohr-Heizsystem mit einem Zwangsumlauf bestimmt. Der maximal zulässige Differenzdruck beträgt 200 mbar. Diese Armatur kann man in Verbindung mit folgenden Heizkörpern von der Gesellschaft KORADO, a.s. verwenden:

Produktreihe	Heizkörpermodell
RADIK	RADIK PLAN VERTIKAL - M
	RADIK LINE VERTIKAL - M
	RADIK PREMIUM (ausschließlich unterer Anschluss)
	RADIK LINE PREMIUM (ausschließlich unterer Anschluss)
KORALUX	KORALUX LINEAR MAX - M
	KORALUX LINEAR COMFORT - M
	KORALUX LINEAR CLASSIC - M
	KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M
	KORALUX RONDO MAX - M
KORATHERM	KORALUX RONDO COMFORT - M
	KORALUX RONDO CLASSIC - M
	KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M
	KORALUX NEO
	KORATHERM HORIZONTAL - M
	KORATHERM VERTIKAL - M
KORATHERM REFLEX - M	
	KORATHERM AQUAPANEL

Hinweis:

Bei der Verwendung der Standkonsolen Z-U580, Z-U581 beim Modell KORATHERM HORIZONTAL - M kann die Anschlussarmatur HM ab der Baulänge L = 700 mm verwendet werden.

Anschlussmethode

Der Anschluss an das Heizsystem erfolgt mit einem Außengewinde G 3/4 und es können Klemmverbindungen für Kupfer-, Kunststoff-, Präzisionsstahl- oder Mehrzweckrohre verwendet werden.

Der Anschluss der Armatur an den Heizkörper erfolgt mit Hilfe eines selbstdichtenden Doppelnippels (Reduktion) G 1/2 auf G 3/4, der Bestandteil der Lieferung ist.

Das Ventil der Armatur ist mit einem äußeren Verbindungsgewinde M 30 x 1,5 für die Montage des Thermostatkopfes versehen, der Bestandteil der Lieferung der Anschlussarmatur HM ist.

ANGABEN FÜR DIE BESTELLUNG

KORALUX LINEAR MAX KORALUX LINEAR MAX - M

Typen - Bezeichnung	H [mm]	L [mm]	Bestellnummer
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

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

KORALUX RONDO MAX KORALUX RONDO MAX - M

Typen - Bezeichnung	H [mm]	L [mm]	Bestellnummer
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

Typen - Bezeichnung	H [mm]	L [mm]	Bestellnummer
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

Typen - Bezeichnung	H [mm]	L [mm]	Bestellnummer
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 RONDO CLASSIC KORALUX RONDO CLASSIC - M

Typen - Bezeichnung	H [mm]	L [mm]	Bestellnummer
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 LINEAR EXCLUSIVE - M

Typen - Bezeichnung	H [mm]	L [mm]	Bestellnummer
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 RONDO EXCLUSIVE - M

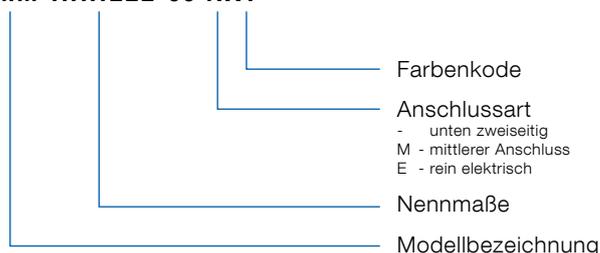
Typen - Bezeichnung	H [mm]	L [mm]	Bestellnummer
KRXM 900.450	900	449	KRX-090045-00M27
KRXM 900.600	900	595	KRX-090060-00M27
KRXM 900.750	900	745	KRX-090075-00M27
KRXM 1220.450	1220	449	KRX-122045-00M27
KRXM 1220.600	1220	595	KRX-122060-00M27
KRXM 1220.750	1220	745	KRX-122075-00M27
KRXM 1500.450	1500	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

KORALUX STANDARD

Typen - Bezeichnung	H [mm]	L [mm]	Bestellnummer
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

Kodegestaltung

KMM-HHHLLL-00 NXY



ANGABEN FÜR DIE BESTELLUNG

KORALUX LINEAR MAX - E KORALUX RONDO MAX - E

Typen - Bezeichnung	H [mm]	L [mm]	Bestellnummer
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

Typen - Bezeichnung	H [mm]	L [mm]	Bestellnummer
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

Kombinierte Heizung - Zubehör

Bezeichnung	Bezeichnung - Kode
Abzweig „T“	Z-SKV-0001
Netzstecker VS1	Z-SKV-0002
Temperaturregler RE10A	Z-SKV-0004

KORALUX LINEAR COMFORT - E KORALUX RONDO COMFORT - E

Typen - Bezeichnung	H [mm]	L [mm]	Bestellnummer
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

Kombinierte Heizung - elektrische Heizstäbe

Elektrischer Heizstab EL.07 ohne integrierten Temperaturregler		Elektrischer Heizstab EL.07 mit integrierten Temperaturregler	
		Farbe Weiß	Farbe Chrom
Leistung [W]	Bestellnummer	Leistung [W]	Bestellnummer
200	Z-KT7-0200-10	Z-KT7R-0200-10	Z-KT7R-0200-27
300	Z-KT7-0300-10	Z-KT7R-0300-10	Z-KT7R-0300-27
400	Z-KT7-0400-10	Z-KT7R-0400-10	Z-KT7R-0400-27
500	Z-KT7-0500-10	Z-KT7R-0500-10	Z-KT7R-0500-27
600	Z-KT7-0600-10	Z-KT7R-0600-10	Z-KT7R-0600-27
700	Z-KT7-0700-10	Z-KT7R-0700-10	Z-KT7R-0700-27
800	Z-KT7-0800-10	Z-KT7R-0800-10	Z-KT7R-0800-27
900	Z-KT7-0900-10	Z-KT7R-0900-10	Z-KT7R-0900-27
1000	Z-KT7-1000-10	Z-KT7R-1000-10	Z-KT7R-1000-27
1200	Z-KT7-1200-10	Z-KT7R-1200-10	Z-KT7R-1200-27

Codegestaltung - elektrische Heizstäbe

Z-KT7-XXXX-10



Z-KT7R-XXXX-XY





KORALUX LINEAR MAX - ER KORALUX RONDO MAX - ER

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

KORALUX LINEAR CLASSIC - ER KORALUX RONDO CLASSIC - ER

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

KORALUX LINEAR COMFORT - ER KORALUX RONDO COMFORT - ER

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

Codegestaltung

KMM-HHLLLL-00RXY



Modellbezeichnung:

- KLM** - KORALUX LINEAR MAX - ER
- KRM** - KORALUX RONDO MAX - ER
- KLT** - KORALUX LINEAR COMFORT - ER
- KRT** - KORALUX RONDO COMFORT - ER
- KLC** - KORALUX LINEAR CLASSIC - ER
- KRC** - KORALUX RONDO CLASSIC - ER

SVÚOM PRAG – INFORMATION

(STAATLICHES FORSCHUNGSINSTITUT FÜR MATERIALSCHUTZ)

Diese Information legt die Bedingungen für die Anwendung der Heizkörper fest, die mit der üblich durchgeführten Finaloberflächenbeschichtung versehen sind, und zwar gemäß der DIN 55 900 und sie definiert kritische Stellen, Räume und die Umgebung für ihre Benutzung. KORADO, a.s. empfiehlt die unten angeführten Hinweise in der Praxis genau zu respektieren, weil (aber nicht nur deswegen) diese Tatsache bei Erledigung eventueller Reklamationen in Betracht genommen wird.

MÖGLICHKEITEN UND EINSCHRÄNKUNGEN FÜR ANWENDUNG DER STAHLHEIZKÖRPER, DEREN OBERFLÄCHE IM SINNE DER DIN 55 900 BESCHICHTET IST

(Stellungnahme vom Staatlichen Forschungsinstitut für Materialschutz, Prag)

1. Anforderungen Betreff Oberflächenbeschichtung der Heizkörper

1.1 Allgemein

Die Anforderungen betreff. Oberflächenbeschichtung der Heizkörper sind in der deutschen DIN 55 900 „Oberflächenbeschichtung der Heizkörper. Begriffe, Anforderungen, Prüfungen. Materialien für Oberflächenbeschichtung.“ festgelegt.

Diese Norm gilt auch für die zur Oberflächenbeschichtung der Heizkörper benutzten Materialien, sowie für die industriell durchgeführte Oberflächenbeschichtung für Warmwasserheizung und Niederdruckdampfheizung (Temperatur des wärmetragenden Mediums bis 120 °C). Als Gegenstand der o.g. Norm ist jedoch nicht die Oberflächenbeschichtung der Heizkörper, die mit Temperaturen höher als 120 °C betrieben werden oder welche für Räume mit aggressiver oder feuchter Umgebungsluft bestimmt sind. Küchen, Badezimmer u.ä., sowie die Stellen, die sich außer Spritzreichweite von Duschen und Toiletten befinden, werden nicht in die o.g. aggressive oder feuchte Umgebung einbezogen inbegriffen.

Die DIN 55 900 ist in 2 Bestandteile geteilt: Die DIN 55 900-1 befasst sich mit der Farbgrundschicht der Heizkörper, die DIN 55 900-2 befasst sich mit der Finaloberflächenbeschichtung der Heizkörper.

Die Norm definiert Anforderungen betreff. die Anstrichstoffe, die zur Oberflächenbeschichtung der Heizkörper anwendbar sind, und zwar dank ihrer physikalisch-mechanischen Eigenschaften (Lackgriffigkeit, Schlagfestigkeit) und ihrer Korrosionsbeständigkeit (Beständigkeit gegen Kondensatwasser).

Die Norm legt in der allgemein formulierten Anforderungen fest, dass die schon mit der Finaloberflächenbeschichtung versehenen Heizkörper für Transport, Lagerung und Montage ausreichend geschützt werden müssen und dass man ihre Oberfläche mit üblichen Reinigungsmitteln reinigen darf. Die o.g. Norm ist deshalb die Grundlage für Festlegung der Oberflächenqualität der Heizkörper und für Einhaltung aller in der Norm beinhalteten Grundsätze, die für Hersteller und für Endnutzer verbindlich sind. Eine Nichteinhaltung des ganzen

Gültigkeitsumfangs der DIN 55 900 vom Endnutzer kann verursachen, dass die Garantie seitens Herstellers erlöscht.

2. Qualitative Beschreibung der typischen Umgebungen

Die qualitative Beschreibung der typischen Umgebungen zusammen mit dem entsprechenden Korrosionsgrad zeigt die folgende Tabelle: Beschreibung der typischen Umgebungen für Festlegung des Grads der Korrosionsaggressivität:

Grad der Korrosionsaggressivität	Korrosionsaggressivität	Beispiele typischer Umgebungen im Interieur
C-1	sehr niedrig	Beheizte Räume mit niedriger relativer Feuchtigkeit (30 - 65 %) und mit unerheblicher Verunreinigung, z.B. Büroräume, Schulen, Museen, Hotels, Geschäfte u.ä.
C-2	niedrig	Ungenügend beheizte Räume mit unterschiedlichen Temperaturen und mit der relativen Feuchtigkeit höher als 70 %. Niedrige Kondensation und niedrige Verunreinigung, z.B. Lagerräume, Fluren, Turnhallen u.ä.
C-3	mittlere	Räume mit durchschnittlicher Kondensation und mit durchschnittlicher Verunreinigung von technologischen und anderen technologischen Verfahren, z.B. Betriebe für Lebensmittelproduktion, Waschanlagen, Brauereien, Molkereien, Schlachthäuser u.ä.
C-4	durchschnittlich	Räume mit hoher Kondensation und mit durchschnittlicher Verunreinigung von technologischen Produktions- und anderen Verfahren, z.B. Betriebe industrieller Produktion, Schwimmhallen, Bäder, Autowaschanlagen, öffentliche Toiletten, Ställe u.ä.
C-5	sehr hoch	Räume mit fast permanenter Kondensation und/oder mit hoher Verunreinigung von technologischen Verfahren, z.B. Bergbaubetriebe, unterirdische Produktionsbetriebe, unbelüftete Obdächer in feuchten Tropen u.ä.

Die Heizkörper, die den Anforderungen nach der DIN 55 900 entsprechen, sind in den Räumen mit der inneren Umgebungsluft C1 ohne Einschränkung und mit garantierter langfristiger Nutzungsdauer anwendbar.

Im Sinne der DIN 55 900-2 sollen sie aber nicht in Räumen mit aggressiver oder mit feuchter Umgebungsluft (C2 - C5) angebracht/installiert werden. Als kritisch kann man auch Installation von solchen Heizkörpern in den unten angeführten Räumen betrachten.

3. Möglichkeiten und Einschränkungen für die Anwendung der Stahlheizkörper, deren Oberfläche nach der DIN 55 900 beschichtet ist

3.1 Räume mit möglichen Wasser- oder Wasserlösungs-spritzreichweiten

In Räumlichkeiten mit der inneren Wasserlösungs-spritzreichweiten C1, z. B. in Wohnungen, Büro-, Schul-, Hotel- und in anderen öffentlichen Gebäuden gibt es jedoch auch einige Räume (Küchen, Badezimmer, Toiletten), wo sich auch Stellen mit Korrosionswirkung C2 bis C5 befinden. Es handelt sich um Stellen innerhalb der Reichweite einer direkten Wasser- oder Wasserlösungs-spritzreichweite Wasserlösungs-spritzreichweite (z.B. unter Spüll- und Waschbecken, unter der Dusche, oder solche Stellen, die regelmäßig bespritzt werden u.ä.). Solche Stellen werden als Räumlichkeiten mit aggressiver oder feuchter Umgebungsluft betrachtet und sie eignen sich nicht für Installation der Heizkörper, obwohl die ganzen Räume an sich (d.h. Küchen, Badezimmer, Toiletten) werden nicht als Umgebung mit aggressiver und/oder feuchter Umgebungsluft betrachtet.



(STAATLICHES FORSCHUNGSINSTITUT FÜR MATERIALSCHUTZ)

Auf die Heizkörper, die sich innerhalb der Reichweite der Wasser- oder aggressiver Wasserlösungsbesprühung befinden (d.h. Räume C2 - C5), können sich keine Garantiansprüche aus dem Titel der Korrosion oder Änderung des Oberflächenaussehens beziehen.

Wenn es notwendig ist, die Heizkörper innerhalb der Reichweite oder in die Mitte von solch einer Zone zu installieren, müssen spezielle Maßnahmen (z.B. Anwendung verzinkten oder korrosionsfesteren Blechs, entsprechende Umschläge u.ä.) eingesetzt werden, die jede Korrosionsbeschädigung der Heizkörperoberflächenbeschichtung verhindern.

Ganz problemlos kann man die Heizkörper mit der Oberflächenbeschichtung nach der DIN 55 900 auch in Küchen, Badezimmern und Toiletten installieren, jedoch nur unter der Bedingung, dass jeder Heizkörper in solchem Raum nur an der dazu passenden Stelle angebracht wird.

3.2 Ungenügend belüftete Räumlichkeiten

Damit verstehen sich Räume (mit innerer Umgebungsluft C2 oder höher) mit Fenstern, die nie geöffnet werden oder Räume ohne Fenster, wo kein ausreichender Luftwechsel gewährleistet wird. In solchen Räumen können oft und schnell Luftfeuchtigkeitsniederschläge auftreten (besonders, wenn die dort installierten Heizelemente ausgeschaltet und deswegen kalt sind), wobei sich die Luftfeuchtigkeit in Form eines Kondensats auf den kalten Heizkörpern niedersetzt. Diese kondensierte Feuchtigkeit kann dann den Schutzanstrich durchkorrodieren oder mit Bläschen beschädigen.

Deswegen ist die regelmäßige Lüftung der beheizten Räume notwendig als Schutz der Heizkörperoberflächenbeschichtung gegen Feuchtigkeit und gegen Kondenswasser. Gleichzeitig empfiehlt man nicht (als Schutz der Heizkörper gegen kondensierte Feuchtigkeit) die Heizkörper, die sich in ungenügend belüfteten Räumen befinden, auszuschalten.

Die Anwendung der Heizkörper, die mit ihrer Oberflächenbeschichtung der DIN 55 900 entsprechen, in Badezimmern, Toiletten und Waschanlagen (ohne Fenster), ist nur unter der Bedingung möglich, dass die Lüftung in dem Umfang nach der DIN 18 017 Teil 1 und Teil 3 (Stundenpläne für Luftwechsel) je nach Luftvolumen gewährleistet ist. Dementsprechend sind die Anforderungen betreff. Temperatur-Feuchtigkeits-Mikroklima auch in der tschechischen Norm ČSN EN ISO 7730 festgelegt.

Wenn es nicht möglich ist, die regelmäßige Lüftung sicherzustellen, oder falls kein permanenter Luftwechsel gewährleistet wird, ist es notwendig, die Heizkörper kontinuierlich zu betreiben, um das Entstehen der kalten Flächen, auf welchen die Luftfeuchtigkeit kondensieren würde, zu verhindern. Darauf müssen die Benutzer von solchen unbelüfteten und oft sehr feuchten Räumen (z.B. Badezimmer, Waschanlagen) achten. Es ist absolut notwendig, geschlossene Räume mit installierten Heizkörpern regelmäßig zu beheizen oder zu lüften.

Die Anforderungen betreff. Lüftung der Wohnungen und Häuser zeigt die folgende Tabelle:

Raum	Luftwechselintensität
Küche	50 l/s – bei Betrieb 12 l/s – bei dauerhafter Lüftung oder mit geöffneten Fenstern
Badezimmer, Toilette	25 l/s – bei Benutzung 10 l/s – bei dauerhafter Lüftung oder mit geöffneten Fenstern
Garage a) einzeln b) gemeinsam	50 l/s – einzeln 7,5 l/s je Auto – gemeinsam

3.3 Räume mit permanent erhöhter Feuchtigkeit oder Umgebungsluftaggressivität

Dies betrifft die kritischen Räume (C2 - C5), d.h. Schwimmhallen, Saunas, Bäder, öffentliche Toiletten, Waschstraßen, Waschanlagen, Ladestationen, Betriebe der chemischen und der Lebensmittelindustrie und auch die Räume, wo Naßreinigung mittels Niederdruck- oder Hochdruckreinigungsanlagen (oder ähnliche Räume) geleistet werden muß. Für solche Räume eignen sich die der DIN 55 900 entsprechenden Heizkörper nicht. Wenn es wirklich notwendig ist, auch in solche Betriebsbedingungen diese Heizkörper anzubringen, muß man sich über die passende Stelle für die Installation der mit Standardoberflächenbeschichtung versehenen Heizkörper mit dem Hersteller beraten. In der Regel befinden sich auch im Rahmen der o.g. kritischen Räumen auch Stellen mit dem Korrosionsgrad C1, wie z.B. Büros, Umkleidungsräume, Werkstätten, Speisesäle u.d., wo man die der DIN 55 900 entsprechenden Heizkörper ohne Einschränkung installieren kann.

4. Lagerung der Heizkörper beim Endnutzer, Montage und Reinigung

Die DIN 55 900 legt fest, dass Heizkörper mit dem Finalanstrich für Transport, Lagerung und Endmontage wirksam geschützt werden müssen und dass Reinigung ihrer Oberfläche mit üblichen Reinigungsmitteln möglich sein muß. Deswegen soll man die folgenden Hinweise beachten.

4.1 Transport

Beim Transport, aber auch bei Lagerung und während der Endmontage der Heizkörper muß man darauf achten, dass der auf den Heizkörpern sowie auf den Deckelementen angebrachte Außenanstrich mechanisch nicht beschädigt wird. Es darf keine Beschädigung durch Regen oder etwaige aggressive Fremdstoffe entstehen.

4.2 Lagerung

Die Lagerung der Heizkörper mit dem Finalanstrich muß bei Endnutzern in trockenen und gut belüfteten Räumen gesichert werden, um jede Korrosionsbeschädigung der Heizkörperoberflächenbeschichtung während der Lagerung zu verhindern.

4.3 Schutz der Oberflächenbeschichtung während der Montage

Die Montage der Heizkörper soll man so einplanen, dass die Schutzverpackung erst nach Durchführung aller Bauarbeiten (Fliesenlegen, Bau- und Betonarbeiten, Malen, Reinigung) entfernt wird, um jede Beschädigung der Heizkörper, besonders deren Oberflächenbeschichtung, zu verhindern. Die Montage der Heizkörper und ihre Inbetriebnahme ist mit der Schutzverpackung durchaus durchführbar.

4.4 Reinigung der Heizkörper

Die Heizkörper mit der Finaloberflächenbeschichtung kann man mit geeigneten wasserverdünnbaren Reinigungsmitteln, die sonst üblich im Haushalt benutzt werden, reinigen, ohne unerwünschte Änderungen der Lackoberfläche zu verursachen. Solche Reinigungsmittel dürfen jedoch weder abrasiv (sonst würden sie die Oberflächenbeschichtung abreiben) noch stärker alkalisch oder sauer (chemisch aggressiv) sein.

QUALITÄT UND SICHERHEIT, SERVICETÄTIGKEIT

Qualität der Badheizkörper KORALUX

• Qualitätsmanagementsystem gemäß ISO 9001

- garantiert die höchste Stufe im Erzielen einer dauerhaften Qualität der Produkte wie sämtlicher Tätigkeit der Gesellschaft KORADO, a.s. auf den europäischen wie den Weltmärkten



Sicherheit und Nachweis der Übereinstimmung mit den europäischen Richtlinien und Normen bei den Badheizkörper KORALUX

• Europäische Norm für Heizkörper EN 442



- Der Hersteller bestätigt durch die **CE-Kennzeichnung**, dass die Heizkörper KORALUX der Verordnung zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (EU) Nr. 305/2011 (EU-BauPVO) entsprechen. Diese Konformität wurde durch die notifizierte Person Nr. 1015, Strojirenský zkušební ústav, s.p. Brno bestätigt.



Servicetätigkeit und Dienstleistungen für Handelspartner und Kunden

Fachmann in jeder Situation - ist einer der Grundgedanken der Philosophie der Gesellschaft KORADO, a.s. im Bereich der Servicetätigkeit.

Der Kommunikation mit den Partnern auf dem Markt widmet die Gesellschaft KORADO, a.s. außerordentliche Aufmerksamkeit. Projektanten, Händlern, Installateuren und Heizungstechniker bietet sie eine breite Unterstützung und einen Komplex technischer Unterlagen und Informationen für die alltägliche Arbeit. Das Ziel ist klar und verständlich - solche Bedingungen zu schaffen, dass die einzelnen Berufsgruppen die Möglichkeit haben, die Heizkörper RADIK, KORALUX und KORATHERM so zu entwerfen, zu verkaufen und zu montieren, dass der Endkunde ihre sämtlichen Gebrauchswerte im vollen Umfang nutzen kann. Für seine Erfüllung bietet die Gesellschaft KORADO, a.s.:

- technische Kataloge für die Plattenheizkörper RADIK, die Badheizkörper KORALUX, die Designheizkörper KORATHERM und den Katalog von Befestigungs- und Montagetechnik KORAMONT
- technische Preislisten für die Plattenheizkörper RADIK, die Badheizkörper KORALUX und die Designheizkörper KORATHERM

- einen Komplex von Prospekten und Informationsblättern für die einzelnen Modellreihen der Heizkörper und ihrer Ergänzungen oder des Zubehörs
 - eine Internetseite mit der Adresse www.korado.de www.korado.at
 - E-Mail info@korado.de
 - Fachseminare im Schulungszentrum der Firma
 - Fachkonsultationen im Rahmen spezialisierter Ausstellungen in der Tschechischen Republik sowie auch im Ausland
- Aktuelle Angebote werden im Internet veröffentlicht, kontinuierlich aktualisiert und ergänzt.

FARBPALETTE

SEIDENGLANZ

code 10
White RAL 9016*



code 14
Jasmine



code 35
Silber RAL 9006



code 16
Bahama



code 22
Manhattan



code 26
Pergamon



code 32
Anthrazit Metallic



code 37
Red RAL 3001



code 39
Black RAL 9005



code 45
Pearl Brown



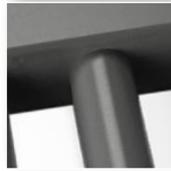
HOCHGLANZ

MATT

code 47
RAL 9007



code 48
RAL 9006



code 49
RAL 7024



code 51
RAL 7016



code 54
RAL 7015



code 57
RAL 7040



code 40
Alloy Black



code 42
Gold



code 58
Black Matt



TIEFMATT

Hinweis:

Farbabweichungen zwischen der Farbpalette KORALUX und der Farbe des Heizkörpers sind möglich.
Die Standardfarbausführung ist RAL 9016 weiß, andere Farbausführungen laut der Farbpalette sind gegen Preiszuschlag 20% zu erhalten.
Die Badheizkörper können auch in den weiteren Farbtönen laut der RAL-Skala, unter dem Kode 99 und mit Preiszuschlag 30% bestellt werden.



NOTIZEN



KORALUX



KORALUX

KORADO, a.s.
Bří Hubálků 869
560 02 Česká Třebová
Tschechische Republik

e-mail: info@korado.de
www.korado.de

Ev. č.: 05/22.11.27 DE