

KORALUX

RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES





La présente version de catalogue KORALUX 07/2025 remplace toutes les précédentes.

La nouvelle usine de fabrication a catapulté la société KORADO, a.s. parmi les fabricants de radiateurs les plus modernes d'Europe, avant tout grâce à ses équipements technologiques inédits et son organisation avancée.

La façon moderne et bien pensée selon laquelle elle est aménagée sur une superficie de 30 000 m² lui permet d'augmenter très facilement sa capacité de production en cas de besoin. Toutes les technologies ont été sélectionnées en vue de garantir au maximum la protection de l'environnement, que ce soit à l'intérieur de l'usine ou dans ses environs.

KORADO, a.s. a obtenu le certificat de qualité ISO 9001 et ISO 14001.





PRODUITS MODERNES, PUISSANTS ET DE HAUTE QUALITÉ



KORALUX MAX

Les sèche-serviettes KORALUX MAX ont été conçus dans le but de proposer une puissance thermique maximale, obtenue grâce à leur conception ingénieuse. Ces sèche-serviettes satisferont les besoins des clients les plus exigeants.



KORALUX COMFORT

Design luxueux, maximum de confort et excellente puissance thermique. Les sèche-serviettes KORALUX COMFORT combinent fonctionnalité et design d'une manière équilibrée. Ils font partie des produits les plus appréciés par les clients.

KORALUX CLASSIC

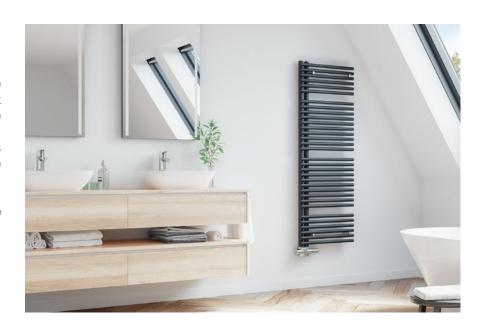
Les sèche-serviettes préférés par les clients, spécialement grâce à leur rapport prix/performance. Accessibles financièrement, avec une excellente puissance thermique et une excellente qualité.



PRODUITS MODERNES, PUISSANTS ET DE HAUTE QUALITÉ

KORALUX NEO

Le radiateur KORALUX NEO est un radiateur tubulaire unilatéral et moderne qui sera le choix idéal pour tous ceux qui recherchent une solution efficace et esthétique pour chauffer leur habitation. Ce radiateur est disponible dans une version avec raccordement par le bas à droite ou par le bas à gauche, en sachant que l'écartement du raccordement est de 50 mm, ce qui facilite l'installation du radiateur.





KORALUX EXCLUSIVE

Ces sèche-serviettes élégants à finition chromée embellissent chaque intérieur. Ils sont proposés avec un raccordement moderne au centre, à tubes droits ou cintrés.

KORALUX STANDARD

Ces KORALUX représentent les sèche-serviettes les plus petits sur le marché. Avec leurs 40 cm de largeur, ils sont parfaits pour les petites salles de bain ou comme radiateur alternatif, combiné avec un autre type de chauffage (par exemple par le sol).

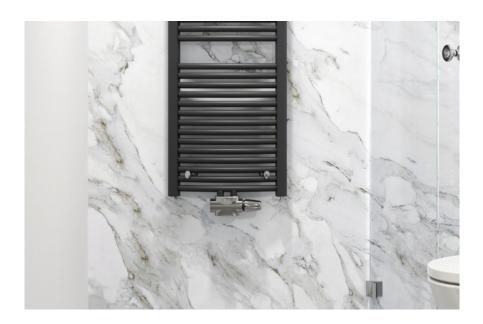


PRODUITS MODERNES, PUISSANTS ET DE HAUTE QUALITÉ



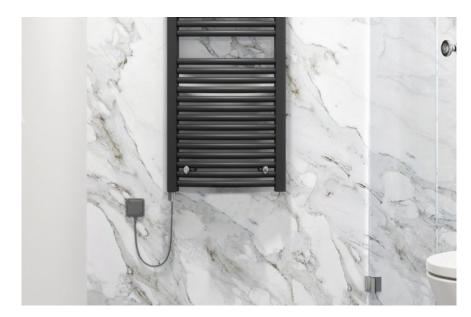
Chauffage à eau chaude

Tous les radiateurs de salles de bains KORALUX ont été conçus pour répondre aux exigences les plus strictes des clients. Dans le cas d'un chauffage à eau chaude, le radiateur est raccordé à un système de chauffage. Nous mettons l'accent non seulement sur le design des produits, mais aussi sur leur fonctionnalité et leur universalité. Nous proposons une large palette de possibilités de raccordement, ce qui inclut un raccordement latéral classique ou un raccordement central plus moderne (modèles M) qui est dorénavant devenu un standard sur nos produits.



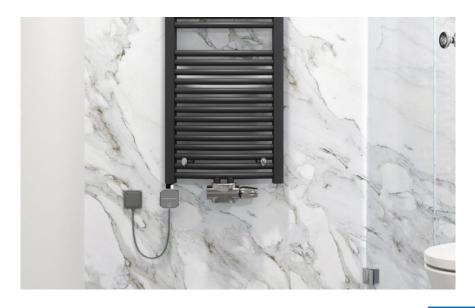
Chauffage électrique

Les radiateurs électriques tubulaires pour salles de bains sont équipés d'un élément chauffant électrique et ils ne fonctionnent qu'à l'électricité. Les éléments chauffants électriques sont disponibles sans régulateur ou avec régulateur améliorant le confort des utilisateurs – voir la page 40.



Chauffage combiné

Grâce au chauffage combiné, le radiateur qui est équipé d'un élément chauffant électrique peut également être raccordé à un système de chauffage. Le radiateur de salle de bains peut ainsi fonctionner indépendamment du système de chauffage et grâce à son élément chauffant électrique, il peut être utilisé alors que le système de chauffage n'est pas en service, comme durant les mois d'été par exemple.



RADIATEURS ÉLECTRIQUES KORALUX

Disponibles dans trois versions:

KORALUX-E (sans régulateur de température intégré)

Le radiateur électrique KORALUX-E est un radiateur fiable qui est équipé d'un élément chauffant électrique sans régulateur. Combiné avec un système domestique de gestion de la température ou avec un thermostat extérieur, il pourra être raccordé à un réseau électrique fixe à l'aide d'un boîtier de dérivation. Une fois que vous aurez ajouté une fiche avec commutateur Z-SKV-0008-XY, il sera possible de le brancher sur une prise réseau (pour les accessoires, voir la page 38).



KORALUX-ERH nouveauté (avec régulateur de température intégré)

Le radiateur électrique KORALUX-ERH est équipé d'un élément chauffant électrique muni d'un régulateur électronique de la température de la surface du radiateur. Ce radiateur pourra être raccordé à un boîtier de dérivation à l'aide de son câble d'alimentation ou il sera possible d'équiper son câble d'une fiche avec commutateur Z-SKV-0008-XY (pour les accessoires, voir la page 38).



KORALUX-ERA nouveauté

(avec régulateur de température intégré et possibilité de gestion à l'aide d'une application pouvant être connectée par Bluetooth)

Le radiateur électrique KORALUX-ERA est un représentant d'une technologie de pointe dans le domaine des radiateurs électriques pour salles de bains. Afin d'améliorer le confort d'utilisation, le régulateur ERA pourra être géré par le biais de l'application NEX APP, au travers d'un réseau Bluetooth. Ce radiateur pourra être raccordé à un boîtier de dérivation à l'aide de son câble d'alimentation ou il sera possible d'équiper son câble d'une fiche avec commutateur Z-SKV-0008-XY (pour les accessoires, voir la page 38).



TABLE DES MATIÈRES



KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M	8 - 9
PUISSANCES THERMIQUES LINEAR MAX	10 - 11
KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M	12 - 13
PUISSANCES THERMIQUES RONDO MAX	14 - 15
KORALUX LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M	16 - 17
KORALUX RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M	18 - 19
PUISSANCES THERMIQUES COMFORT	20 - 21
KORALUX LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M	22 - 23
KORALUX RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M	24 - 25
PUISSANCES THERMIQUES CLASSIC	26 - 27
KORALUX STANDARD	28
PUISSANCES THERMIQUES STANDARD	29 - 30
KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M	31
KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M	32
PUISSANCES THERMIQUES EXCLUSIVE	34
KORALUX NEO	35
PUISSANCES THERMIQUES NEO	36
ACCESSOIRES	37
CHAUFFAGE MIXTE	38 - 39
RADIATEURS ÉLECTRIQUES KORALUX	40 - 41
RADIATEURS ÉLECTRIQUES	42 - 44
ROBINET THERMOSTATIQUE HM	45
CODES DE COMMANDE	46 - 50
CHAUFFAGE MIXTE - ÉLÉMENTS CHAUFFANTS ÉLECTRIQUES nouveauté	51
EXTRAIT DU RAPPORT « SVÚOM PRAHA »	52
INFORMATIONS GÉNÉRALES	54
QUALITÉ ET SÉCURITÉ, SERVICE	55
NUANCIFR	56

AVANTAGES DES RADIATEURS KIKORADO

- Longue durée de vie
- Traitement de surface parfait
- Haute résistance à la surpression
- Faible contenance en eau
- Poids faible
- Emballage multifonctionnel
- Garantie de qualité des produits et des services conformément à ISO 9001

KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M



Description

KORALUX LINEAR MAX (KLM) est un sèche-serviettes à tubes droits, ayant un raccordement inférieur - aux extrémités du radiateur et l'entraxe h qui dépend de sa longueur L. La construction de ce sèche-serviettes permet également un raccordement en diagonale - arrivée d'eau par le haut et retour par le bas.

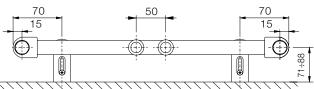
KORALUX LINEAR MAX - M (KLMM) est un sèche-serviettes à tubes droits conçu pour être **raccordé par le bas - au centre**, avec l'entraxe de 50 mm.

Tubes en acier \varnothing 24 mm Collecteurs en acier 41×35 mm

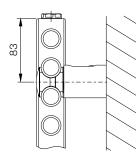
Informations techniques

Hauteur H	690, 900, 1215, 1495, 1810 mm
Longueur L	450, 600, 750 mm
Profondeur B	35 mm
Entraxe de raccordement (KLM)	h = L - 30 mm
Entraxe de raccordement (KLMM)	50 mm
Filetage de raccordement (KLM)	4 x G 1/2" intérieur
Filetage de raccordement (KLMM)	6 x G 1/2" intérieur
Pression de service maximale	10 bar (1,0 MPa)
Pression d'épreuve	13 bar (1,3 MPa)
Température de service maximale	110 °C
Section de passage (KLM)	$A_T = 2.1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Section de passage (KLMM)	$A_{T} = 9.3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Coefficient de perte de charge (KLM)	ξ _τ = 1,8
Coefficient de perte de charge (KLMM)	ξ _τ = 9,3

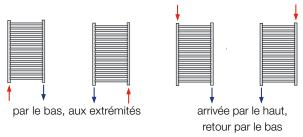
Fixation



Le kit de fixation comprend : 4 consoles en plastique, vis, chevilles et notice de montage.

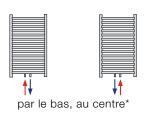


Modes de raccordement KORALUX LINEAR MAX



☐ Les informations nécessaires à la commande se trouvent à la page 46.

Mode de raccordement KORALUX LINEAR MAX - M

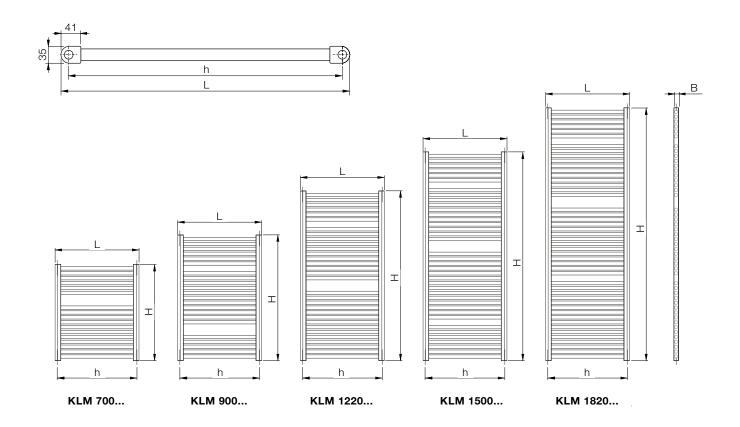




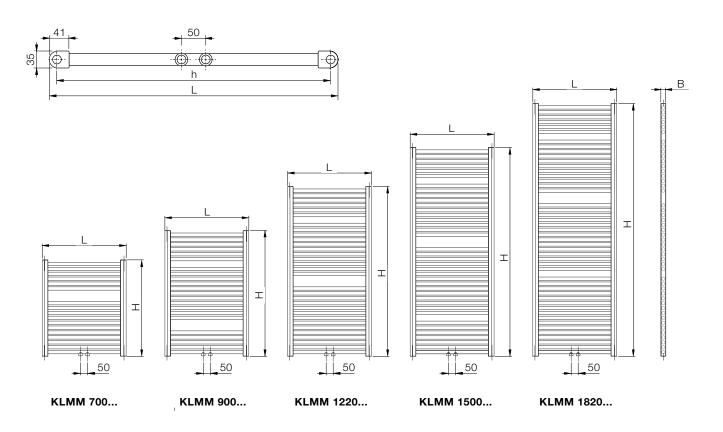
^{*} Pour le raccordement inférieur - au centre du radiateur, le robinet thermostatique HM équipé d'une tête peut être utilisé ☑ (voir page 45).

KORALUX LINEAR MAX





KORALUX LINEAR MAX - M



KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M

PUISSANCE THERMIQUE Q [W] EN VERTU DE LA NORME EN442 FLUIDE CALOPORTEUR : EAU

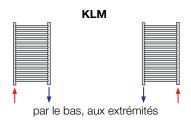
PRINCIPAUX PARAMÈTRES TECHNIQUES

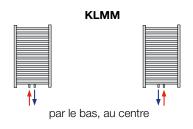
Identification	н	L	h	t ₁ /t ₂	Q [W] pour t _i [°C]					Puissance thermique nominale	Pente d'émission	Poids du radiateur	Conte- nance en eau du	Puissance max. de la résistance él.	Puissance max. de la résistance él.
du type	[mm]	[mm]	[mm]	[°C]	15	18	20	22	24	Q _N [W] (75/65/20 °C)	n [-]	M _T [kg]	radiateur V _⊤ [I]	Z-KTECO P [W]*	Z-KTERH/A P [W]*
KLM 700.450			420	75/65	360	336	320	304	289						
KLMM 700.450	690	450	50	70/55	300	277	262	247	232	320	1,2363	5,8	3,9	300	300
				55/45	206	184	170	156	143						
KLM 700.600	690	600	570	75/65 70/55	475 396	443 365	422 345	401 324	380 305	422	1,2476	7,3	4,9	400	400
KLMM 700.600	090	000	50	55/45	270	242	223	205	187	422	1,2470	7,0	4,5	400	400
				75/65	591	551	524	498	472						
KLM 700.750	690	750	720	70/55	491	453	427	402	377	524	1,2588	8,8	5,8	500	500
KLMM 700.750			50	55/45	334	299	275	253	230						
			400	75/65	463	432	411	391	370						
KLM 900.450 KLMM 900.450	900	450	420 50	70/55	386	355	336	316	297	411	1,2465	7,5	5,1	300	400
				55/45	263	236	217	200	182						
KLM 900.600			570	75/65	612	570	543	516	489						
KLMM 900.600	900	600	50	70/55	509	469	443	417	391	543	1,2560	9,4	6,3	500	500
				55/45	347	310	286	262	239						
KLM 900.750	900	750	720	75/65	759	707	673	639	606	070	1 0055	11.0	7.0	600	600
KLMM 900.750	900	750	50	70/55 55/45	631 429	581 383	548 353	515 323	483 294	673	1,2655	11,3	7,6	600	600
				75/65	628	585	557	529	501						
KLM 1220.450	1215	450	420	70/55	522	481	454	427	400	557	1.2627	10.4	7,0	500	500
KLMM 1220.450	12.0	.00	50	55/45	355	317	292	268	244	00.	1,2021	, .	.,0	000	
				75/65	831	774	736	699	662						
KLM 1220.600	1215	600	570	70/55	690	635	599	563	528	736	1,2695	13,0	8,8	700	600
KLMM 1220.600			50	55/45	468	418	385	353	321						
VI M 1000 750			700	75/65	1031	960	913	867	821						
KLM 1220.750 KLMM 1220.750	1215	750	720 50	70/55	855	787	742	698	654	913	1,2762	15,7	10,6	800	800
				55/45	579	517	476	436	396						
KLM 1500,450			420	75/65	774	721	686	651	617						
KLMM 1500.450	1495	450	50	70/55	643	592	558	525	492	686	1,2689	12,7	8,6	600	600
				55/45	436	389	359	329	299						
KLM 1500.600	1495	000	570	75/65	1022	952	906	860	815	906	1 00 17	15.0	10.0	000	000
KLMM 1500.600	1495	600	50	70/55 55/45	849 577	782 515	738 475	694 435	651 396	906	1,2647	15,9	10,8	800	800
				75/65	1267	1181	1124	1068	1012						
KLM 1500.750	1495	750	720	70/55	1054	970	916	862	809	1124	1,2604	19,2	13,0	1000	1000
KLMM 1500.750	1400	700	50	55/45	717	640	590	541	493	1123	1,2001	10,2	10,0	1000	1000
				75/65	941	876	833	791	749						
KLM 1820.450	1810	450	420	70/55	780	718	677	637	597	833	1,2760	15,5	10,6	700	800
KLMM 1820.450			50	55/45	528	471	434	397	362						
KI M. 4000 000			570	75/65	1241	1157	1101	1046	991						
KLM 1820.600 KLMM 1820.600	1810	600	570 50	70/55	1032	951	897	844	792	1101	1,2592	19,6	13,3	1000	1000
				55/45	703	628	579	531	483						
KLM 1820.750			720	75/65	1539	1435	1367	1299	1232						
KLMM 1820.750	1810	750	50	70/55	1283	1183	1117	1052	988	1367	1,2424	23,6	15,9	1200	1200
				55/45	878	785	725	665	607						

^{*} Puissance maximale de la résistance électrique P [W] valable pour les sèche-serviettes mixtes, 🗹 voir page 38

Équation caractéristique : $\Phi = K_T \bullet L^a \bullet H^b \bullet \Delta T^{(c_0+c_1,H)}$ $K_T \qquad a \qquad b \qquad c_0 \qquad c_1$ $9,84220 \times 10^6 \qquad 0,9681392 \qquad 0,9869175 \qquad 1,2540313 \qquad 3,58067 \times 10^6$

Les puissances thermiques Q [W] indiquées ci-dessus sont valables pour les sèche-serviettes au raccordement suivant :





KORALUX LINEAR MAX



PUISSANCE THERMIQUE Q [W] EN VERTU DE LA NORME EN442 FLUIDE CALOPORTEUR : EAU

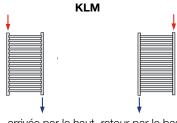
PRINCIPAUX PARAMÈTRES TECHNIQUES

Identification	н	L	h	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pour tˌ[°C]				Puissance thermique nominale	Pente d'émission	Poids du radiateur	Conte- nance en eau du	Puissance max. de la résistance él.	Puissance max. de la résistance él.	
du type	[mm]	[mm]	[mm]	[°C]	15	18	20	22	24	Q _N [W] (75/65/20 °C)	n[-]	M _T [kg]	radiateur V _T [I]	Z-KTECO P [W]*	él. Z-KTERH/A P [W]*
				75/65	385	359	341	324	307	(10/00/20 0)			.41.1		
KLM 700.450	690	450	420	70/55	319	294	277	261	244	341	1,2765	5,8	3,9	300	300
				55/45	216	193	178	163	148						
				75/65	512	477	454	431	409						
KLM 700.600	690	600	570	70/55	425	392	370	348	326	454	1,2651	7,3	4,9	400	400
				55/45	289	258	238	218	199						
				75/65	639	596	567	539	511						
KLM 700.750	690	750	720	70/55	532	490	462	435	409	567	1,2537	8,8	5,8	500	500
				55/45	363	324	299	274	250						
				75/65	493	458	436	414	392						
KLM 900.450	900	450	420	70/55	408	376	354	333	312	436	1,2816	7,5	5,1	300	400
				55/45	276	246	227	207	189						
KI 84 000 000	000	000	570	75/65	655	610	580	551	522	500	1 0004	0.4	0.0	F00	500
KLM 900.600	900	600	570	70/55 55/45	543 3 6 9	500 329	472 303	444 278	416 253	580	1,2694	9,4	6,3	500	500
				75/65	817	762	725	689	653						
KLM 900.750	900	750	720	70/55	680	626	591	556	522	725	1,2572	11,3	7,6	600	600
KEW 900.750	300	7 30	720	55/45	463	414	381	350	319	725	1,2012	11,0	7,0	000	000
				75/65	669	623	592	562	532		-		-		
KLM 1220.450	1215	450	420	70/55	554	509	480	451	423	592	1,2896	10,4	7,0	500	500
TEM TEEDINGS	1210	100	120	55/45	374	333	306	280	255	002	1,2000	10,1	7,0	000	000
				75/65	891	829	789	749	709						
KLM 1220.600	1215	600	570	70/55	739	680	641	603	565	789	1,2762	13,0	8,8	700	600
				55/45	500	446	411	376	342		,	-,-	-,-		
				75/65	1111	1035	985	936	887						
KLM 1220.750	1215	750	720	70/55	923	850	802	755	708	985	1,2627	15,7	10,6	800	800
				55/45	628	561	517	474	431						
				75/65	832	773	735	697	660						
KLM 1500.450	1495	450	420	70/55	688	632	595	559	524	735	1,2967	12,7	8,6	600	600
				55/45	463	412	379	347	315						
				75/65	1106	1029	979	929	880						
KLM 1500.600	1495	600	570	70/55	917	843	795	747	700	979	1,2821	15,9	10,8	800	800
				55/45	620	552	509	466	423						
				75/65	1379	1284	1222	1160	1099						
KLM 1500.750	1495	750	720	70/55	1145	1054	994	936	877	1222	1,2676	19,2	13,0	1000	1000
				55/45	778	694	640	586	533						
141 84 4000 450	1010	450	400	75/65 70/55	1026 847	954 778	906	859 688	813 644	000	1 00 10	45.5	100	700	200
KLM 1820.450	1810	450	420	55/45	569	506	733 465	425	386	906	1,3048	15,5	10,6	700	800
				75/65	1364	1269	1206	1144	1083						
KLM 1820.600	1810	600	570	70/55	1129	1038	978	919	861	1206	1,2890	19,6	13,3	1000	1000
KLW 1020.000	1010	000	370	55/45	762	678	624	571	519	1200	1,2090	13,0	10,0	1000	1000
	+			75/65	1701	1584	1507	1431	1355						
KLM 1820.750	1810	750	720	70/55	1412	1299	1225	1152	1080	1507	1,2731	23.6	15.9	1200	1200
	.5.0	. 55	. 20	55/45	957	854	786	720	655	.507	.,_,	20,0	. 5,0	.200	.200
	1	1	I	1						I .					

^{*} Puissance maximale de la résistance électrique P [W] valable pour les sèche-serviettes mixtes, 🗗 <u>voir page 38</u>

Équation caractéristique : $Φ = K_T • L^a • H^b • ΔT (c_0+c_1.H)$ $K_T \qquad a \qquad b \qquad c_0 \qquad c_1$ $1,79486 × 10^5 \qquad 0,9970127 \qquad 0,8795569 \qquad 1,2322031 \qquad 3,12713 × 10^5$

Les puissances thermiques Q [W] indiquées ci-dessus sont valables pour les sèche-serviettes au raccordement suivant :



arrivée par le haut, retour par le bas

KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M



Description

KORALUX RONDO MAX (KRM) est un sèche-serviettes à tubes cintrés, ayant un raccordement inférieur - aux extrémités du radiateur et l'entraxe h qui dépend de sa longueur L. La construction de ce radiateur permet également un raccordement en diagonale - arrivée d'eau par le haut et retour par le bas.

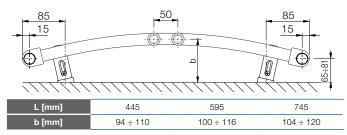
KORALUX RONDO MAX - M (KRMM) est un sèche-serviettes à tubes cintrés conçu pour être **raccordé par le bas - au centre**, avec l'entraxe de 50 mm.

Tubes en acier Ø 24 mm
Collecteurs en acier 41 × 35 mm

Informations techniques

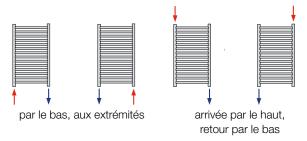
Hauteur H	690, 900, 1215, 1495, 1810 mm
Longueur L	445, 595, 745 mm
Profondeur B	59, 65, 69 mm
Entraxe de raccordement (KRM)	h = L - 30 mm
Entraxe de raccordement (KRMM)	50 mm
Filetage de raccordement (KRM)	4 x G 1/2" intérieur
Filetage de raccordement (KRMM)	6 × G 1/2" intérieur
Pression de service maximale	10 bar (1,0 MPa)
Pression d'épreuve	13 bar (1,3 MPa)
Température de service maximale	110 °C
Section de passage (KRM)	$A_T = 2.1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Section de passage (KRMM)	$A_{T} = 9.3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Coefficient de perte de charge (KRM)	ξ _τ = 1,8
Coefficient de perte de charge (KRMM)	ξ _T = 9,3

Fixation

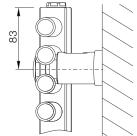


Le kit de fixation comprend : 4 consoles en plastique, vis, chevilles et notice de montage.

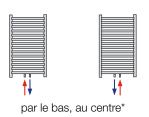
Modes de raccordement KORALUX RONDO MAX



🖸 Les informations nécessaires à la commande se trouvent à la page 46.



Mode de raccordement KORALUX RONDO MAX - M

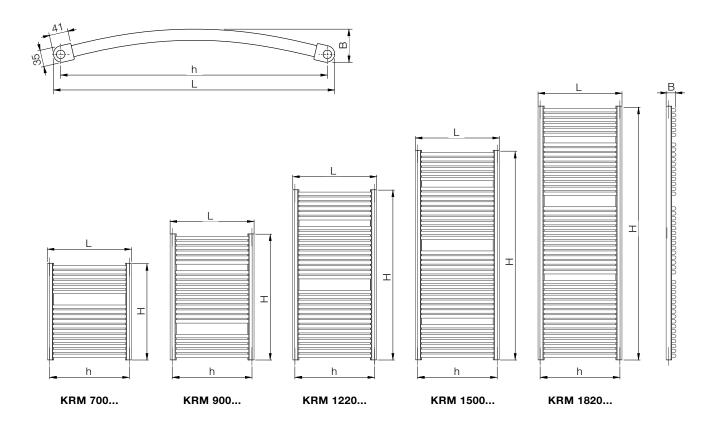




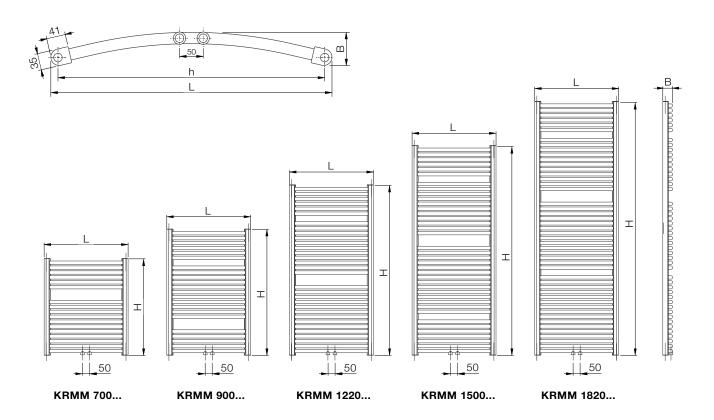
^{*} Pour le raccordement inférieur - au centre du radiateur, le robinet thermostatique HM équipé d'une tête peut être utilisé ☑ (voir page 45).

KORALUX RONDO MAX





KORALUX RONDO MAX - M



KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M

PUISSANCE THERMIQUE Q [W] EN VERTU DE LA NORME EN442 FLUIDE CALOPORTEUR : EAU

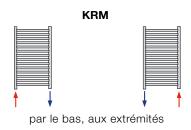
PRINCIPAUX PARAMÈTRES TECHNIQUES

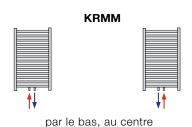
	ntification	н	L	h	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pour t _i [°C]		Puissance thermique nominale	Pente d'émission	Poids du radiateur	Conte- nance en eau du	Puissance max. de la résistance él.	Puissance max. de la résistance él.			
(du type	[mm]	[mm]	[mm]	[°C]	15	18	20	22	24	Q _N [W] (75/65/20 °C)	n[-]	M _T [kg]	radiateur V _T [I]	Z-KTECO P [W]*	Z-KTERH/A P [W]*
KRM	700,450			415	75/65	377	352	335	319	302						
KRMM	700.450	690	445	50	70/55	314	290	274	258	243	335	1,2322	5,8	3,9	300	300
					55/45	216	193	179	164	150						
KRM	700.600	000	505	565	75/65	499	466	444	422	401	444	1 0070	7.0	4.0	400	400
KRMM	700.600	690	595	50	70/55 55/45	417 287	385 257	364 237	343 218	322 199	444	1,2279	7,3	4,9	400	400
					75/65	621	580	553	526	499						
KRM	700.750	690	745	715	70/55	519	480	453	427	402	553	1,2235	8,8	5,8	500	500
KRMM	700.750	000	0	50	55/45	357	320	296	272	248	000	1,2200	0,0	0,0	000	000
	1				75/65	486	453	432	411	390						
KRM KRMM	900.450 900.450	900	445	415 50	70/55	406	374	354	333	313	432	1,2336	7,5	5,1	300	400
KUIMIM	900.450			50	55/45	278	249	230	211	193						
KRM	900.600			565	75/65	646	602	574	546	518						
KRMM	900.600	900	595	503	70/55	539	497	470	443	416	574	1,2343	9,4	6,3	500	500
					55/45	370	331	306	281	256						
KRM	900.750			715	75/65	803	749	714	679	644						
KRMM	900.750	900	745	50	70/55	670	618	584	550	517	714	1,2350	11,3	7,6	600	600
					55/45	460	411	380	349	318						
KRM	1220.450	1015	4.45	415	75/65	663	618	589	560	531	500	1 0057	10.4	7.0	500	500
KRMM	1220.450	1215	445	50	70/55 55/45	553 379	510 339	482 313	454 288	426 263	589	1,2357	10,4	7,0	500	500
					75/65	879	820	781	742	704						
KRM	1220.600	1215	595	565	70/55	733	676	638	601	564	781	1,2446	13,0	8,8	700	600
KRMM	1220.600	1210	000	50	55/45	501	448	414	380	346	701	1,2-1-10	10,0	0,0	700	000
					75/65	1096	1022	973	924	876						
KRM KRMM	1220.750 1220.750	1215	745	715 50	70/55	912	841	794	747	701	973	1,2534	15,7	10,6	800	800
KRIVIIVI	1220.750			50	55/45	622	556	513	470	429						
KDM	1500 150			445	75/65	816	761	725	689	654						
KRM KRMM	1500.450 1500.450	1495	445	415 50	70/55	680	628	593	559	525	725	1,2376	12,7	8,6	600	600
					55/45	466	417	385	354	323						
KRM	1500.600			565	75/65	1083	1010	962	915	868						
KRMM	1500.600	1495	595	50	70/55	903	833	787	741	696	962	1,2384	15,9	10,8	800	800
					55/45	619	554	511	469	428						
KRM	1500.750	1 105	7.45	715	75/65	1347	1257	1197	1138	1079	1107	1 0000	10.0	100	1000	1000
KRMM	1500.750	1495	745	50	70/55 55/45	1123 769	1036 689	979 636	922 584	866 532	1197	1,2392	19,2	13,0	1000	1000
					75/65	989	923	879	836	793						
KRM	1820.450	1810	445	415	70/55	825	923 761	719	677	636	879	1,2398	15,5	10,6	700	800
KRMM	1820.450	1010	440	50	55/45	565	505	467	428	391	0/3	1,2000	10,0	10,0	700	000
					75/65	1311	1224	1166	1109	1052						
KRM KRMM	1820.600 1820.600	1810	595	565 50	70/55	1095	1010	955	900	845	1166	1,2314	19,6	13,3	1000	1000
KUMM	1020.000			50	55/45	752	673	622	571	521						
WD14	4000 750			74.5	75/65	1631	1523	1452	1381	1311	1					
KRM KRMM	1820.750 1820.750	1810	745	715 50	70/55	1364	1259	1190	1122	1055	1452	1,2229	23,6	15,9	1200	1200
131111111	. 520 00			00	55/45	939	841	777	715	653						

^{*} Puissance maximale de la résistance électrique P [W] valable pour les sèche-serviettes mixtes, 🗗 voir page 38



Les puissances thermiques Q [W] indiquées ci-dessus sont valables pour les sèche-serviettes au raccordement suivant :





Q pour d'autres températures : 2 RONDO MAX, 2 RONDO MAX - M

KORALUX RONDO MAX



PUISSANCE THERMIQUE Q [W] EN VERTU DE LA NORME EN442 FLUIDE CALOPORTEUR: EAU

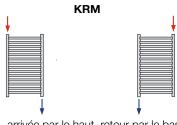
PRINCIPAUX PARAMÈTRES **TECHNIQUES**

Identification	н	L	h	t ₁ /t ₂	Q [W] pour t _i [°C]		Puissance thermique nominale	Pente d'émi- ssion	Poids du radiateur	Conte- nance en eau du	Puissance max. de la résistance él.	Puissance max. de la résistance él.			
du type	[mm]	[mm]	[mm]	[°C]	15	18	20	22	24	Q _N [W] (75/65/20 °C)	n [-]	M _τ [kg]	radiateur V _⊤ [1]	Z-KTECO P [W]*	Z-KTERH/A P [W]*
				75/65	407	379	361	343	325						
KRM 700.450	690	445	415	70/55	338	311	294	276	259	361	1,2660	5,8	3,9	300	300
				55/45	230	205	189	173	158						
				75/65	541	504	480	456	432						
KRM 700.600	690	595	565	70/55	450	415	391	368	346	480	1,2554	7,3	4,9	400	400
				55/45	307	274	253	232	211						
VD14 700 750	000	7.45	745	75/65	674	629	599	569	540	500	1 0 1 1 0	0.0	F 0	500	500
KRM 700.750	690	745	715	70/55 55/45	562 384	518 344	489 317	461 291	433 265	599	1,2448	8,8	5,8	500	500
				75/65	521	486	462	439	416						
KRM 900.450	900	445	415	70/55	433	399	376	354	332	462	1,2674	7,5	5,1	300	400
KNW 900.450	900	440	410	55/45	294	262	242	222	202	402	1,2074	7,5	5,1	300	400
-				75/65	692	645	614	583	553						
KRM 900.600	900	595	565	70/55	576	530	501	471	442	614	1,2568	9,4	6,3	500	500
				55/45	392	350	323	296	270		,	-,	-,-		
				75/65	864	805	767	729	691						
KRM 900.750	900	745	715	70/55	720	663	626	590	554	767	1,2462	11,3	7,6	600	600
				55/45	492	440	406	372	340						
				75/65	705	657	625	593	562						
KRM 1220.450	1215	445	415	70/55	586	539	508	478	448	625	1,2697	10,4	7,0	500	500
				55/45	397	355	327	299	272						
				75/65	938	874	832	790	749						
KRM 1220.600	1215	595	565	70/55	780	718	678	638	599	832	1,2591	13,0	8,8	700	600
				55/45	531	474	437	401	365						
				75/65	1169	1090	1038	986	935						
KRM 1220.750	1215	745	715	70/55	974	897	847	798	749	1038	1,2485	15,7	10,6	800	800
				55/45	665	595	549	503	459						
				75/65	870	810	771	732	693						
KRM 1500.450	1495	445	415	70/55	722	665	627	590	553	771	1,2717	12,7	8,6	600	600
				55/45	490	437	403	369	336						
.,				75/65	1157	1078	1026	975	924						
KRM 1500.600	1495	595	565	70/55	962	886	836	787 494	738	1026	1,2611	15,9	10,8	800	800
				55/45 75/65	654 1442	584 1344	539 1280	1216	450						
KRM 1500.750	1495	745	715	70/55	1200	1106	1045	983	1153 923	1280	1,2505	19,2	13,0	1000	1000
KNW 1300.730	1495	745	710	55/45	819	733	676	620	565	1200	1,2000	19,2	13,0	1000	1000
				75/65	1064	990	942	894	847				-		
KRM 1820.450	1810	445	415	70/55	882	812	766	720	675	942	1,2740	15,5	10,6	700	800
KI 1020.400	1010	440	410	55/45	598	533	491	450	409	542	1,2740	10,0	10,0	700	000
				75/65	1413	1317	1253	1190	1128						
KRM 1820.600	1810	595	565	70/55	1174	1081	1020	960	901	1253	1,2634	19,6	13,3	1000	1000
				55/45	798	713	657	602	548		•	•	•		
				75/65	1762	1643	1564	1486	1409						
KRM 1820.750	1810	745	715	70/55	1467	1352	1276	1201	1127	1564	1,2528	23,6	15,9	1200	1200
				55/45	1000	894	825	756	689						

^{*} Puissance maximale de la résistance électrique P [W] valable pour les sèche-serviettes mixtes, 🗗 <u>voir page 38</u>

Équation caractéristique : $\Phi = K_T^{} \bullet L^a \bullet H^b \bullet \Delta T^{(c_0+c_1,H)}$ 0,9269310 1,48816 × 10⁻⁵ 0,9921830 1,2332500 1,67629 × 10⁻⁵

Les puissances thermiques Q [W] indiquées ci-dessus sont valables pour les sèche-serviettes au raccordement suivant :



arrivée par le haut, retour par le bas

KORALUX LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M



Description

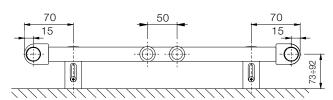
KORALUX LINEAR COMFORT (KLT) est un sèche-serviettes à tubes droits, ayant un raccordement inférieur - aux extrémités du radiateur et l'entraxe h qui dépend de sa longueur L. La construction de ce sèche-serviettes permet également un raccordement en diagonale - arrivée d'eau par le haut et retour par le bas.

KORALUX LINEAR COMFORT - M (KLTM) est un sèche-serviettes à tubes droits conçu pour être **raccordé par le bas - au centre**, avec l'entraxe de 50 mm.

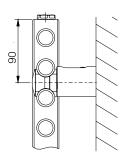
Informations techniques

	700, 900, 1220, 1500,
Hauteur H	1820 mm
Language	
Longueur L	450, 500, 600, 750 mm
Profondeur B	35 mm
Entraxe de raccordement (KLT)	h = L - 30 mm
Entraxe de raccordement (KLTM)	50 mm
Filetage de raccordement (KLT)	4 x G 1/2" intérieur
Filetage de raccordement (KLTM)	6 x G 1/2" intérieur
Pression de service maximale	10 bar (1,0 MPa)
Pression d'épreuve	13 bar (1,3 MPa)
Température de service maximale	110 °C
Section de passage (KLT)	$A_T = 2.1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Section de passage (KLTM)	$A_{T} = 9.3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Coefficient de perte de charge (KLT)	ξ _τ = 1,8
Coefficient de perte de charge (KLTM)	ξ _τ = 9,3

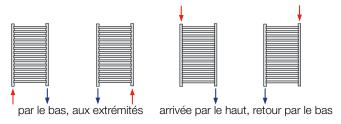
Fixation



Le kit de fixation comprend : 4 consoles en plastique, vis, chevilles et notice de montage.

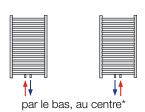


Modes de raccordement KORALUX LINEAR COMFORT



☐ Les informations nécessaires à la commande se trouvent à la page 46.

Mode de raccordement KORALUX LINEAR COMFORT - M

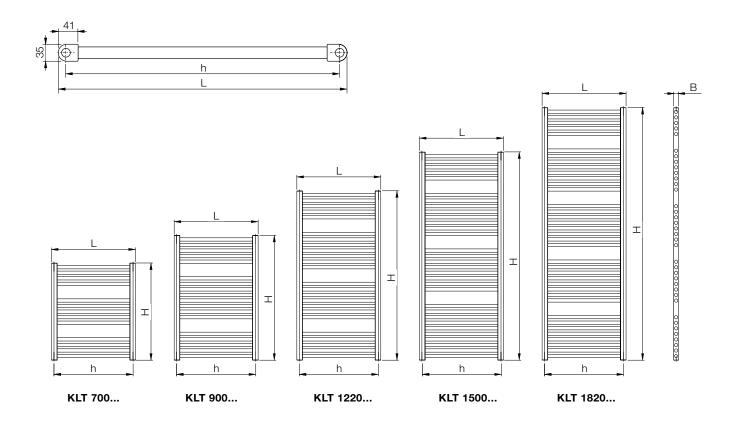




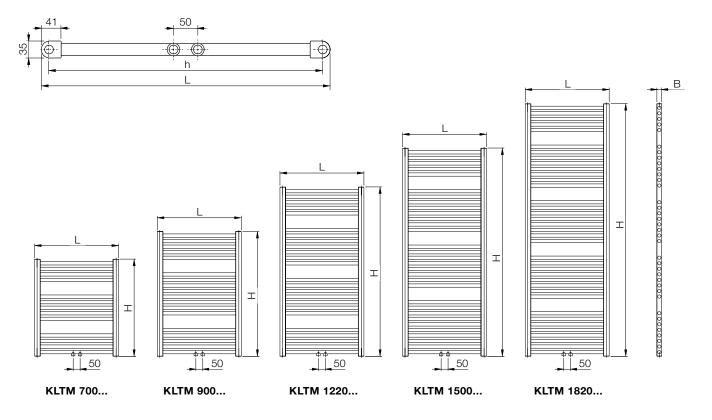
^{*} Pour le raccordement inférieur - au centre du radiateur, le robinet thermostatique HM équipé d'une tête peut être utilisé ☑ (voir page 45).

KORALUX LINEAR COMFORT





KORALUX LINEAR COMFORT - M



Sélection des radiateurs électriques tubulaires : 🖸 LINEAR COMFORT E - p. 42, 🗗 LINEAR COMFORT ERH - p. 43, 🗗 LINEAR COMFORT ERA - p. 44

17

KORALUX RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M



Description

KORALUX RONDO COMFORT (KRT) est un sèche-serviettes à tubes cintrés, ayant un raccordement inférieur - aux extrémités du radiateur et l'entraxe h qui dépend de sa longueur L. La construction de ce sèche-serviettes permet également un raccordement en diagonale - arrivée d'eau par le haut et retour par le bas.

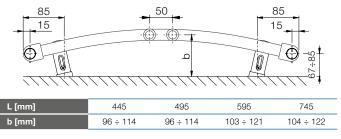
KORALUX RONDO COMFORT - M (KRTM) est un sèche-serviettes à tubes cintrés conçu pour être raccordé par le bas - au centre, avec l'entraxe de 50 mm.

Tubes en acier Ø 24 mm Collecteurs en acier 41 × 35 mm

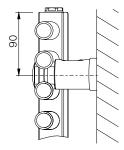
Informations techniques

Hauteur H	700, 900, 1220, 1500, 1820 mm
Longueur L	445, 495, 595, 745 mm
Profondeur B	59, 59, 66, 70 mm
Entraxe de raccordement (KRT)	h = L - 30 mm
Entraxe de raccordement (KRTM)	50 mm
Filetage de raccordement (KRT)	4 × G 1/2" intérieur
Filetage de raccordement (KRTM)	6 x G 1/2" intérieur
Pression de service maximale	10 bar (1,0 MPa)
Pression d'épreuve	13 bar (1,3 MPa)
Température de service maximale	110 °C
Section de passage (KRT)	$A_T = 2.1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Section de passage (KRTM)	$A_T = 9.3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Coefficient de perte de charge (KRT)	ξ _T = 1,8
Coefficient de perte de charge (KRTM)	ξ _τ = 9,3

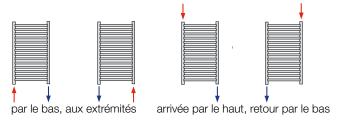
Fixation



Le kit de fixation comprend : 4 consoles en plastique, vis, chevilles et notice de montage.

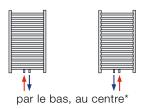


Modes de raccordement **KORALUX RONDO COMFORT**



🖸 Les informations nécessaires à la commande se trouvent à la page 46.

Mode de raccordement **KORALUX RONDO COMFORT - M**

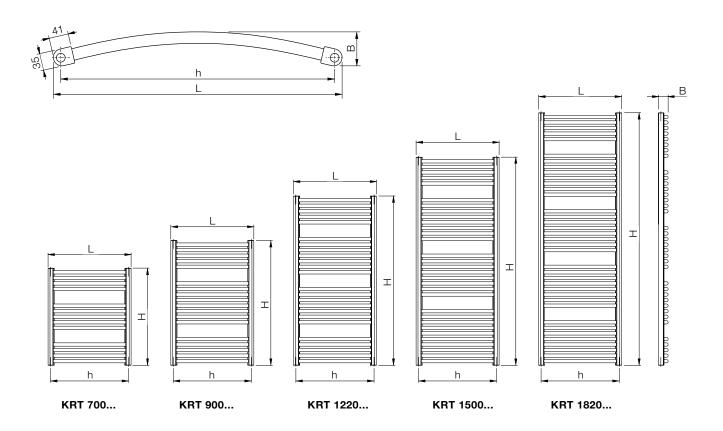




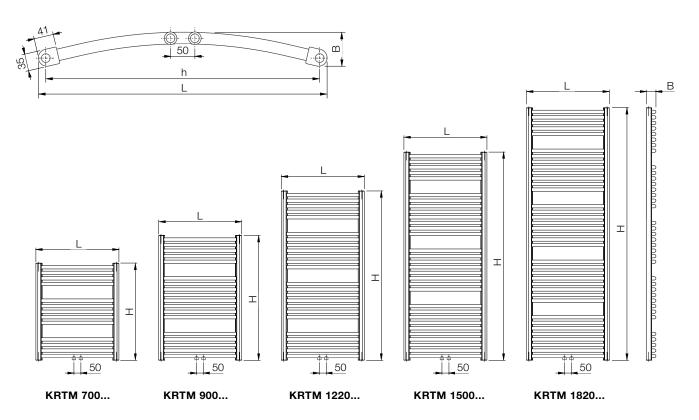
* Pour le raccordement inférieur - au centre du radiateur, le robinet thermostatique HM équipé d'une tête peut être utilisé 🗹 (voir page 45).

KORALUX RONDO COMFORT





KORALUX RONDO COMFORT - M



Sélection des radiateurs électriques tubulaires : [2] RONDO COMFORT E - p. 42, [3] RONDO COMFORT ERH - p. 43, [3] RONDO COMFORT ERA - p. 44

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

PUISSANCE THERMIQUE Q [W] EN VERTU DE LA NORME EN442 FLUIDE CALOPORTEUR: EAU

PRINCIPAUX PARAMÈTRES **TECHNIQUES**

Identif	Identification H L h t _/ /t ₂ Q [W] po		V] pour t	[°C]		Puissance thermique	Pente	Poids du	Conte- nance en	Puissance max. de la	Puissance max. de la					
du	type	[mm]	[mm]	[mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	15	18	20	22	24	nominale Q _№ [W] (75/65/20 °C)	d'émission n [-]	radiateur M _⊤ [kg]	eau du radiateur V _T [I]	résistance él. Z-KTECO P [W]*	résistance él. Z-KTERH/A P [W]*
KLT (KLTM) KRT	700.450 700.450	700	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65 70/55	323 269	301 248	287 234	273 221	259 207	287	1,2452	5,0	3,4	200	200
(KRTM)	700.400		770	410 (00)	55/45	184	165	152	139	127						
KLT (KLTM) KRT	700.500	700	500	470 (50)	75/65 70/55	355	331 273	315 257	299 242	284	315	1.0401	5,3	3,6	300	300
(KRTM)	700.500	700	495	465 (50)	55/45	296 202	181	167	153	228 140	313	1,2421	5,5	3,0	300	300
KLT (KLTM)	700.000		000	570 (50)	75/65	416	388	370	352	334						
KRT	700.600 700.600	700	600 595	570 (50) 565 (50)	70/55	347	320	303	285	268	370	1,2358	6,1	4,1	300	300
(KRTM)				(,	55/45	238	213	197	181	165						
KLT (KLTM) KRT	700.750	700	750	720 (50)	75/65 70/55	506 423	472 390	450 369	428 348	406 327	450	1,2263	7,2	4,8	400	400
(KRTM)	700.750		745	715 (50)	55/45	291	260	241	221	202	100	1,2200	.,_	.,0	100	.00
KLT (KLTM)	900.450		450	420 (50)	75/65	416	388	369	351	333						
KRT	900.450	900	445	415 (50)	70/55	346	319	301	284	266	369	1,2489	6,6	4,5	300	300
(KRTM)					55/45 75/65	236 456	211 425	195 405	179 385	163 365						
KLT (KLTM) KRT	900.500	900	500	470 (50)	70/55	380	350	331	311	292	405	1,2463	7,1	4,8	300	300
(KRTM)	900.500		495	465 (50)	55/45	260	232	214	197	179		.,	.,.	.,-		
KLT (KLTM)	900.600		600	570 (50)	75/65	535	499	475	452	428						
KRT	900.600	900	595	565 (50)	70/55	446	411	388	366	343	475	1,2412	8,2	5,5	400	400
(KRTM)					55/45 75/65	305 651	273	252 579	231 551	211						
KLT (KLTM) KRT	900.750	900	750	720 (50)	70/55	544	608 501	579 474	446	522 419	579	1,2334	9,7	6,6	500	500
(KRTM)	900.750		745	715 (50)	55/45	373	334	308	283	258		,	-,	-,-		
KLT (KLTM)	1220.450		450	420 (50)	75/65	568	529	504	479	454						
KRT (KRTM)	1220.450	1220	445	415 (50)	70/55	473	435	411	387	363	504	1,2549	8,8	6,1	400	500
(KKTW)					55/45 75/65	322 623	288 581	265 553	243 525	222 498						
KLT (KLTM)		1220	500	470 (50)	70/55	519	478	451	425	399	553	1,2532	9,5	6,5	500	500
KRT (KRTM)	1220.500		495	465 (50)	55/45	354	316	292	267	244		,	-,-	.,.		
KLT (KLTM)	1220.600		600	570 (50)	75/65	732	683	650	618	586						
KRT (KRTM)	1220.600	1220	595	565 (50)	70/55	610	562	531	499	469	650	1,2499	10,9	7,4	600	600
KLT (KLTM)					55/45 75/65	416 891	372 831	343 791	315 752	287 713						
KRT	1220.750	1220	750	720 (50)	70/55	742	684	646	608	571	791	1,2448	13,0	8,8	700	800
(KRTM)	1220.750		745	715 (50)	55/45	507	454	419	384	350						
KLT (KLTM)	1500.450		450	420 (50)	75/65	706	658	626	595	564						
KRT (KRTM)	1500.450	1500	445	415 (50)	70/55	587	541	510	480	450	626	1,2589	11,2	7,7	500	500
					55/45 75/65	400 774	357 722	329 687	302 653	275 619						
KLT (KLTM) KRT	1500.500	1500	500	470 (50)	70/55	644	593	560	527	495	687	1,2573	12,1	8,2	600	600
(KRTM)	1500.500		495	465 (50)	55/45	439	392	361	331	302						
KLT (KLTM)	1500.600		600	570 (50)	75/65	911	849	808	768	728						
KRT (KRTM)	1500.600	1500	595	565 (50)	70/55	758	698	659	620	582	808	1,2543	13,8	9,4	700	800
					55/45 75/65	517 1108	462 1033	426 984	390 935	356 887						
KLT (KLTM) KRT	1500.750	1500	750	720 (50)	70/55	923	851	803	756	710	984	1,2497	16,5	11,2	900	800
(KRTM)	1500.750		745	715 (50)	55/45	630	563	520	477	435						
KLT (KLTM)	1820.450		450	420 (50)	75/65	871	811	772	733	695						
KRT (KRTM)	1820.450	1820	445	415 (50)	70/55	724	666	629	592	555	772	1,2634	13,4	9,2	700	600
KLT (KLTM)					55/45 75/65	492 956	439 891	405 848	371 805	338 763						
KRT (KLIM)	1820.500	1820	500	470 (50)	70/55	795	732	691	650	610	848	1,2621	14,5	9,9	800	800
(KRTM)	1820.500		495	465 (50)	55/45	541	483	445	408	372		· .				
KLT (KLTM)	1820.600		600	570 (50)	75/65	1123	1046	996	946	897						
KRT (KRTM)	1820.600	1820	595	565 (50)	70/55	934	860	812	764	717	996	1,2594	16,6	11,3	900	1000
					55/45 75/65	636 1367	568 1274	523 1213	480 1152	437 1092						
KLT (KLTM) KRT	1820.750	1820	750	720 (50)	70/55	1137	1048	989	931	874	1213	1,2553	19,8	13,4	1000	1000
(KRTM)	1820.750		745	715 (50)	55/45	775	693	639	586	534				-, -		

^{*} Puissance maximale de la résistance électrique P [W] valable pour les sèche-serviettes mixtes, 🗗 <u>voir page 38</u>

Équation caractéristique : $\Phi = K_{_T} \bullet L^a \bullet H^b \bullet \Delta T^{(c_0+c_1,H)}$ 2,26531 × 10⁻⁵ 0,8842066 0,9284211 1.2280052 2.37639×10^{-5}

sèche-serviettes au raccordement inférieur au centre et/ou aux extrémités.

Les puissances thermiques Q [W] indiquées ci-dessus sont valables pour les Q pour d'autres températures : 🗗 LINEAR COMFORT, 🗗 LINEAR COMFORT - M, \square RONDO COMFORT, \square RONDO COMFORT - M

KORALUX LINEAR COMFORT KORALUX RONDO COMFORT



PUISSANCE THERMIQUE Q [W] EN VERTU DE LA NORME EN442 FLUIDE CALOPORTEUR : EAU

PRINCIPAUX PARAMÈTRES TECHNIQUES

Identification	, н	, L	h	t ₁ /t ₂		Q [W] pour t	[°C]		Puissance thermique nominale	Pente d'émission	Poids du radiateur	Contenance en eau du radiateur	Puissance max. de la résistance él.	Puissance max. de la résistance él.
du type	[mm]	[mm]	[mm]	[°C]	15	18	20	22	24	Q _N [W] (75/65/20 °C)	n[-]	M _T [kg]	V _T [I]	Z-KTECO P [W]*	Z-KTERH/A P [W]*
KLT 700.450	700	450	420	75/65 70/55	352 292	328 269	312 254	296 239	281 224	312	1,2638	5,0	3,4	200	200
KRT 700.450		445	415	55/45	199	178	164	150	137		.,	-,-	-, .		
KLT 700.500		500	470	75/65	385	359	342	325	308						
KRT 700.500	700	495	465	70/55	321	295	279	263	246	342	1,2543	5,3	3,6	300	300
				55/45 75/65	219 450	195 420	180 400	165 380	151 361						
KLT 700.600 KRT 700.600	700	600 595	570 565	70/55	375	346	327	308	290	400	1,2354	6,1	4,1	300	300
KRI 700.600		595	505	55/45	257	230	213	195	178						
KLT 700.750	=00	750	720	75/65	544	509	485	462	439	405					400
KRT 700.750	700	745	715	70/55 55/45	456 315	421 283	399 2 6 2	376 241	354 220	485	1,2069	7,2	4,8	400	400
				75/65	454	423	402	382	362						
KLT 900.450 KRT 900.450	900	450 445	420 415	70/55	377	347	327	308	288	402	1,2699	6,6	4,5	300	300
KN1 900.450		440	410	55/45	256	228	210	193	175						
KLT 900.500	000	500	470	75/65	496	462	440	418	396	440	1 0001	7.4	4.0	000	000
KRT 900.500	900	495	465	70/55 55/45	412 281	380 251	358 2 31	337 212	316 193	440	1,2621	7,1	4,8	300	300
				75/65	580	541	515	489	464						
KLT 900.600 KRT 900.600	900	600 595	570 565	70/55	483	445	421	396	372	515	1,2463	8,2	5,5	400	400
KR1 900.000		595	505	55/45	330	295	272	250	228						_
KLT 900.750		750	720	75/65	701	655	624	594	564						
KRT 900.750	900	745	715	70/55	586	541	512	482	453	624	1,2227	9,7	6,6	500	500
				55/45 75/65	403 620	362 577	334 549	307 521	281 493						
KLT 1220.450	1220	450	420	70/55	514	473	446	419	393	549	1,2797	8,8	6,1	400	500
KRT 1220.450		445	415	55/45	348	310	286	261	238						
KLT 1220.500		500	470	75/65	679	632	601	571	540						
KRT 1220.500	1220	495	465	70/55	563	518	489	459	431	601	1,2744	9,5	6,5	500	500
				55/45	381	340	313	287	261						
KLT 1220.600	1220	600	570	75/65 70/55	793 659	739 607	703 572	668 539	633 505	703	1,2638	10,9	7,4	600	600
KRT 1220.600	1220	595	565	55/45	448	400	369	338	308	7.00	1,2000	.0,0	.,.	000	000
VIT 1000 750		750	700	75/65	960	895	852	810	768						
KLT 1220.750 KRT 1220.750	1220	750 745	720 715	70/55	799	737	696	655	615	852	1,2479	13,0	8,8	700	800
				55/45	546	488	450	413	377						
KLT 1500.450	1500	450	420	75/65 70/55	771 638	717 587	682 553	647 520	613 487	682	1,2883	11,2	7,7	500	500
KRT 1500.450	1000	445	415	55/45	431	384	353	323	294	002	1,2000	11,2	,,,	000	000
				75/65	844	786	747	709	671						
KLT 1500.500 KRT 1500.500	1500	500 495	470 465	70/55	699	643	606	570	534	747	1,2853	12,1	8,2	600	600
1000.000		430	400	55/45	472	421	387	355	322						-
KLT 1500.600	1500	600	570	75/65	987	919	874	830	786	074	1 0700	10.0	0.4	700	000
KRT 1500.600	1500	595	565	70/55 55/45	818 554	753 494	710 455	667 416	626 379	874	1,2792	13,8	9,4	700	800
				75/65	1196	1114	1060	1006	953						
KLT 1500.750 KRT 1500.750	1500	750 745	720 715	70/55	993	914	862	811	761	1060	1,2700	16,5	11,2	900	800
KH1 1300.730		745	715	55/45	674	601	554	508	462						
KLT 1820.450		450	420	75/65	952	885	841	798	755				0 -		
KRT 1820.450	1820	445	415	70/55 55/45	787 529	723 471	681 433	640 396	599 360	841	1,2981	13,4	9,2	700	600
				75/65	1042	969	921	873	827						
KLT 1820.500	1820	500	470	70/55	862	792	746	701	656	921	1,2976	14,5	9,9	800	800
KRT 1820.500		495	465	55/45	580	516	475	434	394			·			
KLT 1820.600		600	570	75/65	1220	1134	1078	1022	968						
KRT 1820.600	1820	595	565	70/55	1009	927	873	820	768	1078	1,2967	16,6	11,3	900	1000
				55/45	679	604	556	508	462						
KLT 1820.750	1820	750	720	75/65 70/55	1479 1223	1375 1124	1307 1059	1240 995	1173 932	1307	1,2953	19,8	13,4	1000	1000
KRL 1820.750	1020	745	715	55/45	823	733	674	617	560	1307	1,2000	10,0	10,4	1000	1000

^{*} Puissance maximale de la résistance électrique P [W] valable pour les sèche-serviettes mixtes, 🗹 voir page 38



Q pour d'autres températures : \square LINEAR COMFORT, \square RONDO COMFORT

Les puissances thermiques Q [W] indiquées ci-dessus sont valables pour les sèche-serviettes au raccordement en diagonale (arrivée d'eau par le haut, retour par le bas).

KORALUX LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M



Informations techniques

Hauteur H	700, 900, 1220, 1500, 1820 mm
Longueur L	450, 500, 600, 750 mm
Profondeur B	30 mm
Entraxe de raccordement (KLC)	h = L - 30 mm
Entraxe de raccordement (KLCM)	50 mm
Filetage de raccordement (KLC)	4 × G 1/2" intérieur
Filetage de raccordement (KLCM)	6 x G 1/2" intérieur
Pression de service maximale	10 bar (1,0 MPa)
Pression d'épreuve	13 bar (1,3 MPa)
Température de service maximale	110 °C
Section de passage (KLC)	$A_T = 2.1 \times 10^{-4} \mathrm{m}^2$
Section de passage (KLCM)	$A_T = 7.1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Coefficient de perte de charge (KLC)	ξ _τ = 1,8
Coefficient de perte de charge (KLCM)	ξ _τ = 16,0

Description

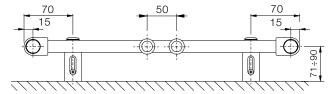
KORALUX LINEAR CLASSIC (KLC) est un sèche-serviettes à tubes droits, ayant un raccordement inférieur - aux extrémités du radiateur et l'entraxe h qui dépend de sa longueur L. La construction de ce sèche-serviettes permet également un raccordement en diagonale - arrivée d'eau par le haut et retour par le bas.

KORALUX LINEAR CLASSIC - M (KLCM) est un sèche-serviettes à tubes droits conçu pour être **raccordé par le bas - au centre**, avec l'entraxe de 50 mm.

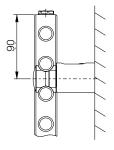
Tubes en acier Ø 20 mm

Collecteurs en acier 40 × 30 mm

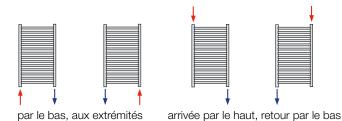
Fixation



Le kit de fixation comprend : 4 consoles en plastique, vis, chevilles et notice de montage.

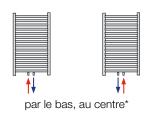


Modes de raccordement KORALUX LINEAR CLASSIC



Les informations nécessaires à la commande se trouvent à la page 47.

Mode de raccordement KORALUX LINEAR CLASSIC - M

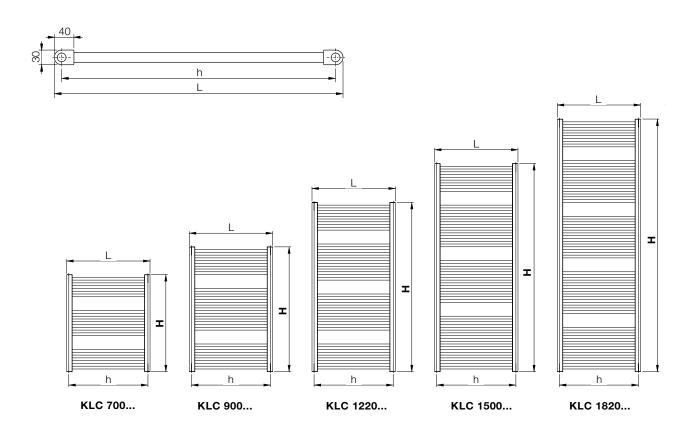




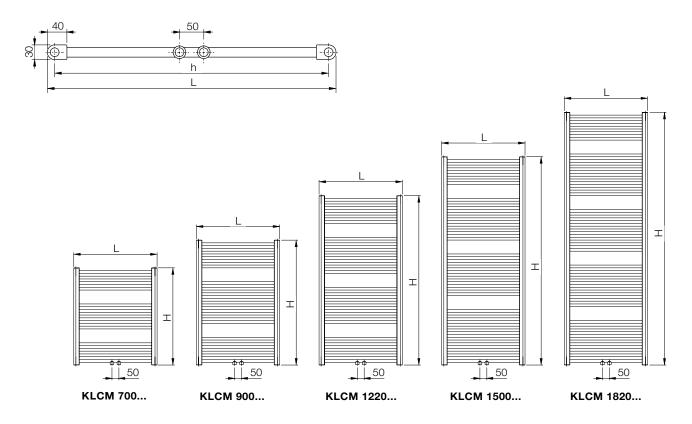
^{*} Pour le raccordement inférieur - au centre du radiateur, le robinet thermostatique HM équipé d'une tête peut être utilisé ☑ (voir page 45).

KORALUX LINEAR CLASSIC





KORALUX LINEAR CLASSIC - M



Sélection des radiateurs électriques tubulaires : 🗗 LINEAR CLASSIC E - p. 42, 🗗 LINEAR CLASSIC ERH - p. 43, 🗗 LINEAR CLASSIC ERA - p. 44

KORALUX RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M



Description

KORALUX RONDO CLASSIC (KRC) est un sèche-serviettes à tubes cintrés, ayant un raccordement inférieur - aux extrémités du radiateur et l'entraxe h qui dépend de sa longueur L. La construction de ce sèche-serviettes permet également un raccordement en diagonale - arrivée d'eau par le haut et retour par le bas.

KORALUX RONDO CLASSIC - M (KRCM) est un sèche-serviettes à tubes droits conçu pour être **raccordé par le bas - au centre**, avec l'entraxe de 50 mm.

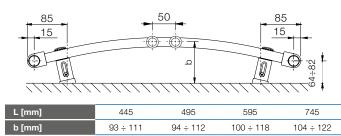
Tubes en acier Ø 20 mm

Collecteurs en acier 40 × 30 mm

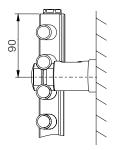
Informations techniques

Hauteur H	700, 900, 1220, 1500, 1820 mm
Longueur L	445, 495, 595, 745 mm
Profondeur B	54, 55, 61, 65 mm
Entraxe de raccordement (KRC)	h = L - 30 mm
Entraxe de raccordement (KRCM)	50 mm
Filetage de raccordement (KRC)	4 x G 1/2" intérieur
Filetage de raccordement (KRCM)	6 x G 1/2" intérieur
Pression de service maximale	10 bar (1,0 MPa)
Pression d'épreuve	13 bar (1,3 MPa)
Température de service maximale	110 °C
Section de passage (KRC)	$A_T = 2.1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Section de passage (KRCM)	$A_T = 7.1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Coefficient de perte de charge (KRC)	ξ _τ = 1,8
Coefficient de perte de charge (KRCM)	ξ _τ = 16,0

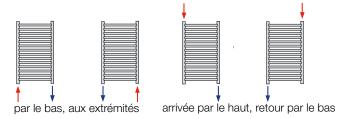
Fixation



Le kit de fixation comprend : 4 consoles en plastique, vis, chevilles et notice de montage.

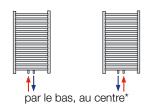


Modes de raccordement KORALUX RONDO CLASSIC



☐ Les informations nécessaires à la commande se trouvent à la page 47.

Mode de raccordement KORALUX RONDO CLASSIC - M

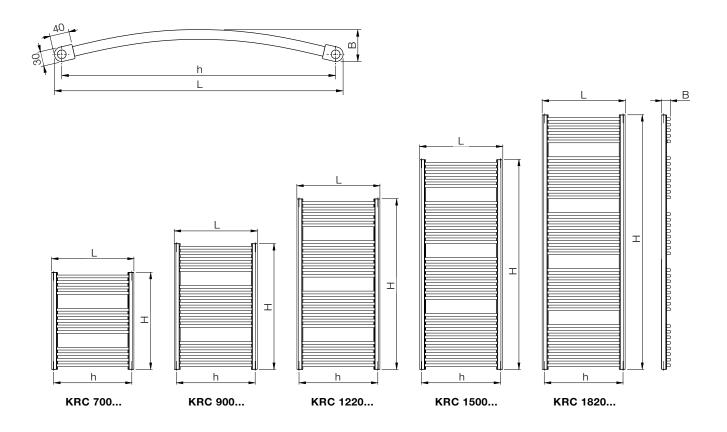




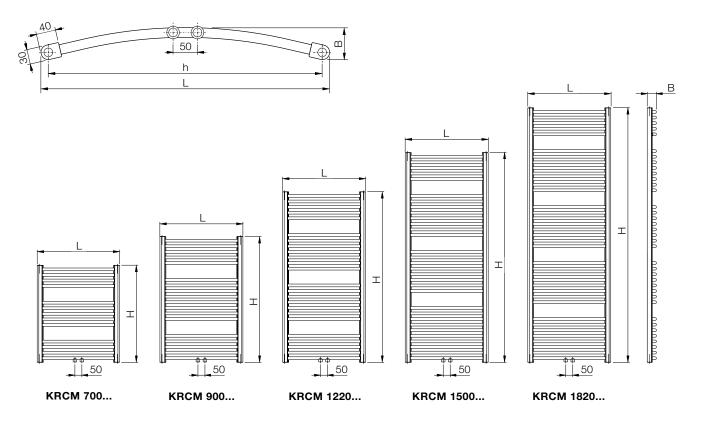
^{*} Pour le raccordement inférieur - au centre du radiateur, le robinet thermostatique HM équipé d'une tête peut être utilisé ☑ (voir page 45).

KORALUX RONDO CLASSIC





KORALUX RONDO CLASSIC - M



Sélection des radiateurs électriques tubulaires : [2] RONDO CLASSIC E - p. 42, [2] RONDO CLASSIC ERH - p. 43, [2] RONDO CLASSIC ERA - p. 44

25

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

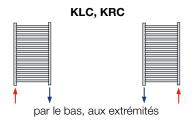
PUISSANCE THERMIQUE Q [W] EN VERTU DE LA NORME EN442 FLUIDE CALOPORTEUR : EAU

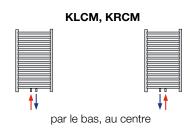
PRINCIPAUX PARAMÈTRES TECHNIQUES

	н	L	L	h	† /†		Q [V	V] pour t	[°C]		Puissance thermique nominale	Pente	Poids du	Conte- nance en	Puissance max. de la	Puissance max. de la résistance él.
Identification du type	[mm]	[mm]	[mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	15	18	20	22	24	nominale Q _N [W] (75/65/20 °C)	d'émission n [-]	radiateur M _τ [kg]	eau du radiateur V _T [1]	résistance él. Z-KTECO P [W]*	résistance él. Z-KTERH/A P [W]*	
KLC (KLCM) 700.450 KRC (KRCM) 700.450	700	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65 70/55 55/45	287 239 165	268 221 148	255 209 137	243 197 126	230 185 115	255	1,2226	4,4	2,5	200	200	
KLC (KLCM) 700.500 KRC (KRCM) 700.500	700	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65 70/55 55/45	315 263 181	294 243 162	280 230 150	266 216 138	253 203 126	280	1,2226	4,7	2,7	200	200	
KLC (KLCM) 700.600 KRC (KRCM) 700.600	700	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65 70/55 55/45	370 309 213	345 285 191	329 270 176	313 254 162	297 239 148	329	1,2225	5,4	3,0	300	300	
KLC (KLCM) 700.750 KRC (KRCM) 700.750	700	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65 70/55 55/45	449 376 259	420 347 232	400 328 214	381 309 197	361 291 180	400	1,2224	6,3	3,5	300	400	
KLC (KLCM) 900.450 KRC (KRCM) 900.450	900	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65 70/55 55/45	375 313 214	350 288 192	333 272 177	317 257 163	300 241 148	333	1,2358	5,9	3,4	300	300	
KLC (KLCM) 900.500 KRC (KRCM) 900.500	900	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65 70/55 55/45	411 343 235	383 316 210	365 299 194	347 281 178	329 264 163	365	1,2347	6,3	3,6	300	300	
KLC (KLCM) 900.600 KRC (KRCM) 900.600	900	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65 70/55 55/45	482 403 276	450 372 247	429 351 229	408 331 210	387 311 192	429	1,2325	7,2	4,0	400	400	
KLC (KLCM) 900.750 KRC (KRCM) 900.750	900	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65 70/55 55/45	587 490 337	548 452 302	522 427 279	496 403 256	471 379 234	522	1,2292	8,5	4,7	500	500	
KLC (KLCM) 1220.450 KRC (KRCM) 1220.450	1220	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65 70/55 55/45	521 433 295	485 399 264	462 377 243	439 355 223	416 333 203	462	1,2568	7,9	4,5	400	400	
KLC (KLCM) 1220.500 KRC (KRCM) 1220.500	1220	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65 70/55 55/45	571 475 324	533 438 290	507 414 267	482 389 245	457 365 223	507	1,2540	8,4	4,8	500	500	
KLC (KLCM) 1220.600 KRC (KRCM) 1220.600	1220	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65 70/55 55/45	671 559 382	626 515 341	596 487 315	566 458 289	537 430 263	596	1,2484	9,6	5,4	500	500	
KLC (KLCM) 1220.750 KRC (KRCM) 1220.750	1220	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65 70/55 55/45	817 681 467	762 628 417	726 593 385	690 559 354	655 525 323	726	1,2400	11,3	6,3	700	600	
KLC (KLCM) 1500.450 KRC (KRCM) 1500.450	1500	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65 70/55 55/45	655 545 372	610 502 332	581 474 306	552 446 281	523 419 256	581	1,2521	9,9	5,7	500	500	
KLC (KLCM) 1500.500 KRC (KRCM) 1500.500	1500	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65 70/55 55/45	719 598 409	670 552 365	638 521 337	606 490 309	575 460 282	638	1,2483	10,6	6,1	600	600	
KLC (KLCM) 1500.600 KRC (KRCM) 1500.600	1500	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65 70/55 55/45	844 704 482	787 649 431	750 613 398	713 577 365	676 542 333	750	1,2408	12,1	6,9	700	600	
KLC (KLCM) 1500.750 KRC (KRCM) 1500.750	1500	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65 70/55 55/45	1026 857 589	958 791 527	913 748 487	868 705 448	824 662 409	913	1,2294	14,3	8,0	800	800	
KLC (KLCM) 1820.450 KRC (KRCM) 1820.450	1820	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65 70/55 55/45	816 680 466	761 627 416	725 592 384	689 558 353	654 524 322	725	1,2421	11,9	6,8	600	600	
KLC (KLCM) 1820.500 KRC (KRCM) 1820.500	1820	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65 70/55 55/45	895 746 511	835 688 457	795 650 422	756 612 388	717 575 354	795	1,2393	12,8	7,3	700	800	
KLC (KLCM) 1820.600 KRC (KRCM) 1820.600	1820	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65 70/55 55/45	1051 877 602	980 809 539	934 764 497	888 720 457	843 677 417	934	1,2337	14,5	8,2	800	800	
KLC (KLCM) 1820.750 KRC (KRCM) 1820.750	1820	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65 70/55 55/45	1279 1069 735	1194 987 659	1138 933 609	1082 879 559	1027 826 511	1138	1,2252	17,2	9,7	1000	1000	

^{*} Puissance maximale de la résistance électrique P [W] valable pour les sèche-serviettes mixtes, L' voir page 38

Les puissances thermiques Q [W] indiquées ci-dessus sont valables pour les sèche-serviettes au raccordement suivant :





Q pour d'autres températures : \square LINEAR CLASSIC, \square LINEAR CLASSIC - M, \square RONDO CLASSIC, \square RONDO CLASSIC - M

KORALUX LINEAR CLASSIC KORALUX RONDO CLASSIC

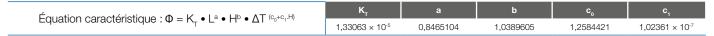


PUISSANCE THERMIQUE Q [W] EN VERTU DE LA NORME EN442 FLUIDE CALOPORTEUR : EAU

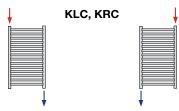
PRINCIPAUX PARAMÈTRES TECHNIQUES

Identification	н	L	h	t,/t,	Q [W] pour t _i [°C]					Puissance thermique	Pente d'émi-	Poids du radiateur	Contenance en eau du	Puissance max. de la résistance él.	Puissance max. de la résistance él.
du type	[mm]	[mm]	[mm]	[ºcj	15	18	20	22	24	nominale Q _N [W] (75/65/20 °C)	ssion n[-]	radiateur M _T [kg]	radiateur V _⊤ [l]	Z-KTECO P [W]*	Z-KTERH/A P [W]*
KLC 700.450 KRC 700.450	700	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	329 273 185	306 251 165	291 236 152	276 222 139	262 208 126	291	1,2765	4,4	2,5	200	200
KLC 700.500 KRC 700.500	700	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	359 298 202	334 274 181	318 259 167	302 244 153	286 228 139	318	1,2655	4,7	2,7	200	200
KLC 700.600 KRC 700.600	700	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	419 349 239	391 322 214	372 304 197	354 286 181	335 269 165	372	1,2435	5,4	3,0	300	300
KLC 700.750 KRC 700.750	700	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	504 422 292	471 390 262	449 369 242	427 348 223	406 327 203	449	1,2105	6,3	3,5	300	400
KLC 900.450 KRC 900.450	900	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	427 354 240	397 326 214	378 307 197	359 289 180	340 271 164	378	1,2783	5,9	3,4	300	300
KLC 900.500 KRC 900.500	900	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	466 387 263	434 356 234	413 336 216	392 316 198	372 296 180	413	1,2691	6,3	3,6	300	300
KLC 900.600 KRC 900.600	900	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	543 452 309	506 417 276	482 393 254	458 370 233	434 348 213	482	1,2509	7,2	4,0	400	400
KLC 900.750 KRC 900.750	900	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	655 548 377	612 506 338	583 478 312	555 451 287	526 423 262	583	1,2235	8,5	4,7	500	500
KLC 1220.450 KRC 1220.450	1220	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	586 486 329	546 447 293	519 421 270	493 396 247	466 371 225	519	1,2811	7,9	4,5	400	400
KLC 1220.500 KRC 1220.500	1220	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	640 531 360	596 489 321	567 461 296	538 433 271	510 406 246	567	1,2749	8,4	4,8	500	500
KLC 1220.600 KRC 1220.600	1220	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	747 620 422	696 571 377	662 539 347	629 507 318	596 476 290	662	1,2627	9,6	5,4	500	500
KLC 1220.750 KRC 1220.750	1220	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	900 750 513	839 691 459	799 653 423	759 615 388	720 577 354	799	1,2442	11,3	6,3	700	600
KLC 1500.450 KRC 1500.450	1500	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	727 602 407	676 554 363	643 522 334	610 491 305	578 460 278	643	1,2836	9,9	5,7	500	500
KLC 1500.500 KRC 1500.500	1500	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	794 658 445	739 606 397	703 571 366	667 537 335	632 503 304	703	1,2800	10,6	6,1	600	600
KLC 1500.600 KRC 1500.600	1500	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	926 768 521	862 707 465	820 667 428	778 627 392	737 588 357	820	1,2730	12,1	6,9	700	600
KLC 1500.750 KRC 1500.750	1500	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	1118 929 632	1041 855 564	991 807 520	941 760 477	892 712 434	991	1,2624	14,3	8,0	800	800
KLC 1820.450 KRC 1820.450	1820	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	889 736 497	827 677 443	786 638 407	746 599 373	706 562 339	786	1,2864	11,9	6,8	600	600
KLC 1820.500 KRC 1820.500	1820	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	971 804 543	903 739 484	859 697 445	815 655 408	772 614 371	859	1,2859	12,8	7,3	700	800
KLC 1820.600 KRC 1820.600	1820	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	1134 939 634	1055 864 565	1003 814 520	952 765 476	901 717 433	1003	1,2848	14,5	8,2	800	800
KLC 1820.750 KRC 1820.750	1820	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	1369 1134 766	1274 1043 683	1211 983 629	1149 924 575	1088 866 523	1211	1,2831	17,2	9,7	1000	1000

^{*} Puissance maximale de la résistance électrique P [W] valable pour les sèche-serviettes mixtes, 🗗 voir page 38



Les puissances thermiques Q [W] indiquées ci-dessus sont valables pour les sèche-serviettes au raccordement suivant :



arrivée par le haut, retour par le bas

Q pour d'autres températures : [2] LINEAR CLASSIC, [2] RONDO CLASSIC

KORALUX STANDARD



Informations techniques

Hauteur H	700, 900, 1220, 1500 mm
Longueur L	400, 500, 600 mm
Profondeur B	30 mm
Entraxe de raccordement	h = L - 30 mm
Filetage de raccordement	4 × G 1/2" intérieur
Pression de service maximale	10 bar (1,0 MPa)
Pression d'épreuve	13 bar (1,3 MPa)
Température de service maximale	110 °C
Section de passage	$A_T = 1.6 \times 10^{-4} \mathrm{m}^2$
Coefficient de perte de charge	ξ _τ = 3,1

Fixation



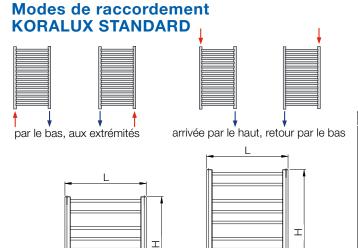
h

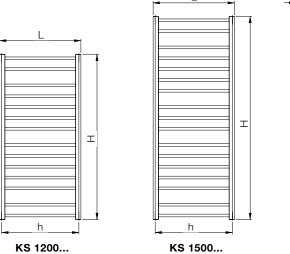
Description

KORALUX STANDARD (KS) est un sèche-serviettes à tubes droits, ayant un raccordement inférieur - aux extrémités du radiateur et l'entraxe h qui dépend de sa longueur L. La construction de ce sèche-serviettes permet également un raccordement en diagonale - arrivée d'eau par le haut et retour par le bas.

Tubes en acier \varnothing 20 mm Collecteurs en acier 40×30 mm

Le kit de fixation comprend : 4 consoles en plastique, vis, chevilles et notice de montage.





🖸 Les informations nécessaires à la commande se trouvent à la page 47.

h

KS 900...

h

KS 700...

KORALUX STANDARD



PUISSANCE THERMIQUE Q [W] EN VERTU DE LA NORME EN442 FLUIDE CALOPORTEUR : EAU

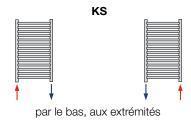
PRINCIPAUX PARAMÈTRES TECHNIQUES

Identification	н	L [mm]		h	t./t.		Q [J	W] pour t	t _i [°C]		Puissance thermique	Pente d'émi-	Poids du	Conte- nance en	Puissance max. de la	Puissance max. de la
du type	[mm]	[mm]	[mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	15	18	20	22	24	nominale Q _N [W] (75/65/20 °C)	ssion n [-]	radiateur M _τ [kg]	eau du radiateur V _T [I]	résistance él. Z-KTECO P [W]*	résistance él. Z-KTERH/A P [W]*	
				75/65	223	208	198	188	179							
KS 700.400	700	400	370	70/55	186	171	162	153	143	198	1,2347	3,3	1,9	-	-	
				55/45	127	114	105	97	88							
				75/65	260	242	231	220	209							
KS 700.500	700	500	470	70/55	217	200	189	178	168	231	1,2278	3,7	2,1	200	200	
				55/45	149	134	123	113	103							
				75/65	295	276	263	250	238							
KS 700.600	700	600	570	70/55	247	228	216	203	191	263	1,2209	4,1	2,3	200	200	
				55/45	170	153	141	130	118							
				75/65	285	266	254	242	230							
KS 900.400	900	400	370	70/55	239	220	208	197	185	254	1,2153	4,2	2,5	200	200	
				55/45	165	148	137	126	115							
				75/65	334	312	297	283	268							
KS 900.500	900	500	470	70/55	279	258	244	230	216	297	1,2219	4,7	2,7	200	200	
				55/45	192	172	159	146	134							
				75/65	379	354	337	321	304							
KS 900.600	900	600	570	70/55	316	292	276	260	244	337	1,2285	5,2	3,0	300	300	
				55/45	217	195	180	165	151							
				75/65	388	362	345	328	311							
KS 1220.400	1220	400	370	70/55	324	299	283	266	250	345	1,2274	5,7	3,4	300	300	
				55/45	223	199	184	169	155							
				75/65	453	423	403	383	364							
KS 1220.500	1220	500	470	70/55	378	349	330	311	292	403	1,2341	6,4	3,7	300	400	
				55/45	260	232	215	197	180							
				75/65	515	481	458	435	413							
KS 1220.600	1220	600	570	70/55	430	396	374	353	331	458	1,2407	7,1	4,1	400	400	
				55/45	294	263	243	223	203							
				75/65	481	448	427	406	385							
KS 1500.400	1500	400	370	70/55	401	369	349	329	309	427	1,2423	7,0	4,1	400	400	
				55/45	274	245	226	208	190							
				75/65	562	524	499	474	450							
KS 1500.500	1500	500	470	70/55	468	432	408	384	360	499	1,2456	7,8	4,6	400	500	
				55/45	320	286	264	242	221							
				75/65	639	595	567	539	511							
KS 1500.600	1500	600	570	70/55	532	490	463	436	409	567	1,2489	8,6	5,0	500	500	
				55/45	363	325	300	275	251							

^{*} Puissance maximale de la résistance électrique P [W] valable pour les sèche-serviettes mixtes, 🗗 voir page 38

Équation caractéristique : $\Phi = K_{\tau} \cdot L^{a} \cdot H^{b} \cdot \Delta T^{(c_{0}+c_{1},H)}$	K _T	а	b	c _o	C ₁
Equation caracteristique . $\Phi = K_T \bullet L^* \bullet H^* \bullet \Delta 1$	6,09652 × 10 ⁻⁵	0,6969140	0,9191200	1,2108153	2,19842 × 10 ⁻⁵

Les puissances thermiques Q [W] indiquées ci-dessus sont valables pour les sèche-serviettes au raccordement suivant :



KORALUX STANDARD

PUISSANCE THERMIQUE Q [W] EN VERTU DE LA NORME EN442 FLUIDE CALOPORTEUR : EAU

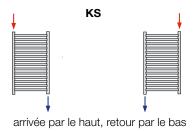
PRINCIPAUX PARAMÈTRES TECHNIQUES

Identification	н	L	h	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pour t _i [°C]			Puissance thermique nominale	Pente d'émi- ssion	Poids du radiateur	Conte- nance en eau du	Puissance max. de la résistance él.	Puissance max. de la résistance él.		
du type	[mm]	[mm]	[mm]	[°C]	15	18	20	22	24	Q _N [W] (75/65/20 °C)	n [-]	M _T [kg]	radiateur V _T [1]	Z-KTECO P [W]*	Z-KTERH/A P [W]*
				75/65	240	224	213	202	192						
KS 700.400	700	400	370	70/55	200	184	173	163	153	213	1,2674	3,3	1,9	-	-
				55/45	136	121	111	102	93						
				75/65	281	262	249	237	224						
KS 700.500	700	500	470	70/55	233	215	203	191	179	249	1,2616	3,7	2,1	200	200
				55/45	159	142	131	120	109						
				75/65	319	297	283	269	255						
KS 700.600	700	600	570	70/55	265	244	231	217	204	283	1,2557	4,1	2,3	200	200
				55/45	181	162	149	137	125						
				75/65	309	289	275	261	248						
KS 900.400	900	400	370	70/55	258	238	225	212	199	275	1,2365	4,2	2,5	200	200
				55/45	177	158	146	134	123						
				75/65	363	338	322	306	290						
KS 900.500	900	500	470	70/55	302	279	263	248	233	322	1,2432	4,7	2,7	200	200
				55/45	207	185	171	157	143						
				75/65	411	383	365	347	329						
KS 900.600	900	600	570	70/55	342	316	298	280	263	365	1,2499	5,2	3,0	300	300
				55/45	234	209	193	177	161						
				75/65	419	391	373	355	337						
KS 1220.400	1220	400	370	70/55	350	323	306	288	271	373	1,2274	5,7	3,4	300	300
				55/45	241	216	199	183	167						
				75/65	490	458	436	415	393						
KS 1220.500	1220	500	470	70/55	409	378	357	336	316	436	1,2341	6,4	3,7	300	400
				55/45	281	251	232	213	195						
				75/65	558	521	496	472	447						
KS 1220.600	1220	600	570	70/55	465	429	405	382	359	496	1,2407	7,1	4,1	400	400
				55/45	319	285	263	242	220						
				75/65	517	481	458	435	412						
KS 1500.400	1500	400	370	70/55	429	395	373	351	329	458	1,2640	7,0	4,1	400	400
				55/45	292	261	240	220	200						
1/0 4500 500	4500	500	470	75/65	604	563	536	509	483	500	4.0500	7.0	4.0	400	500
KS 1500.500	1500	500	470	70/55	503	463	437	411	386		1,2568	7,8	4,6	400	500
				55/45	342	306	282	259	236						
100 4500 000	1500	000	F70	75/65	686	640	609	579	549		4.0500	0.0		500	500
KS 1500.600	1500	600	570	70/55	571	526	497	468	439	609	1,2532	8,6	5,0	500	500
				55/45	389	348	321	294	268						

^{*} Puissance maximale de la résistance électrique P [W] valable pour les sèche-serviettes mixtes, ☐ voir page 38



Les puissances thermiques Q [W] indiquées ci-dessus sont valables pour les sèche-serviettes au raccordement suivant :



Q pour d'autres températures : 2 KORALUX STANDARD

KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M





Informations techniques

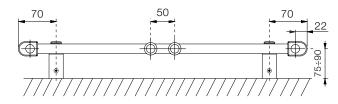
Hauteur H	900, 1220, 1500, 1820 mm
Longueur L	450, 600, 750 mm
Profondeur B	30 mm
Entraxe de raccordement	50 mm
Filetage de raccordement	6 x G 1/2" intérieur
Pression de service maximale	10 bar (1,0 MPa)
Pression d'épreuve	13 bar (1,3 MPa)
Température de service maximale	110 °C
Section de passage	$A_{T} = 7.1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Coefficient de perte de charge	ξ _T = 16,0

Description

KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M (KLXM) est un sèche-serviettes à tubes droits en finition chromée. Il dispose d' un raccordement inférieur central avec l'entraxe de 50 mm.

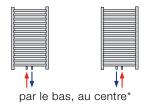
Tubes en acier \varnothing 22 mm Collecteurs en acier 40×30 mm

Fixation



Le kit de fixation comprend : 4 consoles en plastique, vis, chevilles et notice de montage.

Mode de raccordement KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M





^{*} Pour le raccordement inférieur - au centre du radiateur, le robinet thermostatique HM équipé d'une tête peut être utilisé ☑ (voir page 45).

☐ Les informations nécessaires à la commande se trouvent à la page 47.

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M



Informations techniques

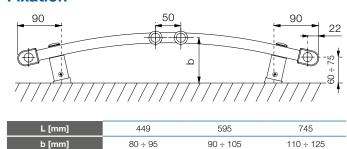
Hauteur H	900, 1220, 1500, 1820 mm
Longueur L	449, 595, 745 mm
Profondeur B	45, 60, 75 mm
Entraxe de raccordement	50 mm
Filetage de raccordement	6 x G 1/2" intérieur
Pression de service maximale	10 bar (1,0 MPa)
Pression d'épreuve	13 bar (1,3 MPa)
Température de service maximale	110 °C
Section de passage	$A_{T} = 7.1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Coefficient de perte de charge	ξ _τ = 16,0

Description

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M (KRXM) est un sèche-serviettes à tubes cintrés en finition chromée. Il dispose d' un raccordement inférieur central avec l'entraxe de 50 mm.

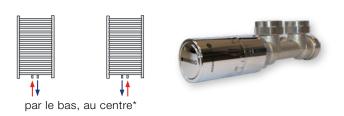
Tubes en acier \varnothing 22 mm Collecteurs en acier 40×30 mm

Fixation



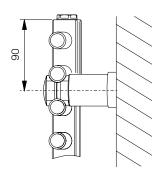
Le kit de fixation comprend : 4 consoles en plastique, vis, chevilles et notice de montage.

Mode de raccordement KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M



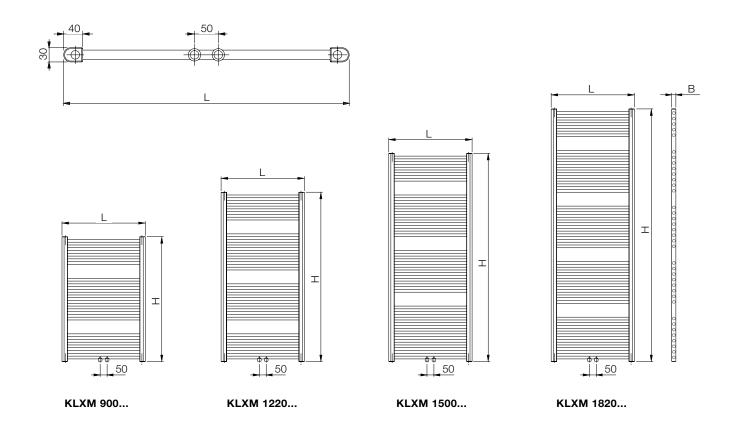
^{*} Pour le raccordement inférieur - au centre du radiateur, le robinet thermostatique HM équipé d'une tête peut être utilisé [2] (voir page 45).

☐ Les informations nécessaires à la commande se trouvent à la page 47.

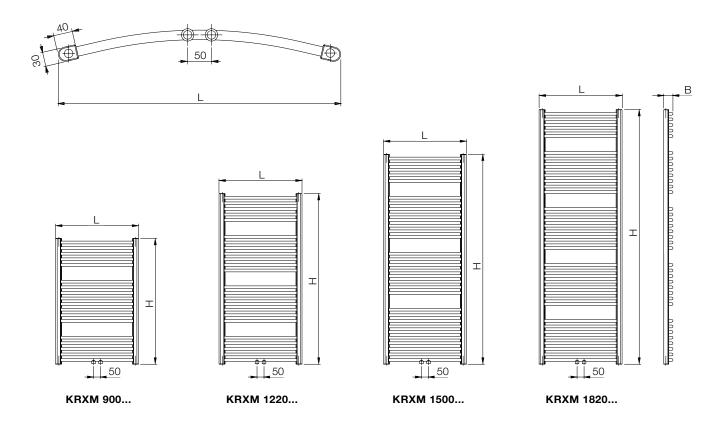


KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M





KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M



KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M

PUISSANCE THERMIQUE Q [W] EN VERTU DE LA NORME EN442 FLUIDE CALOPORTEUR : EAU

PRINCIPAUX PARAMÈTRES TECHNIQUES

Identific	Identification du type		L [mm]		h	t ₁ /t ₂		Q [V	V] pour t	[°C]		Puissance thermique nominale	Pente d'émission	Poids du radiateur	Contenance en eau du	Puissance max. de la résistance él.	Puissance max. de la résistance él.
		[mm]	[mm]	[mm]	[°C]	15	18	20	22	24	Q _N [W] (75/65/20 °C)	n[-]	M _T [kg]	radiateur V _⊤ [I]	Z-KTECO P [W]*	Z-KTERH/A P [W]*	
KI VII	000 450		450	F0(400)	75/65	281	262	249	237	224							
KLXM KRXM	900.450 900.450	900	450 449	50(406) 50(405)	70/55	234	215	203	191	180	249	1,2519	5,8	3,8	200	200	
KIIZW	300.430		445	30(400)	55/45	159	142	131	120	110							
KLXM	900.600		600	50(556)	75/65	359	335	319	303	287							
KRXM	900.600	900	595	50(550)	70/55	299	276	260	245	230	319	1,2522	7,0	5,0	200	200	
				()	55/45	204	182	168	154	141							
KLXM	900.750		750	50(706)	75/65	436	406	387	368	349							
KRXM	900.750	900	745	50(700)	70/55	363	334	316	297	279	387	1,2526	8,2	6,3	300	300	
				11(1)	55/45	248	221	204	187	171							
KLXM	1220,450		450	50(406)	75/65	382	355	338	321	304							
KRXM		1220	449	50(405)	70/55	317	291	275	258	242	338	1,2769	8,0	5,3	300	300	
				(,	55/45	214	191	176	161	147							
KLXM	1220.600		600	50(556)	75/65	489	455	433	411	389							
KRXM	1220.600	1220	595	50(551)	70/55	406	373	352	331	311	433	1,2710	9,6	7,0	400	400	
				` '	55/45	275	246	226	207	189							
KLXM			750	750	50(706)	75/65	593	553	526	500	473						
KRXM		1220	745	50(701)	70/55	493	454	428	403	378	526	1,2650	11,2	8,8	400	400	
				55/45	335	299	276	253	230								
KLXM	1500.450		450	50(406)	75/65	473	440	419	398	377				6,5	300		
KRXM	1500.450	1500	449	50(405)	70/55	393	362	341	321	301	419	1,2660	10,0			300	
					55/45	267	238	219	201	183							
KLXM	1500.600		600	50(556)	75/65	606	564	537	510	483							
KRXM	1500.600	1500	595	50(551)	70/55	503	464	438	412	386	537	1,2607	12,4	8,6	400	400	
				` '	55/45	343	306	282	259	235							
KLXM	1500.750		750	50(706)	75/65	735	685	652	619	587							
KRXM	1500.750	1500	745	50(701)	70/55	611	563	532	500	470	652	1,2553	14,7	10,8	600	600	
					55/45	417	372	343	315	287							
KLXM	1820.450		450	50(406)	75/65	582	542	516	490	464	=				400	400	
KRXM	1820.450	1820	449	50(405)	70/55	484	445	420	395	371	516	1,2625	12,2	7,8	400	400	
					55/45	329	294	271	248	226							
KLXM	1820.600	1000	600	50(556)	75/65	746	695	662	629	596	000	1.0500	440	40.4	000	000	
KRXM	1820	595	50(551)	70/55	621	572	540	508	477	662	1,2563	14,9	10,4	600	600		
					55/45	423	378	348	320	291							
KLXM	1820.750		750	50(706)	75/65	903	842	802	762	723					700		
KRXM	1820.750	1820	745	50(701)	70/55	752	693	655	616	578	802	1,2500	17,7	13,0	700	800	
KRXM 1820.750		745	50(701)	55/45	514	459	424	389	354								

^{*} Puissance maximale de la résistance électrique P [W] valable pour les sèche-serviettes mixtes, L' voir page 38

Équation caractéristique : $\Phi = K_T \bullet L^a \bullet H^b \bullet \Delta T^{(c_0 + c_1, H)}$ $K_T \qquad a \qquad b \qquad c_0 \qquad c_1$ $2,48800 \times 10^5 \qquad 0,863664 \qquad 0,877900 \qquad 1,21760 \qquad 3,06600 \times 10^5$

Les puissances thermiques Q [W] indiquées ci-dessus sont valables pour les sèche-serviettes au raccordement suivant :



Q pour d'autres températures : L' LINEAR EXCLUSIVE - M, L' RONDO EXCLUSIVE - M

KORALUX NEO





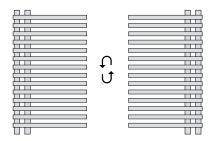
Informations techniques

Hauteur H	1095, 1415, 1695 mm
Longueur L	496, 596 mm
Profondeur B	60 mm
Entraxe de raccordement	50 mm
Filetage de raccordement	4 x G 1/2" intérieur
Pression de service maximale	10 bar (1,0 MPa)
Pression d'épreuve	13 bar (1,3 MPa)
Température de service maximale	110 °C
Section de passage	$A_{T} = 5.5 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Coefficient de perte de charge	ξ _τ = 26,7

Description

KORALUX NEO (KLN) est un radiateur sèche-serviette unilatéral avec raccordement inférieur à droite ou à gauche avec un entraxe de raccordement de 50 mm.

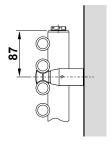
Tubes en acier \varnothing 25 mm Collecteurs en acier \varnothing 38 mm.



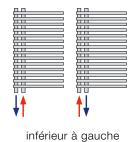
Fixation

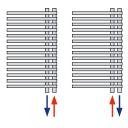


Le kit de fixation comprend : 4 consoles en plastique, vis, chevilles et notice de montage.



Mode de raccordement KORALUX NEO

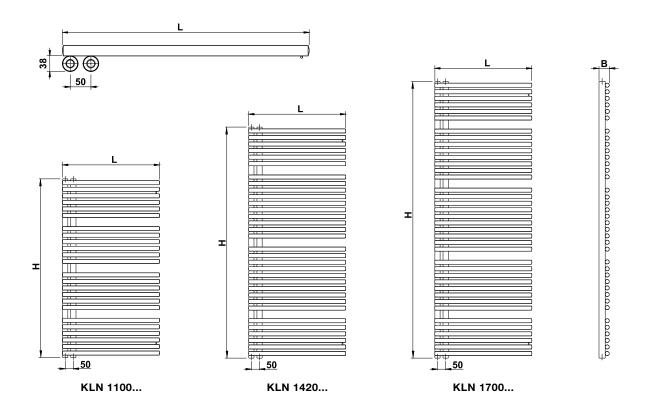




inférieur à droite

 \square Les informations nécessaires à la commande se trouvent à la page 47.

KORALUX NEO



PUISSANCE THERMIQUE Q [W] EN VERTU DE LA NORME EN442 FLUIDE CALOPORTEUR : EAU

PRINCIPAUX PARAMÈTRES TECHNIQUES

Identification	. н	, L	h	t ₁ /t ₂		Q	[W] pour t _i ['	c]		Puissance thermique nominale	Pente d'émission	Constante de tempé-	Poids du radiateur	Conte- nance en eau du	
du type	[mm]	[mm]	[mm]	[°C]	15	18	20	22	24	Q _N [W] (75/65/20 °C)	n[-]	rature K _M [-]	M _τ [kg]	radiateur V _τ [I]	
				75/65	591	548	520	493	466						
KLN 1100.500	1095	496	50	70/55	486	446	420	394	368	520	1,3258	2,9101	12,5	6,8	
				55/45	324	288	264	241	219						
				75/65	672	624	593	561	531				14,2		
KLN 1100.600	1095	596	50	70/55	554	508	478	448	419	593	1,3258	3,3138		7,6	
				55/45	369	328	301	275	249						
				75/65	760	706	670	634	599						
KLN 1420.500	1415	496	50	70/55	625	573	539	506	473	670	1,3313	3,6647	16,3	9,0	
				55/45	417	370	339	309	280						
				75/65	866	803	763	722	682						
KLN 1420.600	1415	596	50	70/55	712	653	614	576	538	763	1,3313	4,1730	18,5	10,3	
				55/45	474	421	386	352	319						
				75/65	912	846	803	760	718						
KLN 1700.500	500 1695 496	1695	496	50	70/55	750	687	646	606	566	803	1,3361	4,3107	20,1	10,7
				55/45	498	442	406	370	335						
				75/65	1038	963	914	866	818						
KLN 1700.600	(LN 1700.600 1695	695 596	596 50	596 50	70/55	854	782	736	690	645	914	1,3361	4,9086	22,3	12,2
						55/45	568	504	462	421	382				

 $\text{ \'equation caract\'eristique du radiateur}: \ \ \varphi = \text{K}_{\text{M}} \cdot \Delta \text{T}^{\text{n}} \Big[\frac{W}{\text{m}} \Big], \qquad \Delta \text{T} = \frac{t_{_1} + t_{_2}}{2} - t_{_i} [K]$

 $t_{_1}$ – température de l'eau d'entrée, $t_{_2}$ – température de l'eau de sortie, $t_{_i}$ – température ambiante

Q pour d'autres températures : ☐ KORALUX NEO

ACCESSOIRES

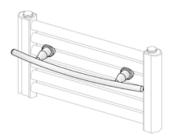


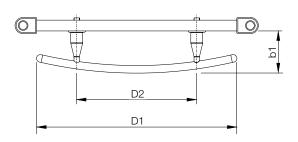
Barre porte-serviettes pour KORALUX



- destinée à tous les sèche-serviettes KORALUX (sauf le modèle STANDARD) et aux radiateurs KORATHERM et AQUAPANEL
- montage et démontage très simples
- fabriquée en acier inoxydable
- la longueur de la barre (**D1**) dépend de la longueur du radiateur (**L**)
- charge maximale de 50 N (5 kg)
- vendue à l'unité







Désignation	D1 [mm]	D2 [mm]	b1 [mm]	Code de commande
Barre porte-serviettes pour KORALUX 370	370	222	78	Z-D033
Barre porte-serviettes pour KORALUX 518	518	370	93	Z-D034

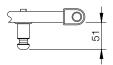
Patère pour KORALUX



- destinée à tous les sèche-serviettes KORALUX (sauf le modèle STANDARD) et aux radiateurs KORATHERM et AQUAPANEL
- montage et démontage très simples
- fabriquée en acier inoxydable
- charge maximale de 50 N (5 kg)
- vendue à l'unité







Désignation	Code de commande
Patère pour KORALUX	Z-D037

CHAUFFAGE MIXTE

Chauffage mixte

Tous les radiateurs électriques tubulaires KORALUX (à l'exception des modèles KORALUX NEO) qui sont raccordés à un système de chauffage à eau chaude peuvent être complétés par un élément chauffant électrique - voir la page 51.

Vous obtiendrez ainsi un radiateur électrique tubulaire qui est idéal pour le chauffage combiné (eau chaude - électricité) et que vous pourrez utiliser indépendamment du système de chauffage.

Élément chauffant électrique ERH nouveauté

Avec régulateur de température intégre

L'élément chauffant électrique muni d'un régulateur électronique de la température de la surface du radiateur est disponible dans une version blanche, noire ou chromée. L'élément chauffant électrique se raccorde à un réseau électrique fixe à d'aide d'un câble d'alimentation raccordé à un boîtier de dérivation. Lorsque vous utilisez une prise réseau, il est nécessaire de commander séparément une fiche avec commutateur Z-SKV-0008-XY.

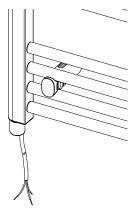


Élément chauffant électrique ECO

Sans régulateur de température intégré

L'élément chauffant électrique se raccorde à un réseau électrique fixe à l'aide d'un câble d'alimentation raccordé à un boîtier de dérivation ou à une prise réseau. Lorsque vous utilisez une prise, il est nécessaire de commander séparément une fiche avec commutateur Z-SKV-0008-XY.





Élément chauffant électrique ERA nouveauté

Avec régulateur de température intégré et possibilité de gestion à l'aide d'une application pouvant être connectée par Bluetooth L'élément chauffant électrique ERA muni d'un régulateur électronique de la température de la surface du radiateur est disponible dans une version blanche, noire ou chromée. Pour plus de confort, le régulateur peut être géré à l'aide de l'application NEX APP qui se connecte par Bluetooth. Les capteurs complémentaires vous donnent accès à d'autres fonctions avancées telles que, par exemple, la régulation de la puissance du radiateur en fonction de la température dans la pièce ou l'arrêt du radiateur lorsqu'une fenêtre est ouverte. L'élément chauffant électrique se raccorde à un réseau électrique fixe à l'aide d'un câble d'alimentation raccordé à un boîtier de dérivation. Lorsque vous utilisez une prise réseau, il est nécessaire de commander séparément une fiche avec commutateur Z-SKV-0008-XY.



Accessoires

Titre	Couleur	Code de commande	ECO	ERH	ERA
Cache-câble ECO	blanc	Z-SKV-0005-10	✓	×	×
Cache-câble ECO	noir	Z-SKV-0005-39	✓	×	×
Cache-câble ECO	chromé	Z-SKV-0005-27	✓	×	×
Capteur de la température ambiante		Z-SKV-0006	×	×	✓
Capteur de l'ouverture de la fenêtre		Z-SKV-0007	×	×	✓
Fiche avec commutateur	blanc	Z-SKV-0008-10	✓	✓	✓
Fiche avec commutateur	noir	Z-SKV-0008-39	✓	✓	✓
Fiche avec commutateur	gris	Z-SKV-0008-57	✓	✓	✓
Dérivation T		Z-SKV-0009	✓	✓	✓

Accessoires

Informations techniques	Fiche avec commutateur
Code de commande	Z-SKV-0008-XY
Interrupteur marche/arrêt	Oui
Voyant de fonctionnement	Oui
Tension de service	230 V / 50 Hz
Indice de protection	IP40



Cache-câble ECO





Capteur de l'ouverture



Fiche avec commutateur



Dérivation T

CHAUFFAGE MIXTE



Informations techniques

Informations techniques	ECO	ERH	ERA
Puissance (W)	200 - 1200	200 - 1200	200 - 1200
Tension d'exploitation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Indice de protection	IP68	IPX4	IPX5
Classe de protection	Class I	Class I	Class I
Longueur du cable d'alimentation	1,5 m (droit)	1,5 m (droit)	1,5 m (droit)
Embout du câble	Sans fiche	Sans fiche	Sans fiche
Pression d'exploitation maximale	1,0 MPa	1,0 MPa	1,0 MPa
Filetage de raccordement	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Position de montage et de fonctionnement	Verticale avec câble en bas	Verticale avec câble en bas	Verticale avec câble en bas
Régulation de la température	Non	Oui	Oui
Commande sans fil	Non	Non	Oui*
Application mobile	Non	Non	Oui (NEX APP)
Fonction de séchage	Non	Oui	Oui
Programmation hebdomadaire	Non	Non	Oui (uniquement avec l'application NEX APP)
Fonction ANTIFREEZE (antigel)	Non	Oui	Oui
Signalisation visuelle	Non	Oui (diodes LED)	Oui (diodes LED colorées)
Protection thermique à deux niveaux	Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique	Oui	Oui (Ultra-Low-Power)	Oui (Ultra-Low-Power)
Compatibilité avec les capteurs	Non	Non	Oui (avec des capteurs extérieurs)

^{*}Bluetooth Low Energy, Radio 868 MHz

Instructions de sécurité

- Seule une personne habilitée peut effectuer l'installation ou le remplacement d'une résistance électrique, de son câble d'alimentation, ainsi que de tous ses accessoires.
- La puissance maximale P [W] d'une resistance electrique ne doit pas depasser la puissance du radiateur suivant les Principaux paramètres techniques (voir ci-avant).
- Pour l'installation du robinet et de la résistance électrique sur les KORALUX mixtes, un té de raccordement est disponible en option (code de commande Z-SKV-0009).
- Les resistances electriques doivent etre installees en bas du radiateur, avec leur boitier en position verticale.
- Aucun air ne doit être présent dans le radiateur (sinon il faut le purger immédiatement). Le radiateur doit être en permanence rempli d'eau.
- Avant la mise en service, veuillez lire attentivement la Notice d'utilisation et respecter les consignes qu'elle contient.

39

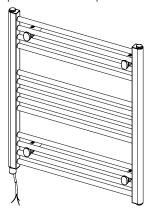
RADIATEURS ÉLECTRIQUES KORALUX

Le radiateur électrique KORALUX-E

Le radiateur tubulaire KOLALUX-E est une solution fiable pour le chauffage direct des radiateurs KORALUX. Pouvant être raccordé dans une plage allant de 300 à 1 200 W et avec une tension d'exploitation de 230 V / 50 Hz, cet élément chauffant pourra être utilisé dans des radiateurs de différentes tailles.

Propriétés clés :

- Sécurité d'exploitation : Un indice de protection IP68 et une protection thermique à deux niveaux vous garantissent un fonctionnement en toute sécurité.
- Efficacité énergétique : Des performances optimales en fonction des dimensions de votre radiateur.
- Température d'exploitation maximale : 110 °C, ce qui vous garantit une capacité suffisante pour le chauffage.

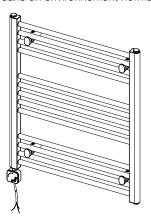


Le radiateur électrique KORALUX-ERH

Le radiateur tubulaire ERH est un appareil très efficace pour le chauffage direct des radiateurs KORALUX. Il propose une puissance comprise dans une plage allant de 300 à 1 200 W et une tension d'exploitation de 230 V / 50 Hz.

Propriétés clés :

- Régulation de la température : Le régulateur intégré avec indication par diodes LED vous permet de régler la température de la surface du radiateur.
- Fonctions intelligentes : Une fonction qui empêche le liquide de geler dans le radiateur.
- Protection thermique à deux niveaux : Elle garantit un fonctionnement en toute sécurité et une protection contre la surchauffe.
- Économique: La technologie Ultra-Low-Power minimise la consommation d'énergie et ce, même en mode de veille (Stand-by).
- Indice de protection IPX4 : Il vous garantit une installation en toute sécurité dans un environnement normal.

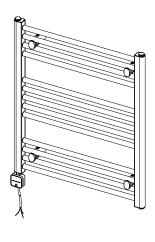


Le radiateur électrique KORALUX-ERA

Le radiateur tubulaire ERA est le représentant d'une technologie de pointe pour le chauffage direct des radiateurs KORALUX. Avec des puissances allant de 300 à 1 200 W et une tension d'exploitation de 230 V / 50 Hz, cet appareil est une solution complète et fiable pour le chauffage direct, sans raccordement à un système de chauffage.

Propriétés clés :

- Commande sans fil: Le régulateur avec connectivité Bluetooth vous permet de gérer le radiateur à l'aide de l'application NEX APP qui est disponible aussi bien pour Android que pour iOS.
- Suivi de la consommation : L'application NEX APP vous permet d'avoir un aperçu de la quantité d'électricité consommée et de vos frais. Les utilisateurs pourront ainsi mieux gérer leur consommation d'énergie.
- Fonctions intelligentes: Programmateur hebdomadaire, contrôle de l'ouverture de la fenêtre, modes de séchage, contrôle parental.
- Protection antigel : Une fonction qui empêche le liquide de geler dans le radiateur.
- Indication par diodes LED: Des diodes LED colorées vous procurent des informations visuelles sur les états de fonctionnement et sur le réglage de la température.
- Protection thermique à deux niveaux : Elle garantit un fonctionnement en toute sécurité et une protection contre la surchauffe.
- Économique: Une faible consommation d'énergie lorsque l'appareil est éteint, grâce à la technologie Ultra-Low-Power. Lorsque l'application NEX APP est connectée avec des capteurs extérieurs, vous obtenez d'autres fonctions et possibilités qui vous permettront d'avoir un meilleur contrôle de votre chauffage et de l'automatiser encore plus.
- Régulation de la température dans la pièce: En cas d'utilisation avec un capteur extérieur de la température ambiante (Z-SKV-0006), le régulateur vous permet, par le biais de l'application, de régler et de maintenir la température souhaitée dans la pièce. Cela signifie que le radiateur sera régulé en fonction de la température actuelle dans la pièce et non pas en fonction de la température de l'eau dans le radiateur.
- Fonction d'arrêt du chauffage lorsque la fenêtre est ouverte : Lorsque le radiateur est utilisé avec un capteur extérieur surveillant l'ouverture de la fenêtre (Z-SKV-0007), le régulateur peut, par le biais de l'application, automatiquement couper l'élément chauffant lorsqu'une fenêtre ou une porte est ouverte. Cette fonction vous permet de réduire vos frais de chauffage.



RADIATEURS ÉLECTRIQUES KORALUX



Le radiateur électrique

Informations techniques	KORALUX - E	KORALUX - ERH	KORALUX - ERA
Interrupteur	Non	Oui	Oui
Signalisation du fonctionnement	Non	Oui	Oui
Signalisation d'un état de défaut	Non	Oui	Oui
Thermostat	Non	Oui	Oui
Capteur de température	Oui	Oui	Oui
Limiteur de température	Oui	Oui	Oui
Sélection des modes de fonctionnement	Non	Oui	Oui
Tension nominale	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Plage de puissance	300-1200 W	300-1200 W	300-1200 W
Indice de protection	IP68	IPX4	IPX5
Classe de l'appareil	Class I	Class I	Class I
Longueur du câble de connection	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Position de travail	Verticale avec câble d'alimentation en bas	Verticale avec câble d'alimentation en bas	Verticale avec câble d'alimentation en bas
Rotation du régulateur	Non	Dans une plage de 0 à 330°	Dans une plage de 0 à 330°
Fonction ANTIFREEZE (antigel)	Non	Oui	Oui
Programme journalier et hebdomadaire	Non	Non	OUI. Programme hebdomadaire avec possibilité de régler jusqu'à 3 intervalles pour chaque jour de la semaine. Uniquement avec l'application NEX APP.
Minuterie START STOP	Non	OUI. Chauffe à 60 °C. Après 2 heures, l'élément chauffant électrique se coupe automatiquement	OUI. Réglage entre 1 et 4 heures.
Minuterie START STOP avec démarrage différé	Non	Non	OUI. Démarrage de 2 à 8 heures. Chauffage entre 1 et 4 heures.
Minuterie TURBO	Non	OUI. Chauffe à 60 °C. Après 2 heures, l'élément chauffant électrique revient aux réglages précédents	OUI. Démarrage différé de 2 à 8 heures. Chauffage entre 1 et 4 heures.
Régulation de la température de la surface	Non	Régulation de la température à 4 niveaux, dans une plage de 30 à 60 °C	Régulation de la température à 4 niveaux, dans une plage de 30 à 60 °C.
Régulation de la température dans la pièce	Non	Non	OUI. Réglage de la température dans la pièce dans une plage allant de 17 à 24 °C. Cette fonction est accessible dans l'application NEX APP et avec un capteur extérieur surveillant la température ambiante.
Fonction d'arrêt du chauffage lorsque la fenêtre est ouverte	Non	Non	OUI. Cette fonction est accessible dans l'application NEX APP et avec un capteur extérieur surveillant l'ouverture de la fenêtre.
Contrôle parental	Non	Non	OUI. Blocage des touches uniquement avec l'application pour équipements mobiles.
Une faible consommation d'énergie lorsque l'appareil est en mode de veille (technologie Ultra-Low-Power)	N'a pas de mode de veille (Stand-by)	Oui	Oui
Commande à distance grâce à une application dans un équipement mobile	Non	Non	OUI. À l'aide d'une application pour téléphones portables, connexion par Bluetooth.
Protection à deux niveaux contre le surchauffe	Oui	Oui	Oui
Gestion intelligente du fonctionnement – gestion à microprocesseur	Non	Oui	Oui
Visualisation grâce à une technologie à diodes LED colorées	Non	Oui	Oui
Compteur indiquant la quantité d'électricité consommée et les frais	Non	Non	OUI. Uniquement avec l'application NEX APP.
ochoomine ot loo iraio			

Remarque:

Les radiateurs électriques sont remplis d'antigel, ce qui permet de les utiliser dans des bâtiments où la température peut descendre jusqu'à -10 °C.

LE RADIATEUR ÉLECTRIQUE

KORALUX LINEAR MAX - E KORALUX RONDO MAX - E

Identifica	ation du type	Puissance électrique P [W]	M_ [kg]
KLME	700,450	300	9,9
KLME	700.600	400	12,3
KLME	700.750	500	14,6
KLME	900.450	300	12,8
KLME	900.600	500	15,8
KLME	900.750	600	19,0
KLME	1220.450	500	17,6
KLME	1220.600	700	22,0
KLME	1220.750	800	26,4
KLME	1500.450	600	21,6
KLME	1500.600	800	27,0
KLME	1500.750	1000	32,3
KLME	1820.450	700	26,4
KLME	1820.600	1000	33,1
KLME	1820.750	1200	39,8
KRME	700.450	300	9,9
KRME	700.600	400	12,3
KRME	700.750	500	14,6
KRME	900.450	300	12,8
KRME	900.600	500	15,8
KRME	900.750	600	19,0
KRME	1220.450	500	17,6
KRME	1220.600	700	22,0
KRME	1220.750	800	26,4
KRME	1500.450	600	21,6
KRME	1500.600	800	27,0
KRME	1500.750	1000	32,3
KRME	1820.450	700	26,4
KRME	1820.600	1000	33,1
KRME	1820.750	1200	39,8

KORALUX LINEAR CLASSIC - E KORALUX RONDO CLASSIC - E

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

 $\rm M_{\rm c}$ = poids total du radiateur (résistance électrique et fluide caloporteur compris)

KORALUX LINEAR COMFORT - E KORALUX RONDO COMFORT - E

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

KORALUX NEO - E

Identifica	ation du type	Puissance électrique P [W]	М _с [kg]
KLNE	1100.500	400	14,0
KLNE	1100.600	500	15,7
KLNE	1420.500	600	17,8
KLNE	1420.600	700	20,9
KLNE	1700.500	700	21,8
KLNE	1700.600	800	24,4

LE RADIATEUR ÉLECTRIQUE



KORALUX LINEAR MAX - ERH KORALUX RONDO MAX - ERH

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

KORALUX LINEAR CLASSIC - ERH KORALUX RONDO CLASSIC - ERH

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

 $\rm M_{_{c}}$ = poids total du radiateur (résistance électrique et fluide caloporteur compris)

KORALUX LINEAR COMFORT - ERH KORALUX RONDO COMFORT - ERH

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

KORALUX NEO - ERH

Identification du type		Puissance électrique P [W]	M _c [kg]
KLNH	1100.500	400	14,0
KLNH	1100.600	500	15,7
KLNH	1420.500	600	17,8
KLNH	1420.600	600	20,9
KLNH	1700.500	800	21,8
KLNH	1700.600	800	24 4

LE RADIATEUR ÉLECTRIQUE

KORALUX LINEAR MAX - ERA KORALUX RONDO MAX - ERA

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

KORALUX LINEAR CLASSIC - ERA KORALUX RONDO CLASSIC - ERA

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

 $\rm M_{_{\rm c}}$ = poids total du radiateur (résistance électrique et fluide caloporteur compris)

KORALUX LINEAR COMFORT - ERA KORALUX RONDO COMFORT - ERA

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

KORALUX NEO - ERA

Identifica	ation du type	Puissance électrique P [W]	M _c [kg]	
KLNA	1100.500	400	14,0	
KLNA	1100.600	500	15,7	
KLNA	1420.500	600	17,8	
KLNA	1420.600	600	20,9	
KLNA	1700.500	800	21,8	
KLNA	1700.600	800	24,4	

ROBINET THERMOSTATIQUE HM



Description

Le robinet thermostatique HM a été spécialement conçu pour être utilisé sur les radiateurs à panneaux sans robinetterie intégrée bitube - modèles RADIK PLAN (LINE) VERTIKAL - M et RADIK PREMIUM, disposant d'un raccordement inférieur avec un entraxe de 50 mm. Cependant, il est possible de l'utiliser également sur tous les autres radiateurs KORALUX et KORATHERM permettant le même mode de raccordement au système de chauffage.

Il s'agit d'un robinet doté d'une vanne d'arrêt et d'équilibrage intégrée. Équipé de ce robinet, le radiateur peut être arrêté indépendamment du système de chauffage - même si votre chaudière est en marche.

Grâce à sa construction innovante, le robinet HM est réversible en cas d'inversion du flux.

Ce robinet permet un préréglage du débit d'eau, l'arrêt du radiateur à l'arrivée/au retour ainsi qu'une régulation de la puissance thermique du radiateur en fonction de la température dans une pièce chauffée grâce à sa tête thermostatique. Étant un investissement peu coûteux, le robinet thermostatique permet de réduire la consommation énergétique dédiée au chauffage.

Pack robinetterie HM

Le pack robinetterie HM contient :

- un robinet thermostatique en H droit ou équerre
- une tête thermostatique de couleur blanche ou en finition chromée
- 2 adaptateurs passage de G 1/2" en G 3/4", avec joints toriques
- 2 joints d'étanchéité EPDM
- une notice de montage et un mode d'emploi

En option, il est également possible d'obtenir les accessoires suivants :

- cache robinet universel (droit/équerre) blanc
- cache robinet universel (droit/équerre) chromé

Utilisation

Ce robinet thermostatique est destiné aux installations bitubes à circulation forcée. Il est possible de l'utiliser sur les radiateurs fabriqués par la société KORADO, a.s. ci-dessous :

Gamme radiateurs	Modèle
RADIK	RADIK PLAN VERTIKAL - M RADIK LINE VERTIKAL - M RADIK PREMIUM (à raccordement central) RADIK PLAN PREMIUM (à raccordement central) RADIK LINE PREMIUM (à raccordement central)
KORALUX	KORALUX LINEAR MAX - M KORALUX LINEAR COMFORT - M KORALUX LINEAR CLASSIC - M KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M KORALUX RONDO MAX - M KORALUX RONDO COMFORT - M KORALUX RONDO CLASSIC - M KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M KORALUX NEO
KORATHERM	KORATHERM HORIZONTAL - M KORATHERM VERTIKAL - M KORATHERM REFLEX - M KORATHERM AQUAPANEL

Remarque:

Les radiateurs design KORATHERM HORIZONTAL - M fixés à l'aide de pieds support Z-U420 et Z-U421 peuvent être dotés du robinet thermostatique HM à partir de 700 mm de longueur (L).

Mode de raccordement

Le raccordement du robinet au système de chauffage se fait par les raccords de départ et de retour G 3/4" mâle. La connexion au tube en cuivre, en acier doux, en acier inox, PER ou multicouche est possible grâce aux raccords à compression adaptés.

Le raccordement au radiateur se fait à l'aide des adaptateurs (passage de G 1/2" en G 3/4") faisant partie du pack robinetterie HS.

La vanne du robinet thermostatique est munie d'un raccordement fileté M $30 \times 1,5$ destiné au montage d'une tête thermostatique qui fait également partie du pack robinetterie HM.

Informations pour la commande

ROBINET THERMOSTATIQUE HM

ROBINET THERMOSTAT	IQUE IIIVI		
	Forme	Couleur de la tête thermostatique	Code de commande
	droite	blanc	Z-D040
		chromé	Z-D041
		blanc	Z-D042
O	équerre	chromé	Z-D043
Cache robinet HM			
	universelle	blanc	Z-D027
		chromé	Z-D028

KORALUX LINEAR MAX KORALUX LINEAR MAX - M

Identifica	tion du type	H [mm]	L [mm]	Code de commande
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 RONDO MAX KORALUX RONDO MAX - M

Identificat	tion du type	H [mm]	L [mm]	Code de commande
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 LINEAR COMFORT - M

Identifica	tion du type	H [mm]	L [mm]	Code de commande
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 COMFORT KORALUX RONDO COMFORT - M

Identificat	tion du type	H [mm]	L [mm]	Code de commande
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-150050-00-XY
KRT	1500.750	1500	745	KRT-150000-00-X1
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-070043-00MXY
KRTM	700.600	700	595	KRT-070050-00MXY
KRTM	700.750	700	745	KRT-070005-00MXY
KRTM	900.450	900	445	KRT-090045-00MXY
KRTM	900.500	900	495	KRT-090045-00MXY
KRTM	900.600	900	595	KRT-090050-00MXY
KRTM	900.750	900	745	KRT-090005-00MXY
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-122000-00MXY
KRTM	1500.450	1500	445	KRT-150045-00MXY
KRTM	1500.450	1500	495	KRT-150045-00MXY
KRTM KRTM	1500.600	1500	595 745	KRT-150060-00MXY KRT-150075-00MXY
	1500.750	1500		
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

[🖸] Commentaire : pour en savoir plus sur le schéma de formation d'un code de commande, voir la page 47.



KORALUX LINEAR CLASSIC KORALUX LINEAR CLASSIC - M

dentifi <u>ca</u>	tion du type	H [mm]	L [mm]	Code de commande
KLC	700.450	700	450	KLC-070045-00-XY
KLC	700.500	700	500	KLC-070050-00-XY
KLC	700.600	700	600	KLC-070060-00-XY
KLC	700.750	700	750	KLC-070075-00-XY
KLC	900.450	900	450	KLC-090045-00-XY
KLC	900.500	900	500	KLC-090050-00-XY
KLC	900.600	900	600	KLC-090060-00-XY
KLC	900.750	900	750	KLC-090075-00-XY
KLC	1220.450	1220	450	KLC-122045-00-XY
KLC	1220.500	1220	500	KLC-122050-00-XY
KLC	1220.600	1220	600	KLC-122060-00-XY
KLC	1220.750	1220	750	KLC-122075-00-XY
KLC	1500.450	1500	450	KLC-150045-00-XY
KLC	1500.500	1500	500	KLC-150050-00-XY
KLC	1500.600	1500	600	KLC-150060-00-XY
KLC	1500.750	1500	750	KLC-150075-00-XY
KLC	1820.450	1820	450	KLC-182045-00-XY
KLC	1820.500	1820	500	KLC-182050-00-XY
KLC	1820.600	1820	600	KLC-182060-00-XY
KLC	1820.750	1820	750	KLC-182075-00-XY
KLCM	700.450	700	450	KLC-070045-00MXY
KLCM	700.500	700	500	KLC-070050-00MXY
KLCM	700.600	700	600	KLC-070060-00MXY
KLCM	700.750	700	750	KLC-070075-00MXY
KLCM	900,450	900	450	KLC-090045-00MXY
KLCM	900,500	900	500	KLC-090050-00MXY
KLCM	900.600	900	600	KLC-090060-00MXY
KLCM	900.750	900	750	KLC-090075-00MXY
KLCM	1220.450	1220	450	KLC-122045-00MXY
KLCM	1220.500	1220	500	KLC-122050-00MXY
KLCM	1220.600	1220	600	KLC-122060-00MXY
KLCM	1220.750	1220	750	KLC-122075-00MXY
KLCM	1500.450	1500	450	KLC-150045-00MXY
KLCM	1500.500	1500	500	KLC-150050-00MXY
KLCM	1500.600	1500	600	KLC-150060-00MXY
KLCM	1500.750	1500	750	KLC-150075-00MXY
KLCM	1820.450	1820	450	KLC-182045-00MXY
KLCM	1820.500	1820	500	KLC-182050-00MXY
KLCM	1820.600	1820	600	KLC-182060-00MXY
KLCM	1820.750	1820	750	KLC-182075-00MXY

KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M

Identification	on du type	H [mm]	L [mm]	Code de commande
KLXM	900.450	900	450	KLX-090045-00M27
KLXM	900.600	900	600	KLX-090060-00M27
KLXM	900.750	900	750	KLX-090075-00M27
KLXM	1220.450	1220	450	KLX-122045-00M27
KLXM	1220.600	1220	600	KLX-122060-00M27
KLXM	1220.750	1220	750	KLX-122075-00M27
KLXM	1500.450	1500	450	KLX-150045-00M27
KLXM	1500.600	1500	600	KLX-150060-00M27
KLXM	1500.750	1500	750	KLX-150075-00M27
KLXM	1820.450	1820	450	KLX-182045-00M27
KLXM	1820.600	1820	600	KLX-182060-00M27
KLXM	1820.750	1820	750	KLX-182075-00M27

KORALUX STANDARD

Identification	on du type	H [mm]	L [mm]	Code de commande
KS	700.400	700	400	KSC-070040-00-XY
KS	700.500	700	500	KSC-070050-00-XY
KS	700.600	700	600	KSC-070060-00-XY
KS	900.400	900	400	KSC-090040-00-XY
KS	900.500	900	500	KSC-090050-00-XY
KS	900.600	900	600	KSC-090060-00-XY
KS	1220.400	1220	400	KSC-122040-00-XY
KS	1220.500	1220	500	KSC-122050-00-XY
KS	1220.600	1220	600	KSC-122060-00-XY
KS	1500.400	1500	400	KSC-150040-00-XY
KS	1500.500	1500	500	KSC-150050-00-XY
KS	1500.600	1500	600	KSC-150060-00-XY

KORALUX NEO

Identification	on du type	H [mm]	L [mm]	Code de commande
KLN	1100.500	1095	496	KLN-110050-00-XY
KLN	1100.600	1095	596	KLN-110060-00-XY
KLN	1420.500	1415	496	KLN-142050-00-XY
KLN	1420.600	1415	596	KLN-142060-00-XY
KLN	1700.500	1695	496	KLN-170050-00-XY
KLN	1700.600	1695	596	KLN-170060-00-XY

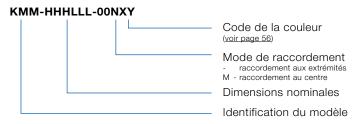
KORALUX RONDO CLASSIC KORALUX RONDO CLASSIC - M

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

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M

Identification	n du type	H [mm]	L [mm]	Code de commande
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

Structure générale d'un code de commande



Exemple pratique de formation d'un code

Radiateur électrique tubulaire KORALUX RONDO COMFORT – M avec raccordement central par le bas, hauteur H = 1220 mm, longueur L = 600 mm, couleur blanc RAL 9016

Structure générale Code correct KMM-HHHLLL-00NXY KRT-122060-00M10

KORALUX LINEAR MAX - E KORALUX RONDO MAX - E

Identificat	ion du type	H [mm]	L [mm]	Code de commande
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

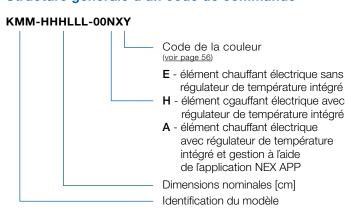
KORALUX LINEAR CLASSIC - E KORALUX RONDO CLASSIC - E

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

KORALUX LINEAR COMFORT - E KORALUX RONDO COMFORT - E

Identificati	ion du type	H [mm]	L [mm]	Code de commande
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

Structure générale d'un code de commande



De série, les radiateurs électriques KORALUX-E sont fournis dans une teinte blanche RAL 9016 et avec un élément chauffant électrique muni d'un cache blanc et d'un câble blanc. Ils peuvent être commandés dans une des couleurs du nuancier KORADO ou RAL. Les radiateurs de couleur noire (codes couleur : 39, 40 et 58) sont livrés avec un élément chauffant électrique complété par un cache noir et un câble de couleur noire. Dans les autres couleurs, les radiateurs sont livrés avec un élément chauffant muni d'un cache de couleur chrome et avec un câble gris.



KORALUX LINEAR MAX - ERH KORALUX RONDO MAX - ERH

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

KORALUX LINEAR CLASSIC - ERH KORALUX RONDO CLASSIC - ERH

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

KORALUX LINEAR COMFORT - ERH KORALUX RONDO COMFORT - ERH

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

Exemple pratique de formation d'un code

Radiateur électrique KORALUX LINEAR MAX avec régulateur électronique de la température de la surface du radiateur Hauteur H = 1500 mm, Longueur L = 750 mm, couleur RAL 9016

Structure générale Code correct KMM-HHHLLL-00NXY KLM-150075-00H10

De série, les radiateurs électriques KORALUX - ERH et KORALUX - ERA sont fournis dans une teinte blanche RAL 9016 et avec un élément chauffant électrique avec régulateur blanc et câble blanc. Ils peuvent être commandés dans une des couleurs du nuancier KORADO ou RAL. Les radiateurs de couleur noire (codes couleur : 39, 40 et 58) sont livrés avec un élément chauffant électrique muni d'un régulateur de couleur black matt et d'un câble noir. Dans les autres couleurs, les radiateurs sont livrés avec un élément chauffant équipé d'un régulateur de couleur chrome et avec un câble gris.

49

Modifications techniques réservées.

[🖸] Commentaire : pour en savoir plus sur le schéma de formation d'un code de commande, voir la page 48.

KORALUX LINEAR MAX - ERA KORALUX RONDO MAX - ERA

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

KORALUX LINEAR CLASSIC - ERA KORALUX RONDO CLASSIC - ERA

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

KORALUX LINEAR COMFORT - ERA KORALUX RONDO COMFORT - ERA

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

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

Identification du type		H [mm]	L [mm]	Code de commande
KLNE	1100.500	1095	496	KLN-110050-00EXY
KLNE	1100.600	1095	596	KLN-110060-00EXY
KLNE	1420.500	1415	496	KLN-142050-00EXY
KLNE	1420.600	1415	596	KLN-142060-00EXY
KLNE	1700.500	1695	496	KLN-170050-00EXY
KLNE	1700.600	1695	596	KLN-170060-00EXY
KLNH	1100.500	1095	496	KLN-110050-00HXY
KLNH	1100.600	1095	596	KLN-110060-00HXY
KLNH	1420.500	1415	496	KLN-142050-00HXY
KLNH	1420.600	1415	596	KLN-142060-00HXY
KLNH	1700.500	1695	496	KLN-170050-00HXY
KLNH	1700.600	1695	596	KLN-170060-00HXY
KLNA	1100.500	1095	496	KLN-110050-00AXY
KLNA	1100.600	1095	596	KLN-110060-00AXY
KLNA	1420.500	1415	496	KLN-142050-00AXY
KLNA	1420.600	1415	596	KLN-142060-00AXY
KLNA	1700.500	1695	496	KLN-170050-00AXY
KLNA	1700.600	1695	596	KLN-170060-00AXY

[🖸] Commentaire : pour en savoir plus sur le schéma de formation d'un code de commande, voir la page 48.

CHAUFFAGE MIXTE – ÉLÉMENTS CHAUFFANTS ÉLECTRIQUES



Élément chauffant électrique sans regulateur de température integré

Couleur	Blanche	Chromé	Noir
Puissance [W]	Code de commande	Code de commande	Code de commande
200	Z-KTECO-0200-10	Z-KTECO-0200-27	Z-KTECO-0200-39
300	Z-KTECO-0300-10	Z-KTECO-0300-27	Z-KTECO-0300-39
400	Z-KTECO-0400-10	Z-KTECO-0400-27	Z-KTECO-0400-39
500	Z-KTECO-0500-10	Z-KTECO-0500-27	Z-KTECO-0500-39
600	Z-KTECO-0600-10	Z-KTECO-0600-27	Z-KTECO-0600-39
700	Z-KTECO-0700-10	Z-KTECO-0700-27	Z-KTECO-0700-39
800	Z-KTECO-0800-10	Z-KTECO-0800-27	Z-KTECO-0800-39
900	Z-KTECO-0900-10	Z-KTECO-0900-27	Z-KTECO-0900-39
1000	Z-KTECO-1000-10	Z-KTECO-1000-27	Z-KTECO-1000-39
1200	Z-KTECO-1200-10	Z-KTECO-1200-27	Z-KTECO-1200-39

Élément chauffant électrique avec regulateur de température integré

Couleur	Blanche	Chromé	Noir mat
Puissance [W]	Code de commande	Code de commande	Code de commande
200	Z-KTERH-0200-10	Z-KTERH-0200-27	Z-KTERH-0200-58
300	Z-KTERH-0300-10	Z-KTERH-0300-27	Z-KTERH-0300-58
400	Z-KTERH-0400-10	Z-KTERH-0400-27	Z-KTERH-0400-58
500	Z-KTERH-0500-10	Z-KTERH-0500-27	Z-KTERH-0500-58
600	Z-KTERH-0600-10	Z-KTERH-0600-27	Z-KTERH-0600-58
800	Z-KTERH-0800-10	Z-KTERH-0800-27	Z-KTERH-0800-58
1000	Z-KTERH-1000-10	Z-KTERH-1000-27	Z-KTERH-1000-58
1200	Z-KTERH-1200-10	Z-KTERH-1200-27	Z-KTERH-1200-58

ÉlÉment chauffant electrique avec régulateur de température integré et gestion a l'aide de l'application NEX APP

Couleur	Blanche	Chromé	Noir mat
Puissance [W]	Code de commande	Code de commande	Code de commande
200	Z-KTERA-0200-10	Z-KTERA-0200-27	Z-KTERA-0200-58
300	Z-KTERA-0300-10	Z-KTERA-0300-27	Z-KTERA-0300-58
400	Z-KTERA-0400-10	Z-KTERA-0400-27	Z-KTERA-0400-58
500	Z-KTERA-0500-10	Z-KTERA-0500-27	Z-KTERA-0500-58
600	Z-KTERA-0600-10	Z-KTERA-0600-27	Z-KTERA-0600-58
800	Z-KTERA-0800-10	Z-KTERA-0800-27	Z-KTERA-0800-58
1000	Z-KTERA-1000-10	Z-KTERA-1000-27	Z-KTERA-1000-58
1200	Z-KTERA-1200-10	Z-KTERA-1200-27	Z-KTERA-1200-58

Chauffage miste - accessoires

Titre	Couleur	Číslo artiklu	ECO	ERH	ERA
Cache-câble ECO	blanc	Z-SKV-0005-10	✓	×	×
Cache-câble ECO	noir	Z-SKV-0005-39	✓	×	×
Cache-câble ECO	chrome	Z-SKV-0005-27	✓	×	×
Capteur de la température ambiante		Z-SKV-0006	×	×	✓
Capteur de l'ouverture de la fenêtre		Z-SKV-0007	×	×	✓
Fiche avec commutateur	blanc	Z-SKV-0008-10	✓	✓	✓
Fiche avec commutateur	noir	Z-SKV-0008-39	✓	✓	✓
Fiche avec commutateur	gris	Z-SKV-0008-57	✓	✓	✓
Dérivation T		Z-SKV-0009	✓	✓	✓

Accessoires

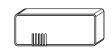
Informations techniques	Fiche avec commutateur
Code de commande	Z-SKV-0008-XY
Interrupteur marche/arrêt	Oui
Voyant de fonctionnement	Oui
Tension de service	230 V / 50 Hz
Indice de protection	IP40



Cache-câble ECO



Capteur de la température ambiante



Capteur de l'ouverture de la fenêtre



commutateur



Dérivation T

[🖸] Commentaire : pour en savoir plus sur le schéma de formation d'un code de commande, voir la page 48.

EXTRAIT DU RAPPORT SVÚOM PRAHA*

* SVÚOM PRAHA - Institut national de recherche dédié à la protection des matériaux (Prague, République tchèque)

Ces informations délimitent les conditions d'utilisation de radiateurs en aciers ayant un traitement de surface courant au sens de la norme DIN 55 900 et elles définissent les points critiques, les locaux et l'environnement limitant leur utilisation. Dans la pratique, la société KORADO, a.s. vous recommande de respecter les conseils mentionnés ci-dessous car il en sera tenu compte dans le traitement d'une réclamation éventuelle.

POSSIBILITÉS ET LIMITES DE L'UTILISATION DE RADIATEURS EN ACIER AYANT UN TRAITEMENT THERMIQUE AU SENS DE LA NORME DIN 55 900

1. Exigences concernant le traitement thermique des radiateurs

1.1 Généralités

Les exigences relatives au traitement de surface des radiateurs sont définies par la norme allemande DIN 55 900 « Traitement de surface des radiateurs. Définitions, exigences, essais. Matériaux de traitement de surface. Traitement de surface à l'échelle industrielle ».

Cette norme est applicable pour les matériaux utilisés dans le cadre du traitement de surface des radiateurs, tout comme pour réaliser des traitements de surface à l'échelle industrielle sur des radiateurs destinés à être installés dans des systèmes de chauffage à eau chaude et à vapeur à faible pression (température du fluide caloporteur inférieure à 120 °C).

Cette norme ne traite pas du traitement de surface des radiateurs qui sont utilisés à des températures supérieures à 120 °C et/ou qui sont destinés à être installés dans des atmosphères agressives ou humides. En vertu de l'interprétation de cette norme, les cuisines, les salles de bains et les endroits qui sont hors de portée des projections des douches et des toilettes ne sont pas considérés comme étant des endroits situés dans une atmosphère agressive ou humide.

La norme DIN 55 900 est composée de 2 parties. La partie DIN 55 900-1 traite de la peinture primaire des radiateurs, alors que la partie DIN 55 900-2 traite, elle, de la couche finale du traitement de surface des radiateurs.

Cette norme spécifie les exigences concernant les produits de peinture qui peuvent être utilisés pour réaliser le traitement de surface des radiateurs, tant en ce qui concerne leurs caractéristiques physiques et mécaniques (adhérence, résistance aux chocs) que du point de vue de leur résistance à la corrosion (résistance à l'eau en condensation).

Dans ses exigences générales, la norme exige que les radiateurs sur lesquels une couche finale a déjà été appliquée soient convenablement protégés pour le transport, la manipulation, le stockage et le montage. Il faut également que la surface extérieure de ces radiateurs puisse être nettoyée à l'aide de produits de nettoyage courants.

Cette norme est la base de la définition du niveau de qualité de la surface des radiateurs et le respect de tous les principes qu'elle contient est donc obligatoire aussi bien pour le fabricant que pour les utilisateurs des radiateurs. Tout non-respect de l'intégralité de la norme DIN 55 900 par l'utilisateur peut se transformer en raison d'annulation de la garantie procurée par le fabricant.

2. Description qualitative des milieux typiques

La description qualitative des milieux typiques et le degré d'agressivité corrosive correspondant sont repris dans le tableau ci-dessous :

Description des milieux typiques pour une estimation du degré d'agressivité corrosive :

Degré d'agressivité corrosive	Agressivité corrosive	Exemple de milieux intérieurs typiques
C-1	très faible	Locaux chauffés où l'humidité relative est faible (30 à 65 %) et où le taux de pollution est négligeable – par exemple des bureaux, des écoles, des musées, des appartements, des hôtels, des magasins, etc.
C-2	faible	Locaux insuffisamment chauffés où la température est variable et où l'humidité relative est supérieure à 70 %. Faible fréquence de condensation et taux de pollution peu élevé – par exemple des entrepôts, des couloirs, des salles de gymnastique, etc.
C-3	moyenne	Locaux où la fréquence de condensation est moyennement élevée et où le taux de pollution dû à des processus de fabrication ou autres est moyennement élevé – par exemple des usines de fabrication de produits alimentaires, des buanderies, des brasseries, des laiteries, des abattoirs, etc.
C-4	élevée	Locaux où la fréquence de condensation est élevée et où le taux de pollution dû à des processus de fabrication ou autres est moyennement élevé – par exemple des usines de fabrication, des piscines, des bains publics, des stations de car-wash, des toilettes publiques, des étables et des écuries, etc.
C-5	très élevée	Locaux où la condensation est pratiquement permanente et/ou où le taux de pollution dû à des processus de fabrication ou autres est élevé – par exemple des mines, des locaux de pro- duction souterrains, des abris non-ventilés dans des régions tropicales humides.

Les radiateurs dont le traitement de surface satisfait aux exigences de la norme DIN 55 900 peuvent être utilisés dans des locaux dont l'atmosphère intérieure est de type C1 et ce, sans aucune limitation de leur durée de vie garantie.

Au sens de la norme DIN 55 900-2, ces radiateurs ne devraient cependant pas être installés dans des locaux où règne une atmosphère agressive ou humide (C2 – C5). Il serait donc critique d'installer ce type de radiateurs dans les milieux décrits ci-dessous.

3. Possibilités et limites de l'utilisation de radiateurs en acier ayant un traitement thermique au sens de la norme DIN 55 900

3.1 Locaux où il existe un risque de projections d'eau ou de solutions aqueuses

Dans les locaux qui ont une atmosphère intérieure de type C1, comme par exemple les locaux d'habitation, les bureaux, les écoles, les hôtels et autres bâtiments publics, il existe souvent des pièces (cuisines, salles de bains, toilettes) à l'intérieur desquelles il y a des endroits qui sont soumis à un milieu corrosif de type C2 à C5. Il s'agit principalement des endroits qui sont directement à la portée de projections d'eau ou de solutions aqueuses (par exemple sous les éviers, sous le lavabo, sous la douche, les endroits qui sont régulièrement arrosés, etc.). Ces endroits sont considérés comme étant des locaux ayant une atmosphère humide ou agressive et ne conviennent donc pas à l'installation des radiateurs, même si ces locaux dans leur ensemble (cuisines, salles de bains, toilettes) ne sont pas considérés comme étant des locaux à atmosphère humide ou agressive.

Les conditions de garantie en matière de corrosion ou de modifications de l'aspect de la surface finale du radiateur ne pourront donc pas être appliquées aux radiateurs installés à la portée de projections de solutions aqueuses ou agressives (locaux de type C2 – C5).

Lorsqu'il est nécessaire que les radiateurs soient installés à portée ou encore en plein centre d'une telle zone, il sera nécessaire de prendre des mesures spéciales (utiliser une tôle zinguée ou résistante à la corrosion, des capotages, etc.) qui empêcheront la corrosion du traitement de surface des radiateurs.

EXTRAIT DU RAPPORT **SVÚOM PRAHA***



Il est toutefois possible d'installer les radiateurs ayant un traitement de surface au sens de la norme DIN 55 900 dans les cuisines, les salles de bains et les toilettes, il conviendra simplement de bien choisir l'endroit de la pièce où ils seront installés.

3.2 Locaux qui ne sont pas suffisamment ventilés

On entend par là des pièces (locaux ayant une atmosphère intérieure de type C2 et plus) dont les fenêtres ne s'ouvrent pratiquement pas ou encore, des pièces qui n'ont aucune fenêtre, où la circulation de l'air n'est pas suffisante. Dans ces locaux, on observera facilement, et plus particulièrement sur des éléments de chauffage éteints et/ou froids, une condensation de l'humidité de l'air sous forme de gouttes d'eau qui se déposent sur les radiateurs froids. Il faut savoir que de l'humidité condensée peut endommager le traitement de surface et provoquer l'apparition de bulles ou de points de corrosion. Une ventilation régulière des pièces chauffées est donc nécessaire pour protéger le traitement de surface des radiateurs contre l'action de l'humidité et de la condensation. Il est également recommandé, toujours pour protéger les radiateurs contre les effets de l'humidité condensée, de ne pas éteindre les radiateurs qui se trouvent dans des locaux qui ne sont pas suffisamment ventilés.

Utiliser des radiateurs dont le traitement de surface répond aux critères de la norme DIN 55 900 dans des salles de bains, des toilettes, des buanderies (sans fenêtres) ne sera donc possible que si une ventilation suffisante est garantie et ce, dans l'étendue spécifiée par la norme DIN 18 017, partie 1 et partie 3, qui définit les exigences horaires en terme de circulation de l'air. Les exigences portant sur un microclimat chaud et humide sont définies de manière similaire par la norme ČSN EN ISO 7730.

S'il n'est pas possible d'aérer régulièrement les locaux, ou si la circulation de l'air n'est pas suffisamment garantie, il faudra que les radiateurs fonctionnent en continu pour empêcher que l'humidité de l'air puisse se condenser sur les surfaces froides du radiateur.

Il appartient aux utilisateurs de surveiller ces locaux qui ne sont pas ventilés et/ ou humides (par exemple les salles de bains, les buanderies). Un chauffage régulier ou une ventilation régulière des locaux fermés dans lesquels un radiateur a été installé est indispensable.

Les exigences relatives à la ventilation des locaux d'habitation et des bâtiments publics sont reprises dans le tableau suivant :

Local	Intensité de la ventilation
Cuisines	50 l/s – en service 12 l/s – avec aération permanente ou avec fenêtre ouverte
Salles de bains, toilettes	25 l/s – en service 10 l/s – avec aération permanente ou avec fenêtre ouverte
Garages a) individuels b) multiples	50 l/s – individuel 7,5 l/s par voiture – garages multiples

3.3 Locaux où règne une atmosphère constamment très agressive ou humide

Ce point concerne les locaux critiques (C2 – C5) tels que les bassins de natation, les saunas, les bains publics, les toilettes publiques, les stations de carwash, les buanderies, les stations de chargement des batteries, les exploitations de l'industrie chimique et alimentaire, les locaux dans lesquels sont réalisées des opérations de nettoyage à l'aide d'équipements de nettoyage à basse ou à haute pression et tous les locaux similaires. Les radiateurs qui satisfont à la norme DIN 55 900 ne sont pas conçus pour être installés dans ce type de locaux. S'il est toutefois nécessaire d'installer un radiateur dans de telles conditions d'exploitation, il sera nécessaire de consulter le fabricant pour discuter avec lui de l'emplacement du radiateur et des limites d'utilisation de ces radiateurs munis d'un traitement de surface standard. En général, dans ce type de locaux critiques, il existe toujours un endroit où l'effet corrodant est de type C1, comme par exemple des bureaux, des vestiaires, des ateliers, des réfectoires, soit des endroits où il est possible d'utiliser sans aucune restriction des radiateurs satisfaisant à la norme DIN 55 900.

4. Stockage des radiateurs chez l'utilisateur, montage et nettoyage

La norme DIN 55 900 exige que les radiateurs sur lesquels une couche finale a déjà été appliquée soient convenablement protégés pour le transport, la manipulation, le stockage et le montage. Il faut également que la surface extérieure de ces radiateurs puisse être nettoyée à l'aide de produits de nettoyage courants. Il convient donc de respecter les recommandations suivantes.

4.1 Transport

Lors du transport, mais aussi lors du stockage et du montage final des radiateurs, il convient de veiller à éviter les détériorations mécaniques de la peinture, que ce soit sur le radiateur ou sur les éléments de protection. Il convient également d'empêcher toute détérioration due à la pluie ou à d'autres impuretés agressives.

4.2 Stockage

Le stockage chez l'utilisateur de radiateurs sur lesquels une couche finale a déjà été appliquée doit être réalisé dans des locaux secs, bien ventilés, de manière à éviter toute corrosion du traitement de surface des radiateurs durant leur stockage.

4.3 Protection du traitement de surface lors du montage

Le montage des radiateurs doit être réalisé de manière à n'enlever l'emballage de protection qu'une fois que tous les travaux de construction (pose du carrelage, travaux de construction et de bétonnage, peinture et nettoyage) seront terminés, ceci pour éviter l'endommagement des radiateurs et plus particulièrement celui de leur traitement de surface. Le montage des radiateurs et leur mise en service sont des opérations qui peuvent être réalisées sans devoir en enlever l'emballage de protection.

4.4 Nettoyage des radiateurs

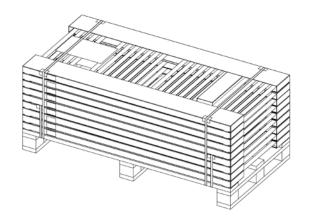
Les radiateurs sur lesquels une couche finale a déjà été appliquée doivent être nettoyés avec des produits de nettoyage solubles dans l'eau, utilisés couramment dans le ménage et ce, de manière à éviter tout changement indésirable de la couche de peinture. Ces produits ne peuvent pas être abrasifs (usure de la couche de peinture) ni fortement alcalins ou acides (chimiquement agressifs).

Conditionnement

Pour éviter tout endommagement, les sèche-serviettes KORALUX sont emballés dans du carton et du film rétractable, et protégés par des coins de protection en plastique.

Transport et stockage

Les radiateurs sont palettisés en vertu des règlements internes du fabricant. Les palettes ne peuvent être gerbées qu'en conformité avec ces règlements. Les radiateurs doivent être transportés dans des moyens de transport couverts et entreposés à l'abri des intempéries. Il est interdit de les entreposer librement à l'extérieur dans un lieu ouvert (exposés au soleil direct) et/ou humide.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Description et solution de construction

Les radiateurs sèche-serviettes commercialisés sous la marque KORALUX sont assemblés de profilés d'acier fermés disposant de différents diamètres et formes.

Aperçu de la gamme KORALUX

- modèles MAX
- KORALUX LINEAR MAX
- KORALUX LINEAR MAX M
- KORALUX RONDO MAX
- KORALUX RONDO MAX M
- modèles COMFORT
- KORALUX LINEAR COMFORT
- KORALUX LINEAR COMFORT M
- KORALUX RONDO COMFORT
- KORALUX RONDO COMFORT M
- modèles CLASSIC
- KORALUX LINEAR CLASSIC
- KORALUX LINEAR CLASSIC M
- KORALUX RONDO CLASSIC
- KORALUX RONDO CLASSIC M
- modèles NEO
- KORALUX NEO
- modèles EXCLUSIVE
- KORALUX LINEAR EXCLUSIVE M
- KORALUX RONDO EXCLUSIVE M
- modèles STANDARD
- KORALUX STANDARD

Traitement de surface

La technologie de traitement utilisée garantit une résistance à la corrosion et une résistance mécanique sur le long terme. La qualité de la finition de surface de chaque radiateur répond à toutes les exigences en matière d'hygiène et de protection de l'environnement.

La procédure de traitement est réalisée en trois phases essentielles :

- 1) Phase préparatoire comprenant le dégraissage, la phosphatation et trois cycles de rinçage de la surface de radiateurs.
- 2) Application d'une couche de fond par cataphorèse (KTL). Le radiateur est ensuite cuit au four. Cette phase du traitement de surface est décisive pour une longue durée de vie de chaque radiateur.
- 3) Application d'une couche de finition une peinture époxy-polyester en poudre est utilisée. Après la procédure de durcissement de la peinture au four et après le refroidissement du radiateur, le traitement de surface est terminé.

La couleur standard est le blanc RAL 9016. Un large éventail de couleurs selon le nuancier Korado ou RAL est disponible en option.

Équipement de base

Les sorties de collecteurs sont munies d'un filetage G 1/2" intérieur. Tous les radiateurs sèche-serviettes sont fournis avec un bouchon plein, un bouchon purgeur et avec tous les éléments nécessaires à leur fixation au mur.

Utilisation

Les radiateurs sèche-serviettes KORALUX sont principalement conçus pour être installés dans des salles de bains, des toilettes, des pièces d'habitation, des bureaux et/ou des halls d'entrée faisant partie d'édifices privés ou publics. Leur construction moderne et la large palette de couleurs proposées permettent d'harmoniser chaque intérieur.

Grâce à leur construction, ces radiateurs sont destinés aux systèmes de chauffage à eau chaude, à circulation forcée ou naturelle du fluide caloporteur dont la température maximale admissible est de 110 °C. Les radiateurs doivent être installés de manière professionnelle dans des circuits de chauffage à eau chaude conformes à la norme VDI 2035 ayant trait à la protection contre les dommages dus à la corrosion et à l'entartrage.

Les principales caractéristiques de qualité du fluide caloporteur ciaprès doivent être respectées :

- le pH dans une fourchette de 8,5 à 9,5 (valable pour un circuit de chauffage ne contenant pas d'aluminium),
- la dureté du fluide caloporteur (concentration en ions Ca et Mg) moins de 1 mmol/l.
- la salinité dans une fourchette de 300 à 500 µS/cm,
- la concentration en oxygène max. 0,1 mg/l.

Garantie et qualité

Pour les sèche-serviettes KORALUX installés dans des systèmes à eau chaude, le fabricant fournit une garantie de 5 ans exclusivement pour leur étanchéité et leurs valeurs de puissance thermique indiquées. La durée de garantie débute à la date d'achat des radiateurs. Les droits de garantie ne peuvent pas être revendiqués en cas de tout défaut dû au transport, à la manipulation et/ou à l'entreposage des radiateurs ou dans le cas où les radiateurs sont installés d'une manière non professionnelle.

La société KORADO, a. s. est titulaire du certificat de qualité en vertu de la norme ISO 9001 depuis 1997. Cette norme définit les conditions, les exigences et les paramètres pour la mise en place d'un système de gestion de qualité dans les domaines technologique, commercial, logistique, ainsi que de fabrication et de SAV des radiateurs. Le client est le principal bénéficiaire de ce système de gestion, sa satisfaction influence les objectifs ainsi que la stratégie commerciale de la société KORADO, a.s. Les normes de qualité ISO 9001 garantissent aux clients d'obtenir des produits et des services de haute qualité permanente.

Conformité aux directives et normes européennes

Les émissions calorifiques des radiateurs sèche-serviettes KORALUX ont été mesurées conformément à la norme EN442 par un atelier d'essais accrédité.

La conformité aux directives et normes européennes a été validée par l'organisme notifié n° 1015, l'Institut des essais mécaniques de Brno (République tchèque).

QUALITÉ ET SÉCURITÉ, SERVICE



Qualité des sèche-serviettes KORALUX



- Système de gestion de la qualité ISO 9001
 - garantit le plus haut niveau de qualité, qu'il s'agisse des produits ou de toutes les activités réalisées par la société KORADO, a.s. sur le marché européen et mondial



- Système de gestion de la qualité environnementale conforme à la norme ISO 14001
- Notre société est certifiée par ISO 14001:2015 ce qui prouve qu'elle répond aux normes internationales en matière de gestion de l'environnement. Le système de gestion de la qualité conforme à la norme ISO 9001:2015, en combinaison avec les marques de qualité nationaux, garantit le plus haut niveau de qualité durable des produits et de toutes les activités de KORADO sur les marchés européens et mondiaux.

Sécurité des sèches-serviettes KORALUX

• Norme européenne EN442 pour les équipements de chauffage





Marquage CE

Par ce marquage, la société KORADO en tant que fabricant certifie qu'elle réalise l'ensemble des essais, examens et évaluations lui permettant de prouver qu'elle satisfait toutes les exigences en vertu du règlement n° 305/2011 du Parlement Européen et du Conseil. Cette conformité a été validée par l'organisme notifié n° 1015, l'Institut des essais mécaniques de Brno (République tchèque).

SAV et services destinés à nos partenaires commerciaux

Être spécialiste dans chaque situation - c'est l'une des pensées fondamentales de la philosophie KORADO mise en pratique dans tous les domaines d'activités.

La société KORADO, a.s. prête une grande attention à la communication avec tous les interlocuteurs du marché de chauffage - qu'il s'agisse des architectes, installateurs, plombiers, chauffagistes ou commerçants. Tous ces derniers peuvent bénéficier au quotidien d'un large soutien de la part de KORADO, a.s. L'objectif est clair - mettre en place les conditions idéales pour vendre, installer et utiliser les radiateurs RADIK, KORALUX et KORATHERM, ainsi que les canivaux chauffants et aérateurs KORADO, tout en satisfaisant le client final. Pour atteindre cet objectif, la société KORADO, a.s. vous invite à :

- consulter les catalogues RADIK (radiateurs à panneaux), KORALUX (sèche-serviettes), KORATHERM (radiateurs design), KORAMONT (accessoires de fixation et montage), aérateurs et caniveaux chauffants compris
- consulter les tarifs techniques concernant la gamme complète d'équipements de chauffage KORADO
- consulter les brochures et tracts KORADO
- visiter le site internet http://www.korado.fr
- ne pas hésiter à envoyer un mail sur info@korado.fr
- participer aux séminaires spécialisés, organisés au Centre de formation KORADO situé à Česká Třebová (République tchèque)
- participer aux consultations et discuter avec les spécialistes KORADO dans le cadre de nombreux salons professionnels ayant lieu en République tchèque ainsi qu'à l'étranger

55

NUANCIER

SATINÉ

code 10 White RAL 9016*



code 14 Jasmine

code 35 Silber RAL 9006

BRILLANT

code 16 Bahama



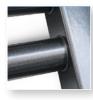
code 22 Manhattan



code 26 Pergamon



code 32 Anthrazit Metallic



code 37 Red RAL 3001



code 39 Black RAL 9005



code 45 Pearl Brown



MAT

code 47



code 48 RAL 9006





code 49 RAL 7024



code 51 RAL 7016



code 54 RAL 7015



TRÈS MAT

code 40 Alloy Black



code 42



code 58 Black Matt



Remarque :

- Une différence de teinte entre le coloris dans ce nuancier et la couleur réelle du radiateur est possible.
- La teinte standard est le blanc RAL 9016. Tous les autres coloris entraînent l'application d'un supplément de prix.
- Les sèche-serviettes de couleur de base du code 10 White sont fournis avec des fixations blanches.
- Les sèche-serviettes de couleur 58 Black Matt sont fournis avec des fixations noires, à l'exception du KORALUX STANDARD et du KORALUX NEO code 58, pour lesquels la fixation est chromée.
- Toutes les autres couleurs de sèche-serviettes sont fournies avec des fixations chromées.

Supplément :

- +20% pour les couleurs du présent nuancier
- +30% pour toutes les autres couleurs RAL

NOTES



NOTES















KKORADO

Bří Hubálků 869 560 02 Česká Třebová République tchèque e-mail: info@korado.fr www.korado.fr

Réf. 07/25.11.11 FR