



... une chaleur qui vous est destinée

KORALUX

RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES





La présente version de catalogue KORALUX
05/2024 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.



info@korado.fr



www.korado.fr



Bří Hubálků 869,
560 02 Česká Třebová
République tchèque



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

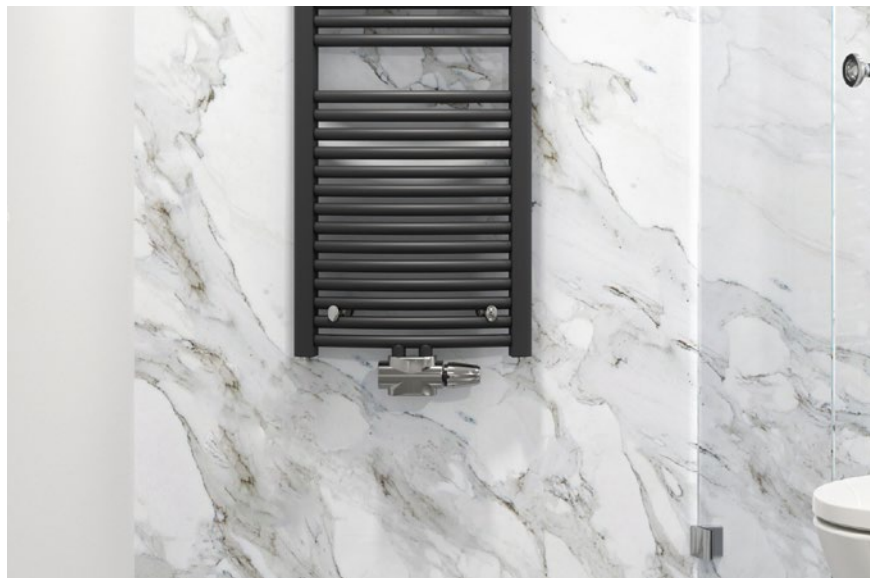
Ces KORALUX représentent les sèche-serviettes les plus petits sur le marché. Avec leurs 40 cm de largeur, ils sont parfaits pour les petites salles de bain ou comme radiateur alternatif, combiné avec un autre type de chauffage (par exemple par le sol).





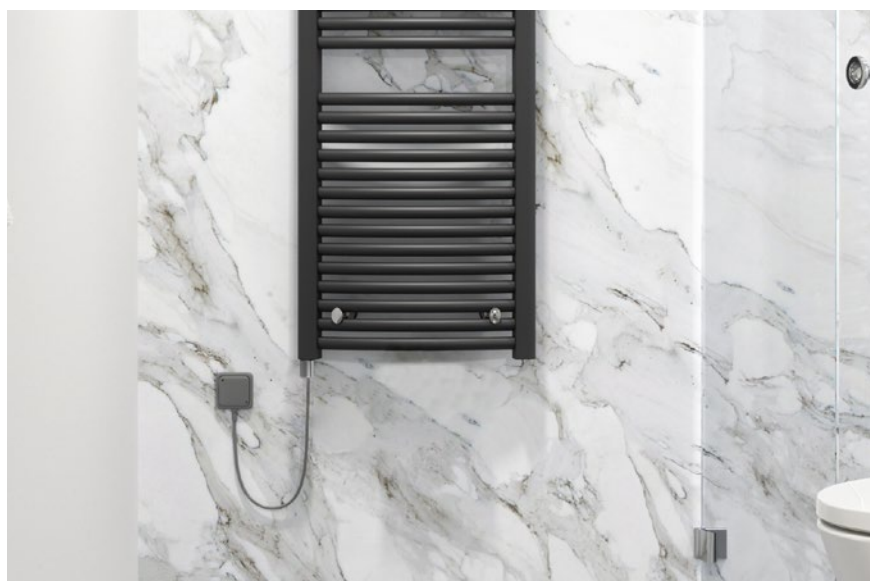
Chauffage à eau chaude

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.



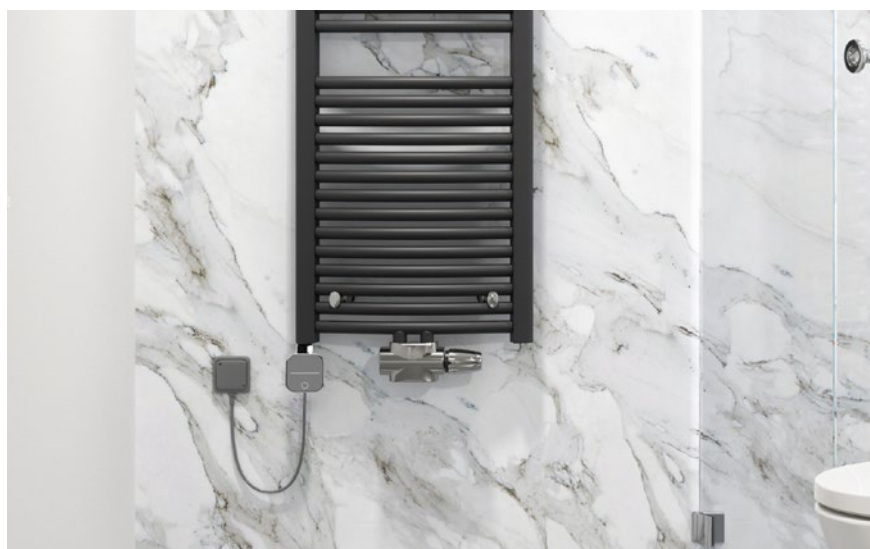
Chauffage électrique

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](#)).





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
NUANCIER	56

AVANTAGES DES RADIATEURS

- 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



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 × G 1/2" intérieur
Filetage de raccordement (KLMM)	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 (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)	$\xi_T = 1,8$
Coefficient de perte de charge (KLMM)	$\xi_T = 9,3$

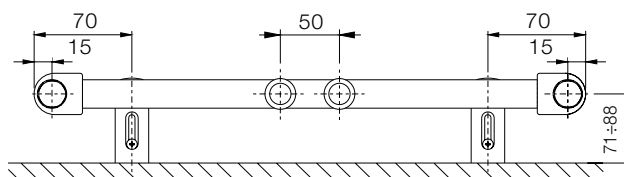
Description

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**.

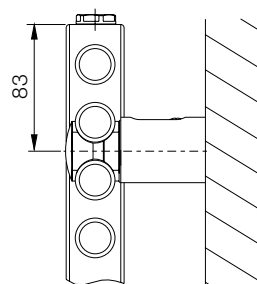
KORALUX LINEAR MAX - M (KLMM) est un sèche-serviettes à tubes droits conçu pour être **raccordé par le bas - au centre**, avec l'entraxe de 50 mm.

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

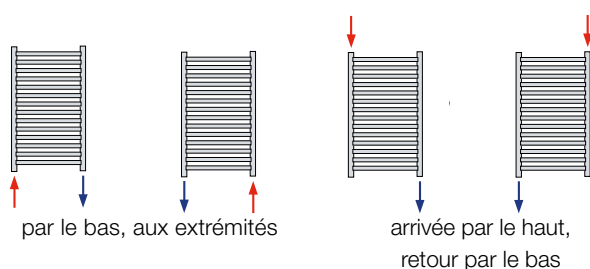
Fixation



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

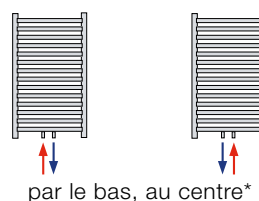


Modes de raccordement KORALUX LINEAR MAX



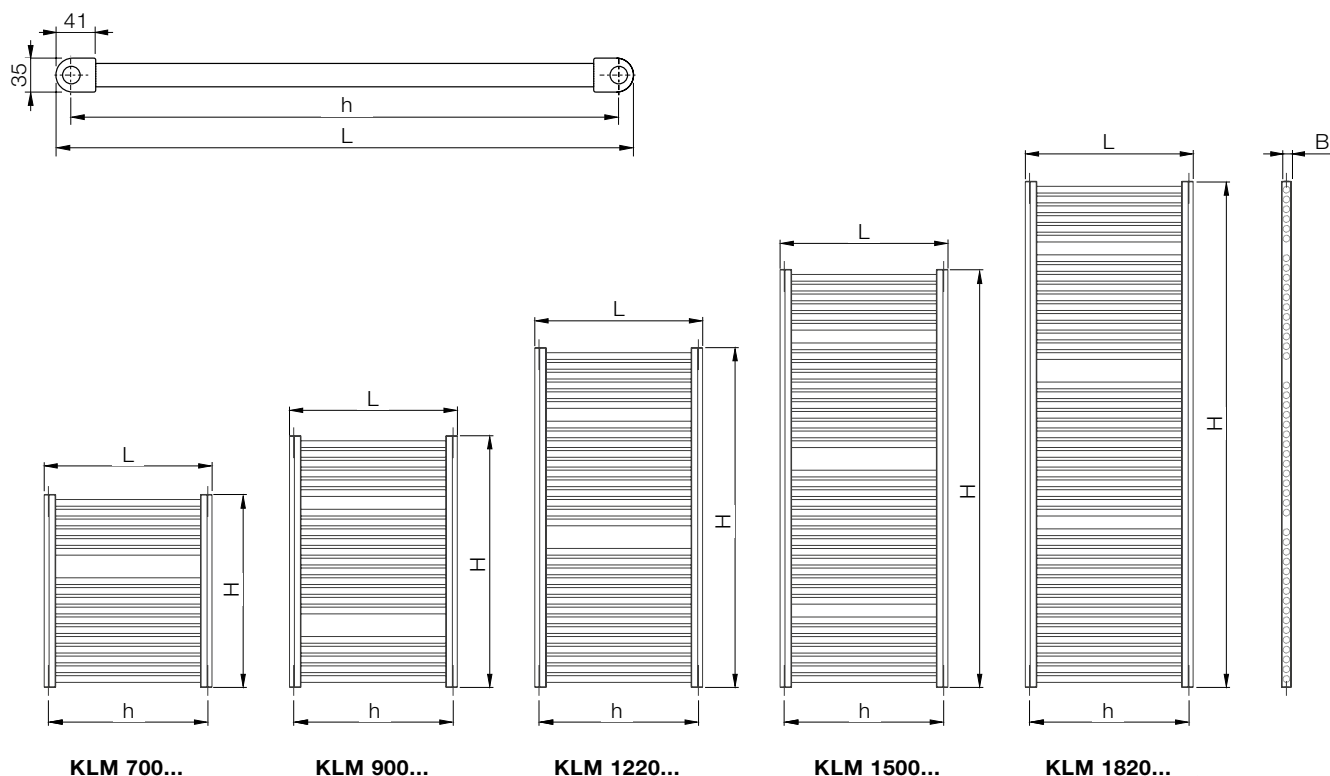
Les informations nécessaires à la commande se trouvent à la page 46.

Mode de raccordement KORALUX LINEAR MAX - M

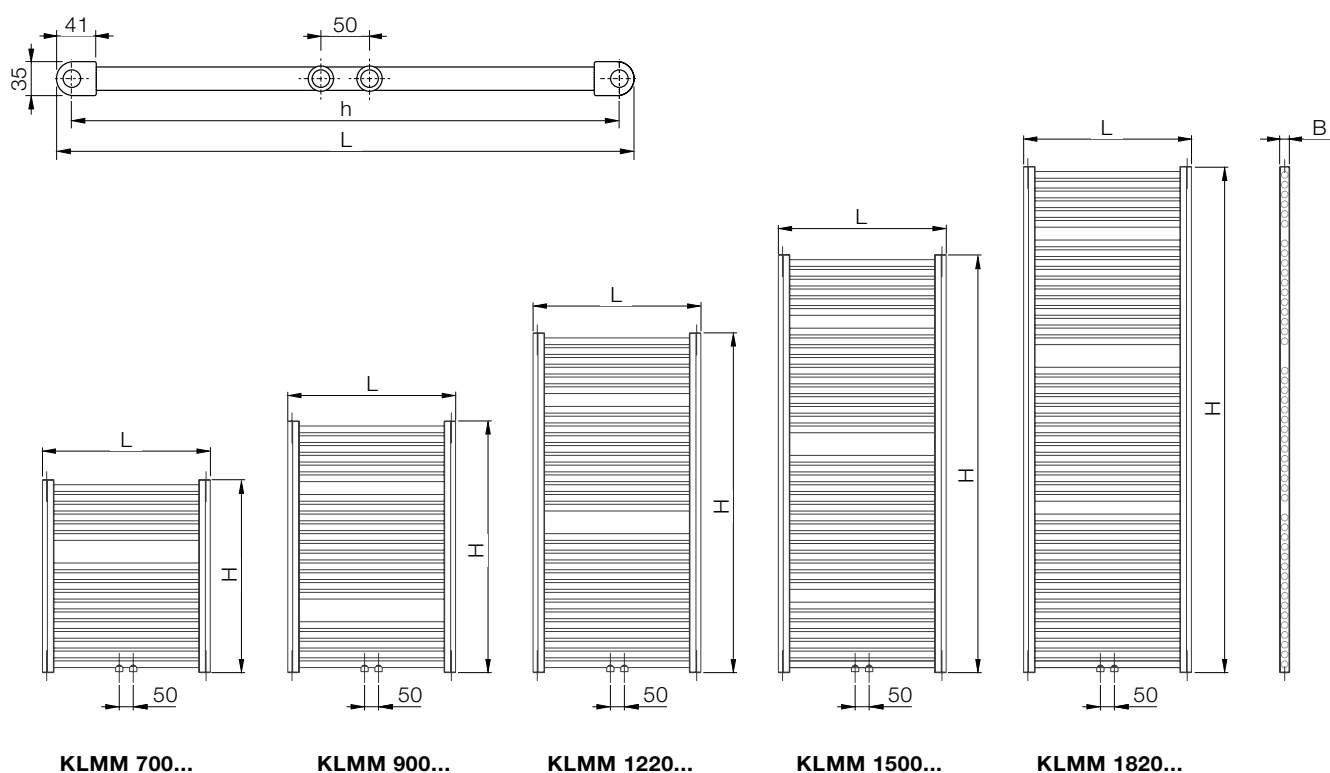


* Pour le raccordement inférieur - au centre du radiateur, le robinet thermostatique HM équipé d'une tête peut être utilisé (voir page 45).

Modifications techniques réservées.



KORALUX LINEAR MAX - M



KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M

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

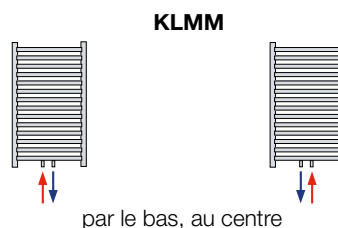
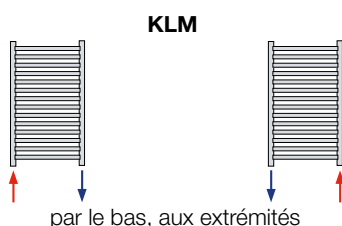
PRINCIPAUX PARAMÈTRES
TECHNIQUES

Identification du type	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pour t ₁ [°C]					Puissance thermique nominale Q _n [W] (75/65/20 °C)	Pente d'émission n [-]	Poids du radiateur M _r [kg]	Contenance en eau du radiateur V _r [l]	Puissance max. de la résistance él. Z-KTECO P [W]*	Puissance max. de la résistance él. Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KLM 700.450 KLMM 700.450	690	450	420 50	75/65 70/55 55/45	360 300 206	336 277 184	320 262 170	304 247 156	289 232 143	320	1,2363	5,8	3,9	300	300
KLM 700.600 KLMM 700.600	690	600	570 50	75/65 70/55 55/45	475 396 270	443 365 242	422 345 223	401 324 205	380 305 187	422	1,2476	7,3	4,9	400	400
KLM 700.750 KLMM 700.750	690	750	720 50	75/65 70/55 55/45	591 491 334	551 453 299	524 427 275	498 402 253	472 377 230	524	1,2588	8,8	5,8	500	500
KLM 900.450 KLMM 900.450	900	450	420 50	75/65 70/55 55/45	463 386 263	432 355 236	411 336 217	391 316 200	370 297 182	411	1,2465	7,5	5,1	300	400
KLM 900.600 KLMM 900.600	900	600	570 50	75/65 70/55 55/45	612 509 347	570 469 310	543 443 286	516 417 262	489 391 239	543	1,2560	9,4	6,3	500	500
KLM 900.750 KLMM 900.750	900	750	720 50	75/65 70/55 55/45	759 631 429	707 581 383	673 548 353	639 515 323	606 483 294	673	1,2655	11,3	7,6	600	600
KLM 1220.450 KLMM 1220.450	1215	450	420 50	75/65 70/55 55/45	628 522 355	585 481 317	557 454 292	529 427 268	501 400 244	557	1,2627	10,4	7,0	500	500
KLM 1220.600 KLMM 1220.600	1215	600	570 50	75/65 70/55 55/45	831 690 468	774 635 418	736 599 385	699 563 353	662 528 321	736	1,2695	13,0	8,8	700	600
KLM 1220.750 KLMM 1220.750	1215	750	720 50	75/65 70/55 55/45	1031 855 579	960 787 517	913 742 476	867 698 436	821 654 396	913	1,2762	15,7	10,6	800	800
KLM 1500.450 KLMM 1500.450	1495	450	420 50	75/65 70/55 55/45	774 643 436	721 592 389	686 558 359	651 525 329	617 492 299	686	1,2689	12,7	8,6	600	600
KLM 1500.600 KLMM 1500.600	1495	600	570 50	75/65 70/55 55/45	1022 849 577	952 782 515	906 738 475	860 694 435	815 651 396	906	1,2647	15,9	10,8	800	800
KLM 1500.750 KLMM 1500.750	1495	750	720 50	75/65 70/55 55/45	1267 1054 717	1181 970 640	1124 916 590	1068 862 541	1012 809 493	1124	1,2604	19,2	13,0	1000	1000
KLM 1820.450 KLMM 1820.450	1810	450	420 50	75/65 70/55 55/45	941 780 528	876 718 471	833 677 434	791 637 397	749 597 362	833	1,2760	15,5	10,6	700	800
KLM 1820.600 KLMM 1820.600	1810	600	570 50	75/65 70/55 55/45	1241 1032 703	1157 951 628	1101 897 579	1046 844 531	991 792 483	1101	1,2592	19,6	13,3	1000	1000
KLM 1820.750 KLMM 1820.750	1810	750	720 50	75/65 70/55 55/45	1539 1283 878	1435 1183 785	1367 1117 725	1299 1052 665	1232 988 607	1367	1,2424	23,6	15,9	1200	1200

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

Équation caractéristique : $\Phi = K_r \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0 + c_1 \cdot H)}$	K_r	a	b	c₀	c₁
	9,84220 × 10 ⁻⁶	0,9681392	0,9869175	1,2540313	3,58067 × 10 ⁻⁶

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



Q pour d'autres températures : LINEAR MAX, LINEAR MAX - M



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

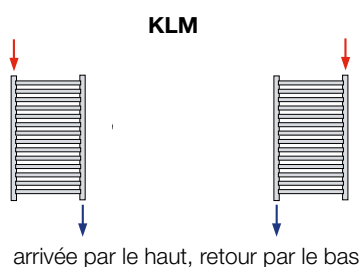
PRINCIPAUX PARAMÈTRES
TECHNIQUES

Identification du type	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pour t _i [°C]					Puissance thermique nominale Q _n [W] (75/65/20 °C)	Pente d'émission n [-]	Poids du radiateur M _r [kg]	Contenance en eau du radiateur V _r [l]	Puissance max. de la résistance él. Z-KTECO P [W]*	Puissance max. de la résistance él. Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KLM 700.450	690	450	420	75/65	385	359	341	324	307	341	1,2765	5,8	3,9	300	300
				70/55	319	294	277	261	244						
				55/45	216	193	178	163	148						
KLM 700.600	690	600	570	75/65	512	477	454	431	409	454	1,2651	7,3	4,9	400	400
				70/55	425	392	370	348	326						
				55/45	289	258	238	218	199						
KLM 700.750	690	750	720	75/65	639	596	567	539	511	567	1,2537	8,8	5,8	500	500
				70/55	532	490	462	435	409						
				55/45	363	324	299	274	250						
KLM 900.450	900	450	420	75/65	493	458	436	414	392	436	1,2816	7,5	5,1	300	400
				70/55	408	376	354	333	312						
				55/45	276	246	227	207	189						
KLM 900.600	900	600	570	75/65	655	610	580	551	522	580	1,2694	9,4	6,3	500	500
				70/55	543	500	472	444	416						
				55/45	369	329	303	278	253						
KLM 900.750	900	750	720	75/65	817	762	725	689	653	725	1,2572	11,3	7,6	600	600
				70/55	680	626	591	556	522						
				55/45	463	414	381	350	319						
KLM 1220.450	1215	450	420	75/65	669	623	592	562	532	592	1,2896	10,4	7,0	500	500
				70/55	554	509	480	451	423						
				55/45	374	333	306	280	255						
KLM 1220.600	1215	600	570	75/65	891	829	789	749	709	789	1,2762	13,0	8,8	700	600
				70/55	739	680	641	603	565						
				55/45	500	446	411	376	342						
KLM 1220.750	1215	750	720	75/65	1111	1035	985	936	887	985	1,2627	15,7	10,6	800	800
				70/55	923	850	802	755	708						
				55/45	628	561	517	474	431						
KLM 1500.450	1495	450	420	75/65	832	773	735	697	660	735	1,2967	12,7	8,6	600	600
				70/55	688	632	595	559	524						
				55/45	463	412	379	347	315						
KLM 1500.600	1495	600	570	75/65	1106	1029	979	929	880	979	1,2821	15,9	10,8	800	800
				70/55	917	843	795	747	700						
				55/45	620	552	509	466	423						
KLM 1500.750	1495	750	720	75/65	1379	1284	1222	1160	1099	1222	1,2676	19,2	13,0	1000	1000
				70/55	1145	1054	994	936	877						
				55/45	778	694	640	586	533						
KLM 1820.450	1810	450	420	75/65	1026	954	906	859	813	906	1,3048	15,5	10,6	700	800
				70/55	847	778	733	688	644						
				55/45	569	506	465	425	386						
KLM 1820.600	1810	600	570	75/65	1364	1269	1206	1144	1083	1206	1,2890	19,6	13,3	1000	1000
				70/55	1129	1038	978	919	861						
				55/45	762	678	624	571	519						
KLM 1820.750	1810	750	720	75/65	1701	1584	1507	1431	1355	1507	1,2731	23,6	15,9	1200	1200
				70/55	1412	1299	1225	1152	1080						
				55/45	957	854	786	720	655						

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

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

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



Q pour d'autres températures : LINEAR MAX

Modifications techniques réservées.

KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M



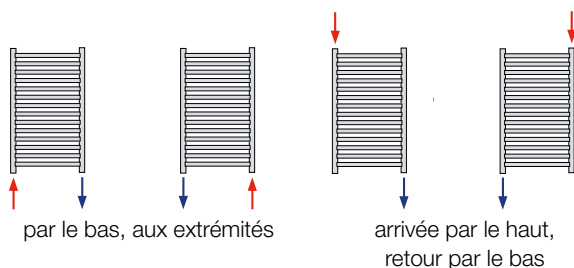
Description

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 x 35 mm

Modes de raccordement KORALUX RONDO MAX

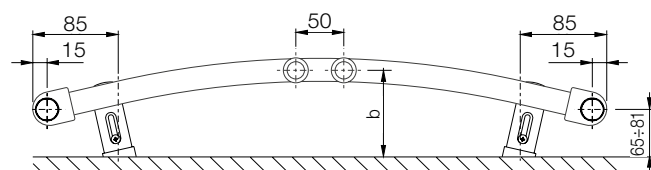


Les informations nécessaires à la commande se trouvent à la page 46.

Informations techniques

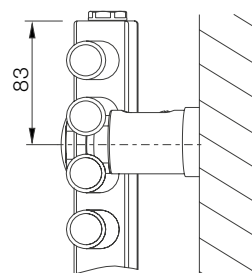
Hauteur H	690, 900, 1215, 1495, 1810 mm
Longueur L	445, 595, 745 mm
Profondeur B	59, 65, 69 mm
Entraxe de raccordement (KRM)	$h = L - 30$ mm
Entraxe de raccordement (KRMM)	50 mm
Filetage de raccordement (KRM)	4 x G 1/2" intérieur
Filetage de raccordement (KRMM)	6 x G 1/2" intérieur
Pression de service maximale	10 bar (1,0 MPa)
Pression d'épreuve	13 bar (1,3 MPa)
Température de service maximale	110 °C
Section de passage (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)	$\xi_T = 1,8$
Coefficient de perte de charge (KRMM)	$\xi_T = 9,3$

Fixation

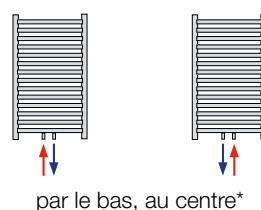


L [mm]	445	595	745
b [mm]	94 ÷ 110	100 ÷ 116	104 ÷ 120

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



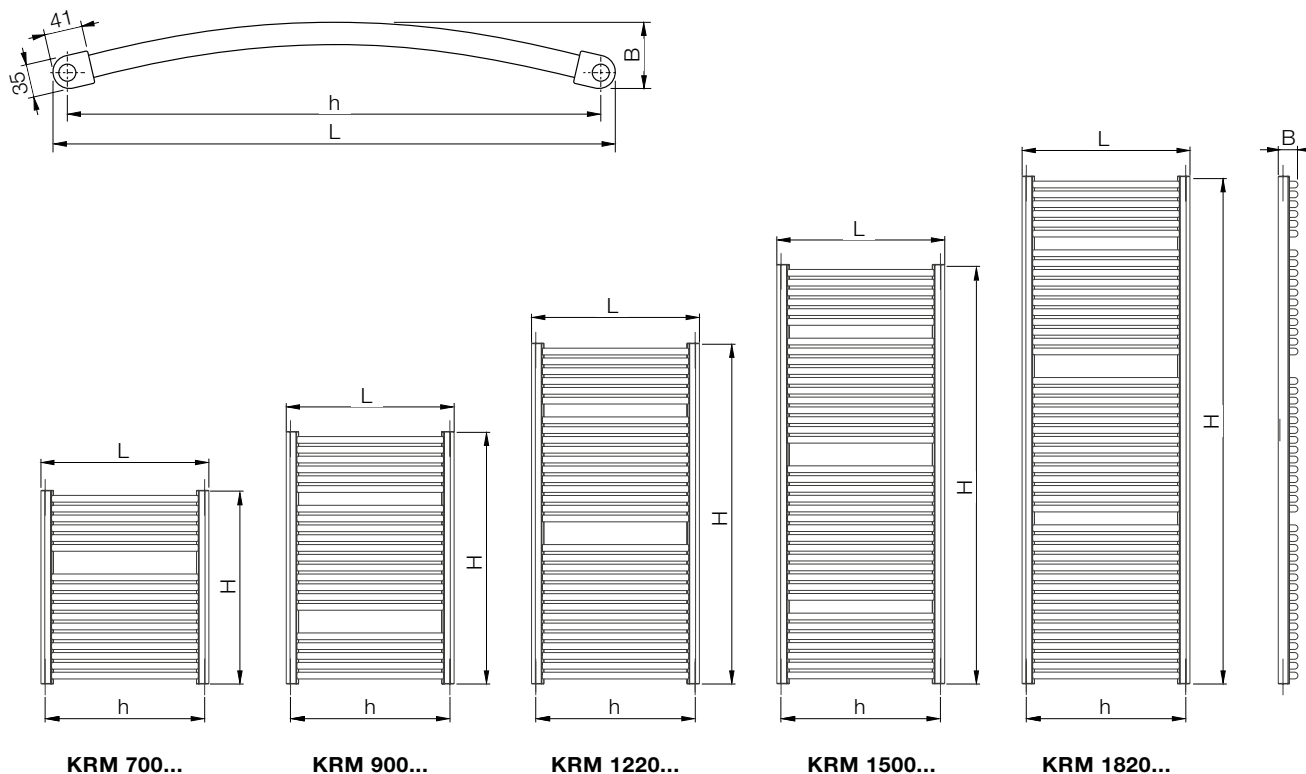
Mode de raccordement KORALUX RONDO MAX - M



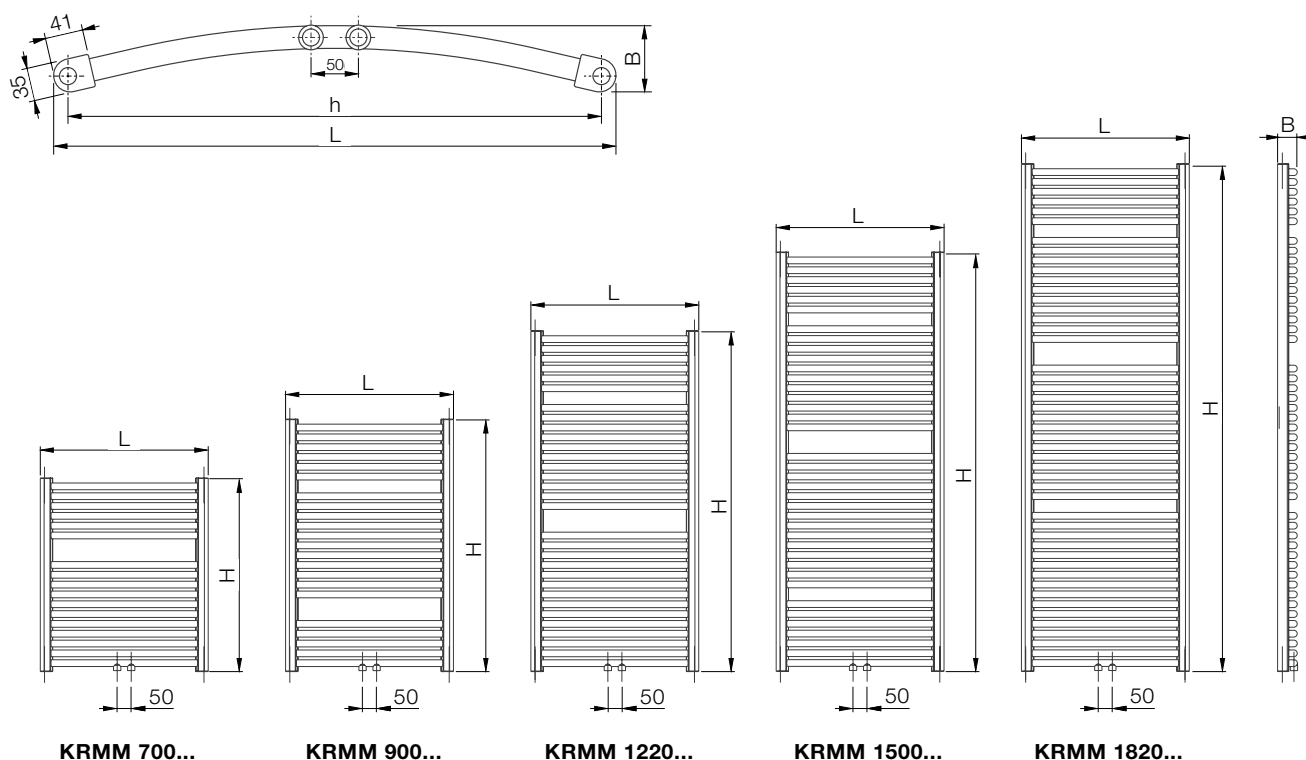
* Pour le raccordement inférieur - au centre du radiateur, le robinet thermostatique HM équipé d'une tête peut être utilisé (voir page 45).

Modifications techniques réservées.

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

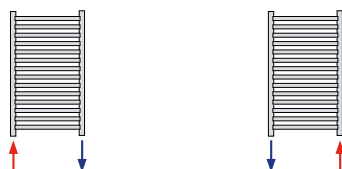
Identification du type	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pour t ₁ [°C]					Puissance thermique nominale Q _n [W] (75/65/20 °C)	Pente d'émission n [-]	Poids du radiateur M _r [kg]	Contenance en eau du radiateur V _r [l]	Puissance max. de la résistance él. Z-KTECO P [W]*	Puissance max. de la résistance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

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

Équation caractéristique : $\Phi = K_r \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _r	a	b	c ₀	c ₁
	7,05757 × 10 ⁻⁶	0,9827370	1,0420520	1,2429590	-6,77537 × 10 ⁻⁶

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

KRM



par le bas, aux extrémités

KRMM



par le bas, au centre

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



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

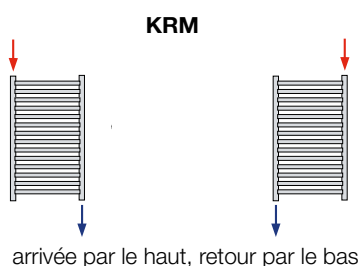
PRINCIPAUX PARAMÈTRES
TECHNIQUES

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

* Puissance maximale de la résistance électrique P [W] valable pour les sèche-serviettes mixtes, [voir page 38](#)

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

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



Q pour d'autres températures : [voir RONDO MAX](#)

Modifications techniques réservées.

KORALUX LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M



Informations techniques

Hauteur H	700, 900, 1220, 1500, 1820 mm
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 × G 1/2" intérieur
Filetage de raccordement (KLTM)	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 (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)	$\xi_T = 1,8$
Coefficient de perte de charge (KLTM)	$\xi_T = 9,3$

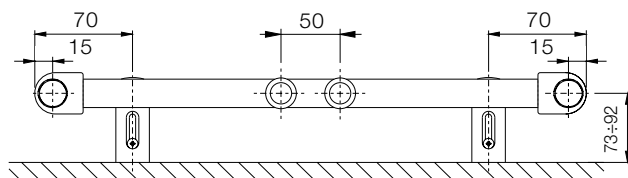
Description

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**.

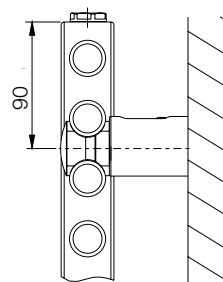
KORALUX LINEAR COMFORT - M (KLTM) est un sèche-serviettes à tubes droits conçu pour être **raccordé par le bas - au centre**, avec l'entraxe de 50 mm.

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

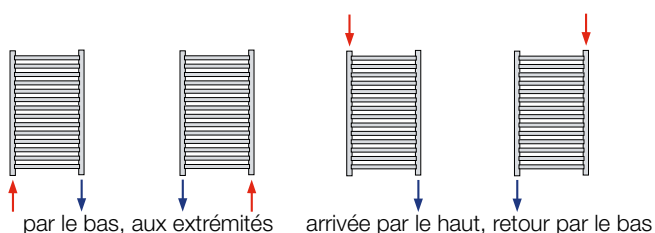
Fixation



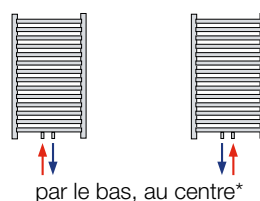
Le kit de fixation comprend : 4 consoles en plastique, vis, chevilles et notice de montage.



Modes de raccordement KORALUX LINEAR COMFORT

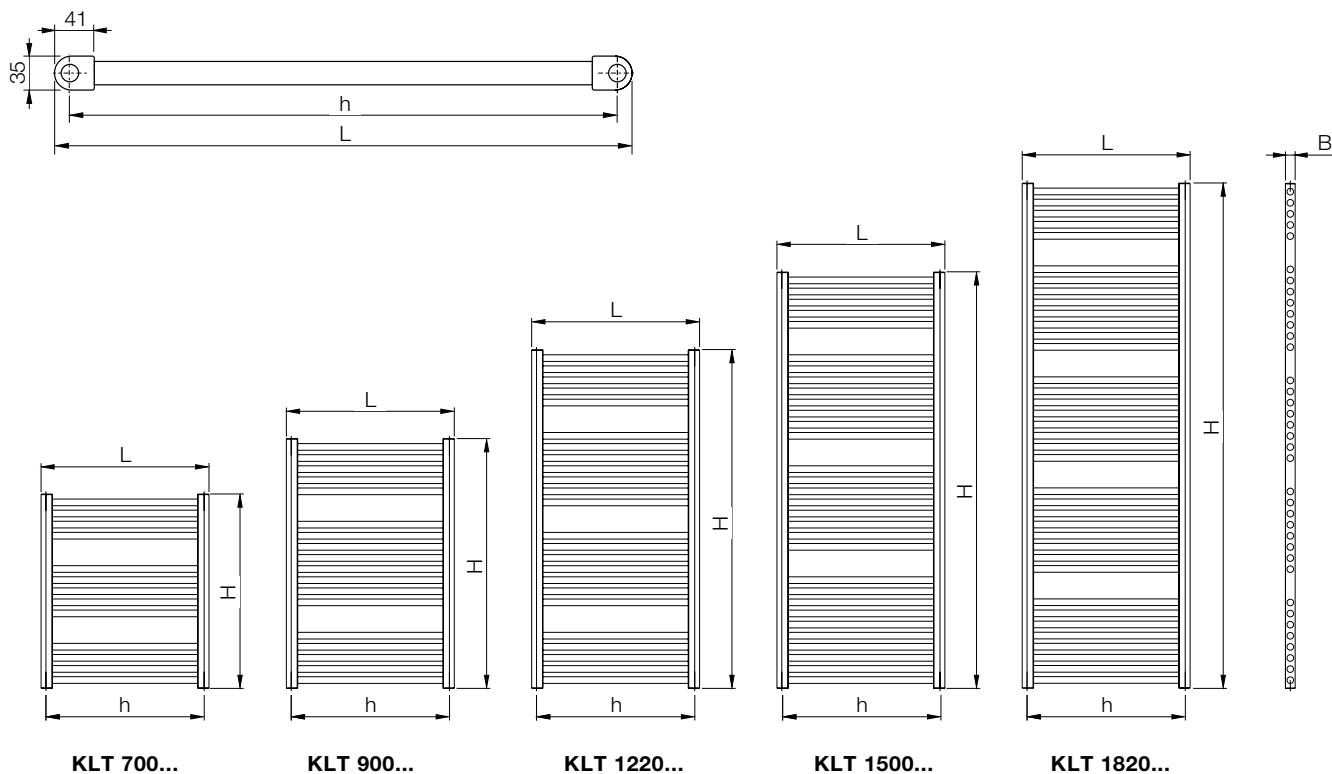


Mode de raccordement KORALUX LINEAR COMFORT - M

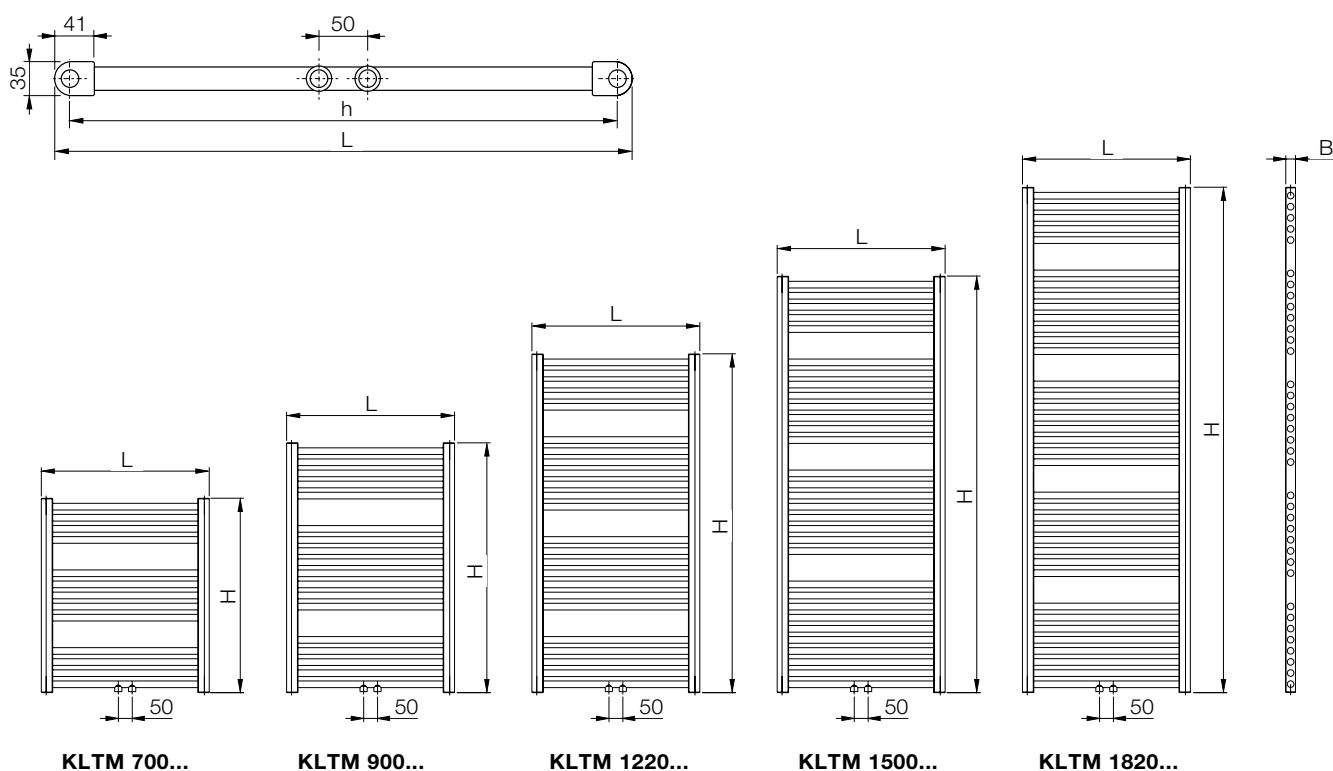


Les informations nécessaires à la commande se trouvent à la page 46.

* 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 - M



KORALUX RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M



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 x 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)	$\xi_T = 1,8$
Coefficient de perte de charge (KRTM)	$\xi_T = 9,3$

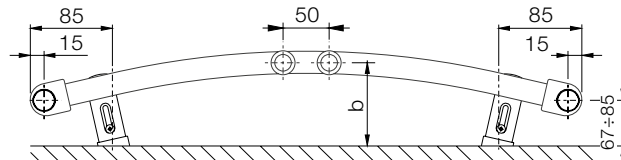
Description

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

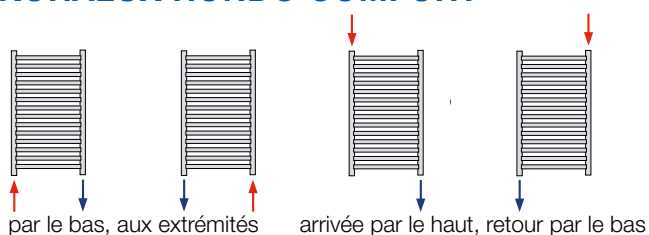
Fixation



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

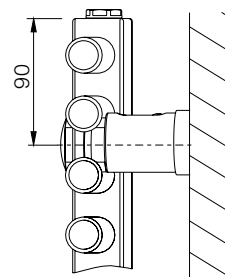
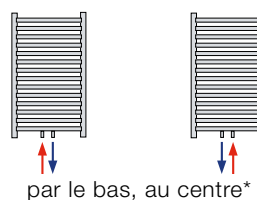
Le kit de fixation comprend : 4 consoles en plastique, vis, chevilles et notice de montage.

Modes de raccordement KORALUX RONDO COMFORT



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

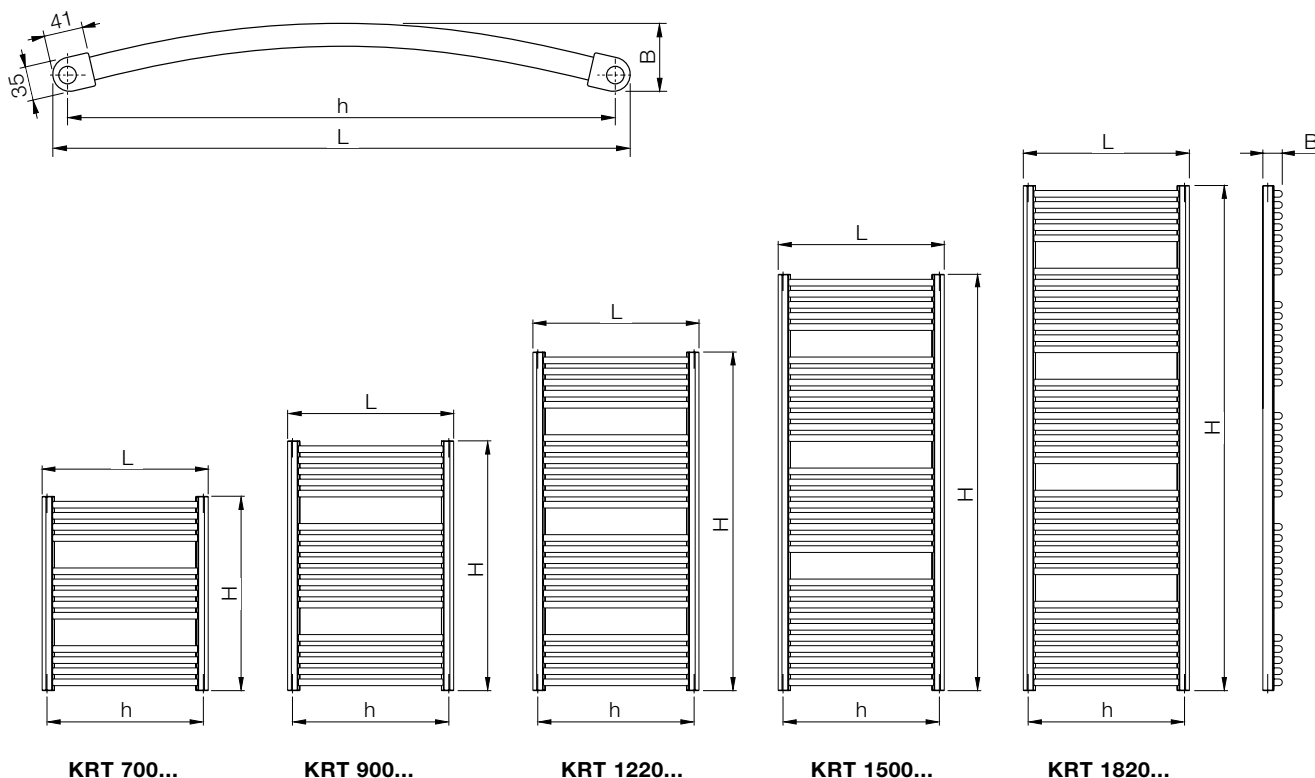
Mode de raccordement KORALUX RONDO COMFORT - M



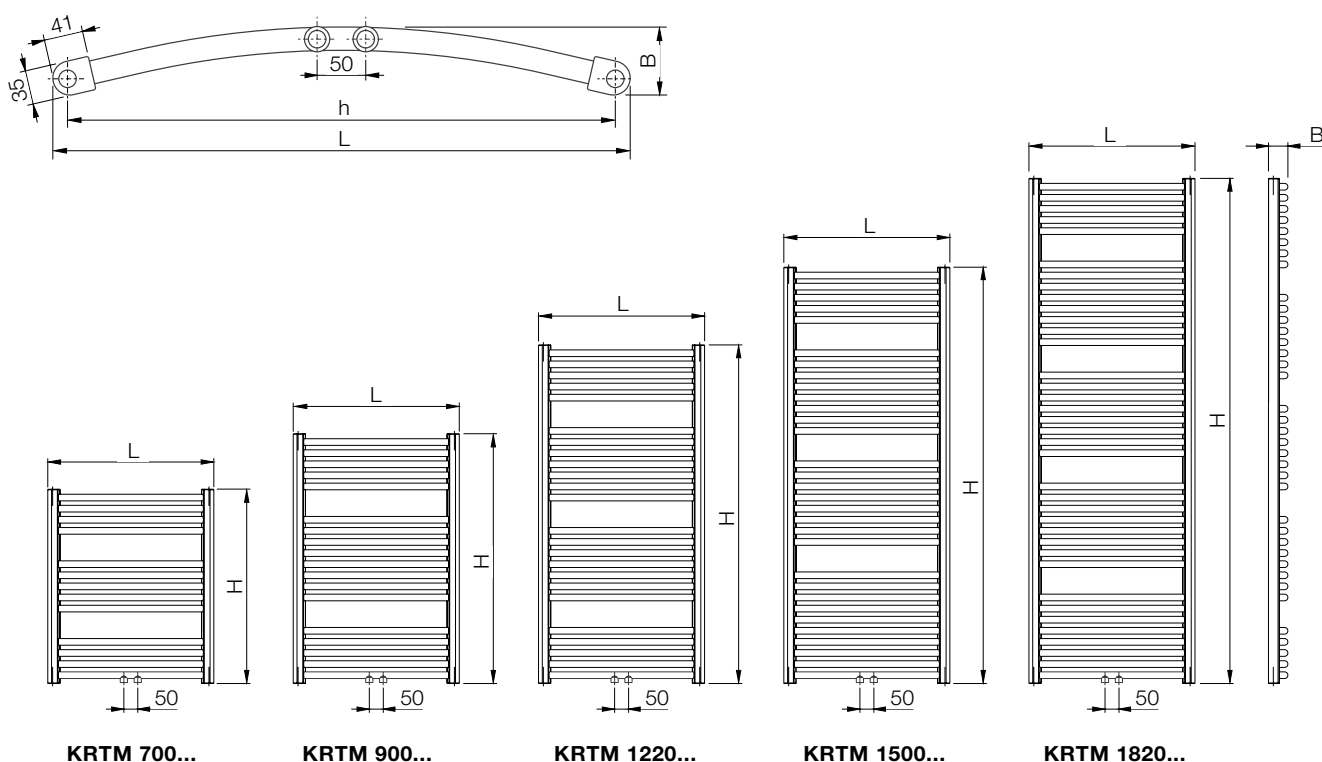
* Pour le raccordement inférieur - au centre du radiateur, le robinet thermostatique HM équipé d'une tête peut être utilisé (voir page 45).

Modifications techniques réservées.

KORALUX RONDO COMFORT



KORALUX RONDO COMFORT - M



Sélection des radiateurs électriques tubulaires : ☐ RONDO COMFORT E - p. 42, ☐ RONDO COMFORT ERH - p. 43, ☐ 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

Identification du type	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pour t _i [°C]					Puissance thermique nominale Q _n [W] (75/65/20 °C)	Pente d'émission n [-]	Poids du radiateur M _r [kg]	Contenance en eau du radiateur V _r [l]	Puissance max. de la résistance él. Z-KTECO P [W]*	Puissance max. de la résistance él. Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 700.450 700.450	700	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65 70/55 55/45	323 269 184	301 248 165	287 234 152	273 221 139	259 207 127	287	1,2452	5,0	3,4	200	200
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 700.500 700.500	700	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65 70/55 55/45	355 296 202	331 273 181	315 257 167	299 242 153	284 228 140	315	1,2421	5,3	3,6	300	300
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 700.600 700.600	700	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65 70/55 55/45	416 347 238	388 320 213	370 303 197	352 285 181	334 268 165	370	1,2358	6,1	4,1	300	300
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 700.750 700.750	700	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65 70/55 55/45	506 423 291	472 390 260	450 369 241	428 348 221	406 327 202	450	1,2263	7,2	4,8	400	400
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 900.450 900.450	900	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65 70/55 55/45	416 346 236	388 319 211	369 301 195	351 284 179	333 266 163	369	1,2489	6,6	4,5	300	300
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 900.500 900.500	900	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65 70/55 55/45	456 380 260	425 350 232	405 331 214	385 311 197	365 292 179	405	1,2463	7,1	4,8	300	300
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 900.600 900.600	900	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65 70/55 55/45	535 446 305	499 411 273	475 388 252	452 366 231	428 343 211	475	1,2412	8,2	5,5	400	400
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 900.750 900.750	900	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65 70/55 55/45	651 544 373	608 501 334	579 474 308	551 446 283	522 419 258	579	1,2334	9,7	6,6	500	500
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1220.450 1220.450	1220	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65 70/55 55/45	568 473 322	529 435 288	504 411 265	479 387 243	454 363 222	504	1,2549	8,8	6,1	400	500
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1220.500 1220.500	1220	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65 70/55 55/45	623 519 354	581 478 316	553 451 292	525 425 267	498 399 244	553	1,2532	9,5	6,5	500	500
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1220.600 1220.600	1220	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65 70/55 55/45	732 610 416	683 562 372	650 531 343	618 499 315	586 469 287	650	1,2499	10,9	7,4	600	600
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1220.750 1220.750	1220	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65 70/55 55/45	891 742 507	831 684 454	791 646 419	752 608 384	713 571 350	791	1,2448	13,0	8,8	700	800
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1500.450 1500.450	1500	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65 70/55 55/45	706 587 400	658 541 357	626 510 329	595 480 302	564 450 275	626	1,2589	11,2	7,7	500	500
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1500.500 1500.500	1500	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65 70/55 55/45	774 644 439	722 593 392	687 560 361	653 527 331	619 495 302	687	1,2573	12,1	8,2	600	600
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1500.600 1500.600	1500	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65 70/55 55/45	911 758 517	849 698 462	808 659 426	768 620 390	728 582 356	808	1,2543	13,8	9,4	700	800
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1500.750 1500.750	1500	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65 70/55 55/45	1108 923 630	1033 851 563	984 803 520	935 756 477	887 710 435	984	1,2497	16,5	11,2	900	800
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1820.450 1820.450	1820	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65 70/55 55/45	871 724 492	811 666 439	772 629 405	733 592 371	695 555 338	772	1,2634	13,4	9,2	700	600
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1820.500 1820.500	1820	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65 70/55 55/45	956 795 541	891 732 483	848 691 445	805 650 408	763 610 372	848	1,2621	14,5	9,9	800	800
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1820.600 1820.600	1820	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65 70/55 55/45	1123 934 636	1046 860 568	996 812 523	946 764 480	897 717 437	996	1,2594	16,6	11,3	900	1000
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1820.750 1820.750	1820	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65 70/55 55/45	1367 1137 775	1274 1048 693	1213 989 639	1152 931 586	1092 874 534	1213	1,2553	19,8	13,4	1000	1000

* Puissance maximale de la résistance électrique P [W] valable pour les sèche-serviettes mixtes, [voir page 38](#)

Équation caractéristique : $\Phi = K_r \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _r	a	b	c ₀	c ₁
	2,26531 × 10 ⁻⁵	0,8842066	0,9284211	1,2280052	2,37639 × 10 ⁻⁵

Les puissances thermiques Q [W] indiquées ci-dessus sont valables pour les sèche-serviettes au raccordement inférieur au centre et/ou aux extrémités.

Q pour d'autres températures : [LINEAR COMFORT](#), [LINEAR COMFORT - M](#),
[RONDO COMFORT](#), [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 du type	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pour t ₁ [°C]					Puissance thermique nominale Q _n [W] (75/65/20 °C)	Pente d'émission n [-]	Poids du radiateur M _r [kg]	Contenance en eau du radiateur V _r [l]	Puissance max. de la résistance él. Z-KTECO P [W]*	Puissance max. de la résistance él. Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KLT 700.450 KRT 700.450	700	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	352 292 199	328 269 178	312 254 164	296 239 150	281 224 137	312	1,2638	5,0	3,4	200	200
KLT 700.500 KRT 700.500	700	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	385 321 219	359 295 195	342 279 180	325 263 165	308 246 151	342	1,2543	5,3	3,6	300	300
KLT 700.600 KRT 700.600	700	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	450 375 257	420 346 230	400 327 213	380 308 195	361 290 178	400	1,2354	6,1	4,1	300	300
KLT 700.750 KRT 700.750	700	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	544 456 315	509 421 283	485 399 262	462 376 241	439 354 220	485	1,2069	7,2	4,8	400	400
KLT 900.450 KRT 900.450	900	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	454 377 256	423 347 228	402 327 210	382 308 193	362 288 175	402	1,2699	6,6	4,5	300	300
KLT 900.500 KRT 900.500	900	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	496 412 281	462 380 251	440 358 231	418 337 212	396 316 193	440	1,2621	7,1	4,8	300	300
KLT 900.600 KRT 900.600	900	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	580 483 330	541 445 295	515 421 272	489 396 250	464 372 228	515	1,2463	8,2	5,5	400	400
KLT 900.750 KRT 900.750	900	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	701 586 403	655 541 362	624 512 334	594 482 307	564 453 281	624	1,2227	9,7	6,6	500	500
KLT 1220.450 KRT 1220.450	1220	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	620 514 348	577 473 310	549 446 286	521 419 261	493 393 238	549	1,2797	8,8	6,1	400	500
KLT 1220.500 KRT 1220.500	1220	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	679 563 381	632 518 340	601 489 313	571 459 287	540 431 261	601	1,2744	9,5	6,5	500	500
KLT 1220.600 KRT 1220.600	1220	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	793 659 448	739 607 400	703 572 369	668 539 338	633 505 308	703	1,2638	10,9	7,4	600	600
KLT 1220.750 KRT 1220.750	1220	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	960 799 546	895 737 488	852 696 450	810 655 413	768 615 377	852	1,2479	13,0	8,8	700	800
KLT 1500.450 KRT 1500.450	1500	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	771 638 431	717 587 384	682 553 353	647 520 323	613 487 294	682	1,2883	11,2	7,7	500	500
KLT 1500.500 KRT 1500.500	1500	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	844 699 472	786 643 421	747 606 387	709 570 355	671 534 322	747	1,2853	12,1	8,2	600	600
KLT 1500.600 KRT 1500.600	1500	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	987 818 554	919 753 494	874 710 455	830 667 416	786 626 379	874	1,2792	13,8	9,4	700	800
KLT 1500.750 KRT 1500.750	1500	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	1196 993 674	1114 914 601	1060 862 554	1006 811 508	953 761 462	1060	1,2700	16,5	11,2	900	800
KLT 1820.450 KRT 1820.450	1820	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	952 787 529	885 723 471	841 681 433	798 640 396	755 599 360	841	1,2981	13,4	9,2	700	600
KLT 1820.500 KRT 1820.500	1820	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	1042 862 580	969 792 516	921 746 475	873 701 434	827 656 394	921	1,2976	14,5	9,9	800	800
KLT 1820.600 KRT 1820.600	1820	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	1220 1009 679	1134 927 604	1078 873 556	1022 820 508	968 768 462	1078	1,2967	16,6	11,3	900	1000
KLT 1820.750 KRL 1820.750	1820	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	1479 1223 823	1375 1124 733	1307 1059 674	1240 995 617	1173 932 560	1307	1,2953	19,8	13,4	1000	1000

* Puissance maximale de la résistance électrique P [W] valable pour les sèche-serviettes mixtes, [voir page 38](#)

Équation caractéristique : $\Phi = K_r \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _r	a	b	c ₀	c ₁
	2,88645 × 10 ⁻⁵	0,8625333	0,9234257	1,2296735	2,46711 × 10 ⁻⁵

Q pour d'autres températures : [voir page 38](#) **LINEAR COMFORT**, [voir page 38](#) **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)	$h = L - 30 \text{ mm}$
Entraxe de raccordement (KLCM)	50 mm
Filetage de raccordement (KLC)	4 × G 1/2" intérieur
Filetage de raccordement (KLCM)	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 (KLC)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Section de passage (KLCM)	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Coefficient de perte de charge (KLC)	$\xi_T = 1,8$
Coefficient de perte de charge (KLCM)	$\xi_T = 16,0$

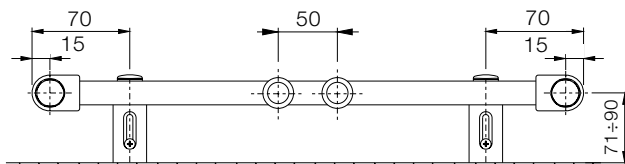
Description

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**.

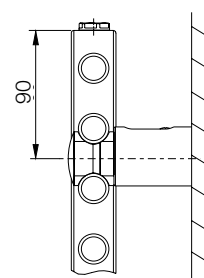
KORALUX LINEAR CLASSIC - M (KLCM) est un sèche-serviettes à tubes droits conçu pour être **raccordé par le bas - au centre**, avec l'entraxe de 50 mm.

Tubes en acier Ø 20 mm
Collecteurs en acier 40 × 30 mm

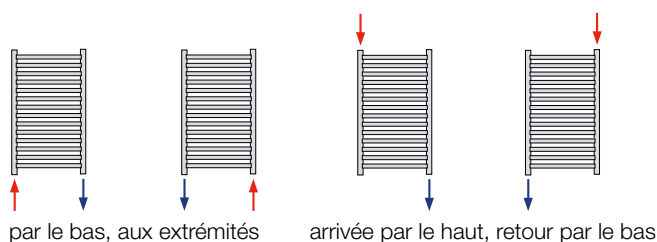
Fixation



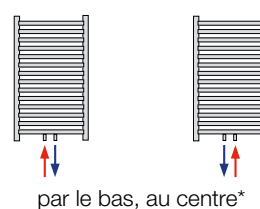
Le kit de fixation comprend : 4 consoles en plastique, vis, chevilles et notice de montage.



Modes de raccordement KORALUX LINEAR CLASSIC

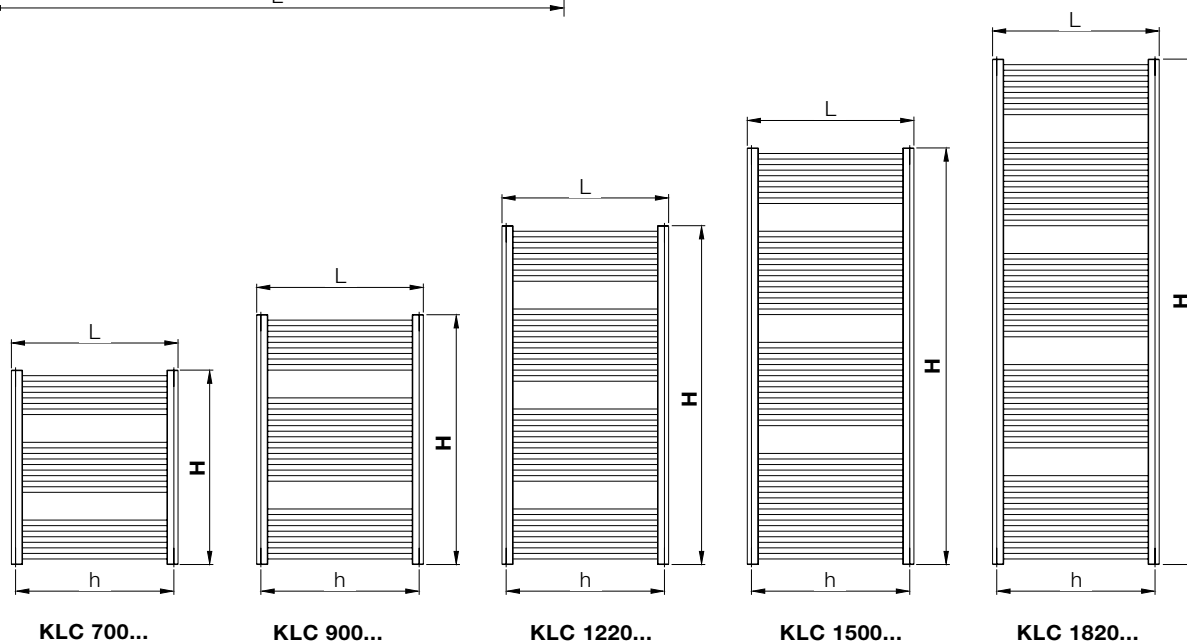
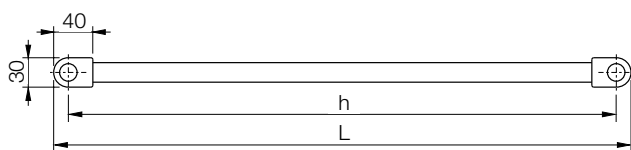


Mode de raccordement KORALUX LINEAR CLASSIC - M

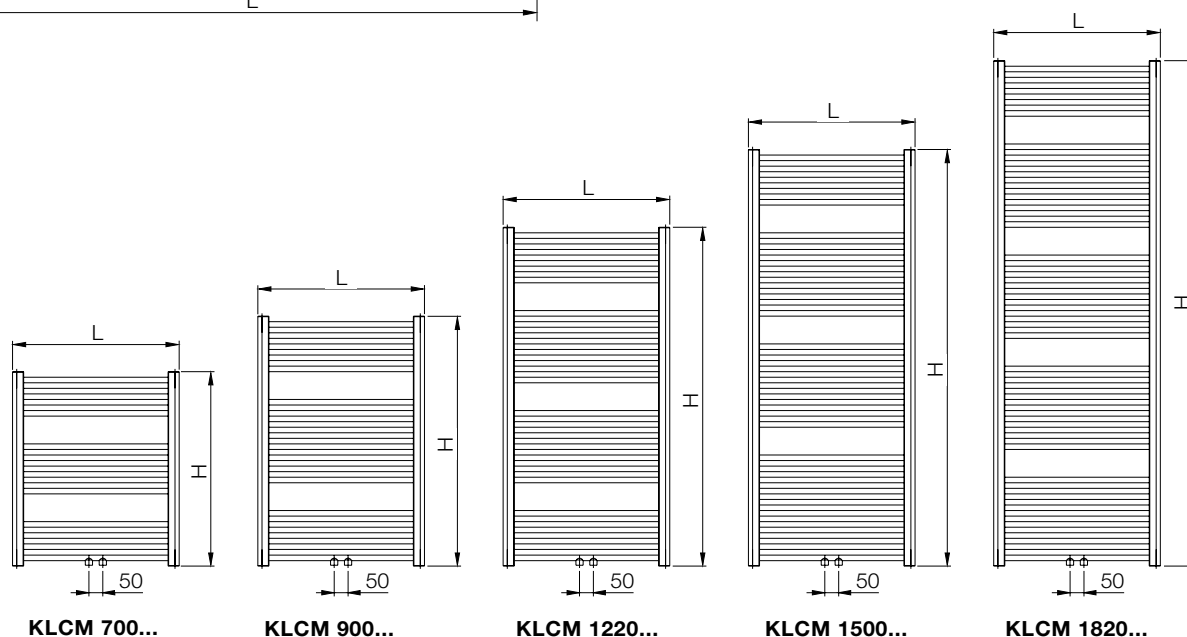
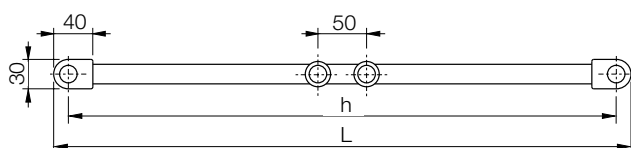


Les informations nécessaires à la commande se trouvent à la page 47.

* 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 - M



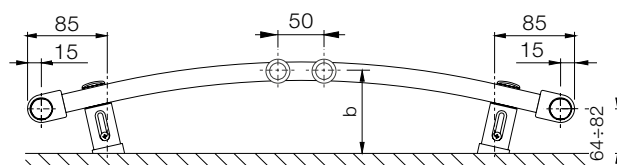
KORALUX RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M



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)	$\xi_T = 1,8$
Coefficient de perte de charge (KRCM)	$\xi_T = 16,0$

Fixation



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

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

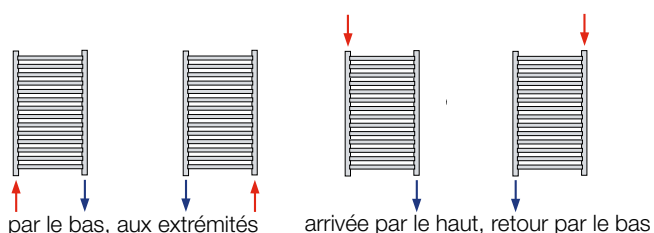
Description

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**.

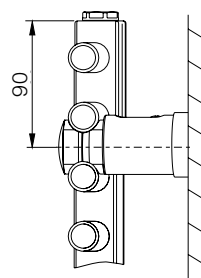
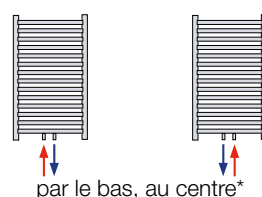
KORALUX RONDO CLASSIC - M (KRCM) est un sèche-serviettes à tubes droits conçu pour être **raccordé par le bas - au centre**, avec l'entraxe de 50 mm.

Tubes en acier Ø 20 mm
Collecteurs en acier 40 x 30 mm

Modes de raccordement KORALUX RONDO CLASSIC



Mode de raccordement KORALUX RONDO CLASSIC - M

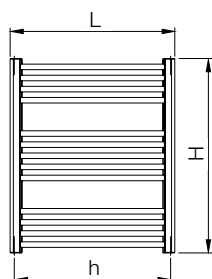
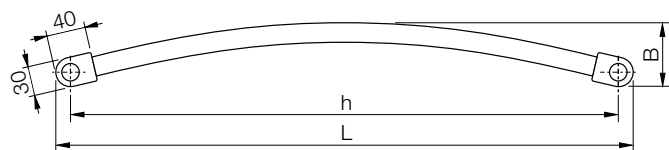


Les informations nécessaires à la commande se trouvent à la page 47.

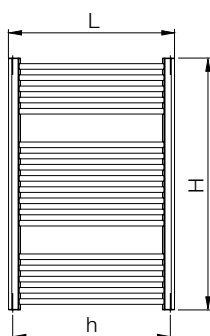
* Pour le raccordement inférieur - au centre du radiateur, le robinet thermostatique HM équipé d'une tête peut être utilisé (voir page 45).

Modifications techniques réservées.

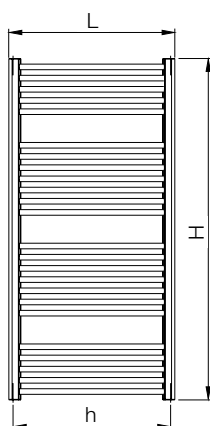
KORALUX RONDO CLASSIC



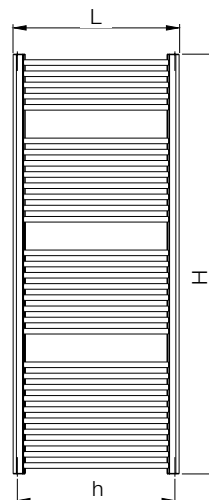
KRC 700...



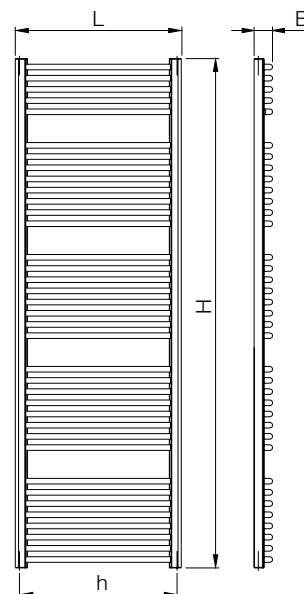
KRC 900...



KRC 1220...

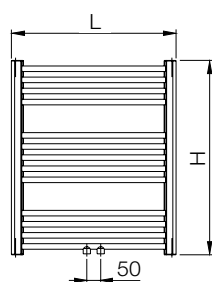
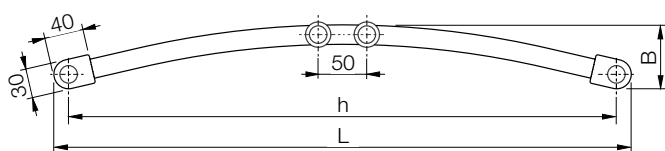


KRC 1500...

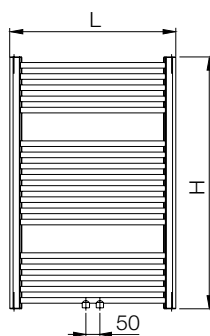


KRC 1820...

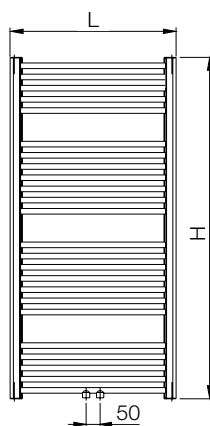
KORALUX RONDO CLASSIC - M



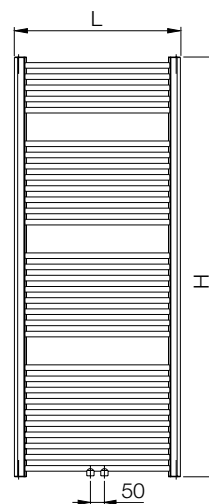
KRCM 700...



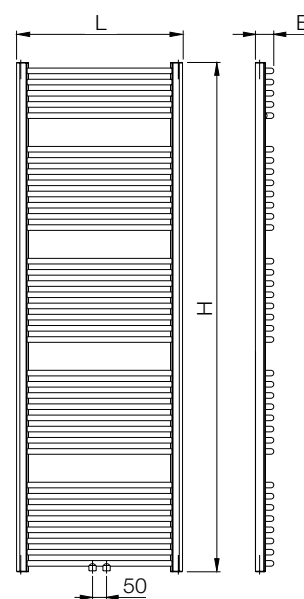
KRCM 900...



KRCM 1220...



KRCM 1500...



KRCM 1820...

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

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

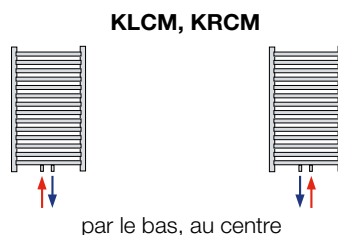
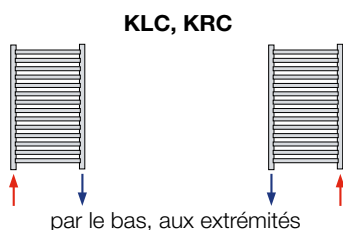
PRINCIPAUX PARAMÈTRES
TECHNIQUES

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

* Puissance maximale de la résistance électrique P [W] valable pour les sèche-serviettes mixtes, [voir page 38](#)

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

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



Q pour d'autres températures : [voir page 38](#) LINEAR CLASSIC, [voir page 38](#) LINEAR CLASSIC - M, [voir page 38](#) RONDO CLASSIC, [voir page 38](#) 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 du type	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t/t ₂ [°C]	Q [W] pour t _i [°C]					Puissance thermique nominale Q _n [W] (75/65/20 °C)	Pente d'émission n [-]	Poids du radiateur M _r [kg]	Contenance en eau du radiateur V _r [l]	Puissance max. de la résistance él. Z-KTECO P [W]*	Puissance max. de la résistance él. Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KLC 700.450 KRC 700.450	700	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	329 273 185	306 251 165	291 236 152	276 222 139	262 208 126	291	1,2765	4,4	2,5	200	200
KLC 700.500 KRC 700.500	700	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	359 298 202	334 274 181	318 259 167	302 244 153	286 228 139	318	1,2655	4,7	2,7	200	200
KLC 700.600 KRC 700.600	700	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	419 349 239	391 322 214	372 304 197	354 286 181	335 269 165	372	1,2435	5,4	3,0	300	300
KLC 700.750 KRC 700.750	700	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	504 422 292	471 390 262	449 369 242	427 348 223	406 327 203	449	1,2105	6,3	3,5	300	400
KLC 900.450 KRC 900.450	900	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	427 354 240	397 326 214	378 307 197	359 289 180	340 271 164	378	1,2783	5,9	3,4	300	300
KLC 900.500 KRC 900.500	900	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	466 387 263	434 356 234	413 336 216	392 316 198	372 296 180	413	1,2691	6,3	3,6	300	300
KLC 900.600 KRC 900.600	900	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	543 452 309	506 417 276	482 393 254	458 370 233	434 348 213	482	1,2509	7,2	4,0	400	400
KLC 900.750 KRC 900.750	900	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	655 548 377	612 506 338	583 478 312	555 451 287	526 423 262	583	1,2235	8,5	4,7	500	500
KLC 1220.450 KRC 1220.450	1220	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	586 486 329	546 447 293	519 421 270	493 396 247	466 371 225	519	1,2811	7,9	4,5	400	400
KLC 1220.500 KRC 1220.500	1220	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	640 531 360	596 489 321	567 461 296	538 433 271	510 406 246	567	1,2749	8,4	4,8	500	500
KLC 1220.600 KRC 1220.600	1220	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	747 620 422	696 571 377	662 539 347	629 507 318	596 476 290	662	1,2627	9,6	5,4	500	500
KLC 1220.750 KRC 1220.750	1220	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	900 750 513	839 691 459	799 653 423	759 615 388	720 577 354	799	1,2442	11,3	6,3	700	600
KLC 1500.450 KRC 1500.450	1500	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	727 602 407	676 554 363	643 522 334	610 491 305	578 460 278	643	1,2836	9,9	5,7	500	500
KLC 1500.500 KRC 1500.500	1500	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	794 658 445	739 606 397	703 571 366	667 537 335	632 503 304	703	1,2800	10,6	6,1	600	600
KLC 1500.600 KRC 1500.600	1500	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	926 768 521	862 707 465	820 667 428	778 627 392	737 588 357	820	1,2730	12,1	6,9	700	600
KLC 1500.750 KRC 1500.750	1500	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	1118 929 632	1041 855 564	991 807 520	941 760 477	892 712 434	991	1,2624	14,3	8,0	800	800
KLC 1820.450 KRC 1820.450	1820	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	889 736 497	827 677 443	786 638 407	746 599 373	706 562 339	786	1,2864	11,9	6,8	600	600
KLC 1820.500 KRC 1820.500	1820	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	971 804 543	903 739 484	859 697 445	815 655 408	772 614 371	859	1,2859	12,8	7,3	700	800
KLC 1820.600 KRC 1820.600	1820	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	1134 939 634	1055 864 565	1003 814 520	952 765 476	901 717 433	1003	1,2848	14,5	8,2	800	800
KLC 1820.750 KRC 1820.750	1820	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	1369 1134 766	1274 1043 683	1211 983 629	1149 924 575	1088 866 523	1211	1,2831	17,2	9,7	1000	1000

* Puissance maximale de la résistance électrique P [W] valable pour les sèche-serviettes mixtes, [voir page 38](#)

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

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 : [voir page 38](#) LINEAR CLASSIC, [voir page 38](#) RONDO CLASSIC

Modifications techniques réservées.

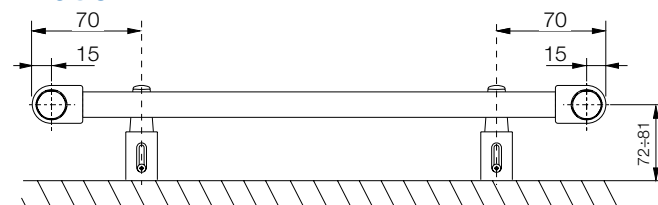
KORALUX STANDARD



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 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	$A_T = 1,6 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Coefficient de perte de charge	$\xi_T = 3,1$

Fixation



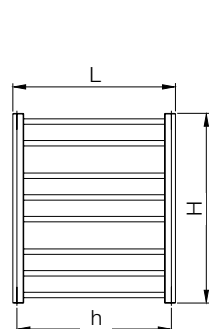
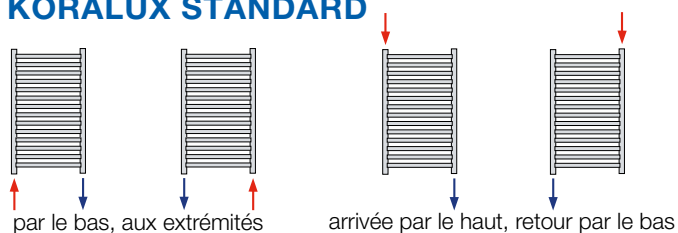
Description

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**.

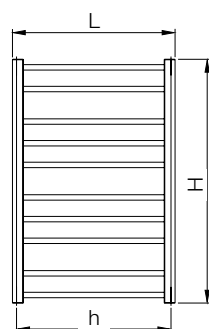
Tubes en acier Ø 20 mm
Collecteurs en acier 40 x 30 mm

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

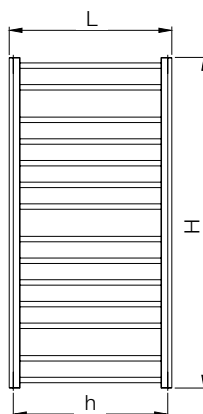
Modes de raccordement KORALUX STANDARD



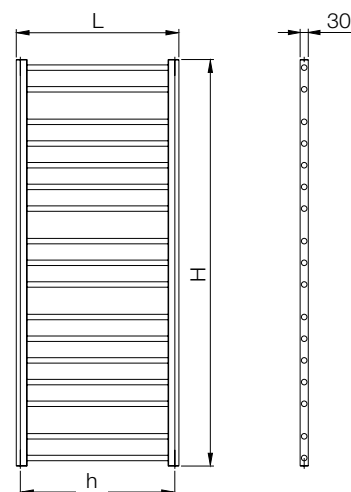
KS 700...



KS 900...



KS 1200...



KS 1500...

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



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

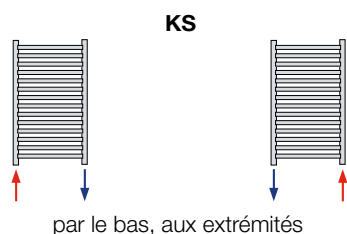
PRINCIPAUX PARAMÈTRES
TECHNIQUES

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

* Puissance maximale de la résistance électrique P [W] valable pour les sèche-serviettes mixtes, [voir page 38](#)

Équation caractéristique : $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _T	a	b	c ₀	c ₁
	6,09652 × 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

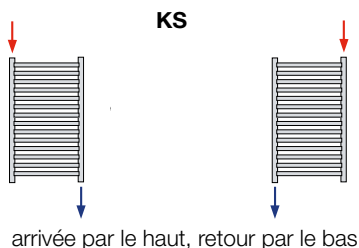
PRINCIPAUX PARAMÈTRES
TECHNIQUES

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

* Puissance maximale de la résistance électrique P [W] valable pour les sèche-serviettes mixtes, [voir page 38](#)

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

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



Q pour d'autres températures : [KORALUX STANDARD](#)



Informations techniques

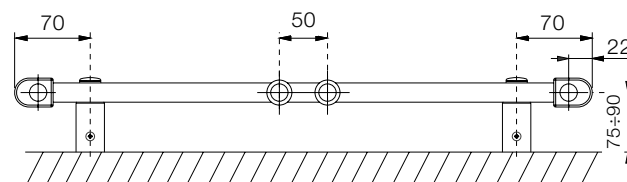
Hauteur H	900, 1220, 1500, 1820 mm
Longueur L	450, 600, 750 mm
Profondeur B	30 mm
Entraxe de raccordement	50 mm
Filetage de raccordement	6 x G 1/2" intérieur
Pression de service maximale	10 bar (1,0 MPa)
Pression d'épreuve	13 bar (1,3 MPa)
Température de service maximale	110 °C
Section de passage	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Coefficient de perte de charge	$\xi_T = 16,0$

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.

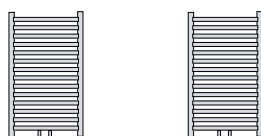
Tubes en acier Ø 22 mm
Collecteurs en acier 40 x 30 mm

Fixation

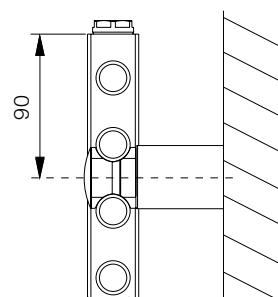


Le kit de fixation comprend : 4 consoles en plastique, vis, chevilles et notice de montage.

Mode de raccordement KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M



par le bas, au centre*



* 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

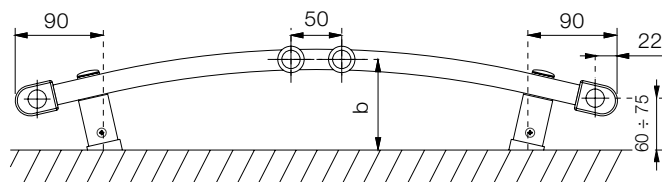
Hauteur H	900, 1220, 1500, 1820 mm
Longueur L	449, 595, 745 mm
Profondeur B	45, 60, 75 mm
Entraxe de raccordement	50 mm
Filetage de raccordement	6 × G 1/2" intérieur
Pression de service maximale	10 bar (1,0 MPa)
Pression d'épreuve	13 bar (1,3 MPa)
Température de service maximale	110 °C
Section de passage	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Coefficient de perte de charge	$\xi_T = 16,0$

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 Ø 22 mm
Collecteurs en acier 40 × 30 mm

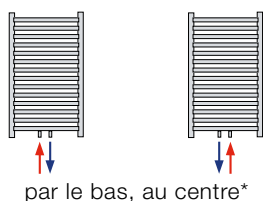
Fixation



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

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

Mode de raccordement KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M

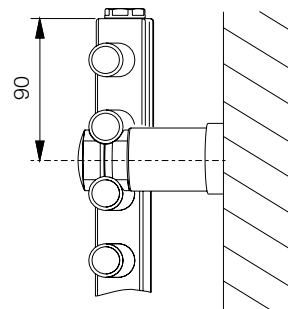


par le bas, au centre*

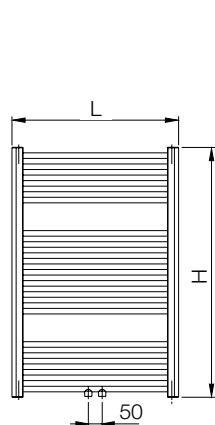
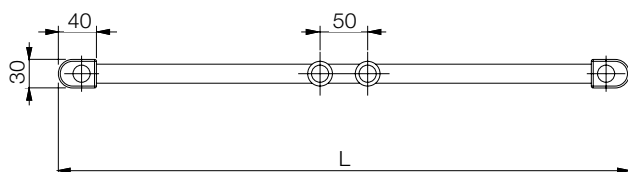


* Pour le raccordement inférieur - au centre du radiateur, le robinet thermostatique HM équipé d'une tête peut être utilisé  (voir page 45).

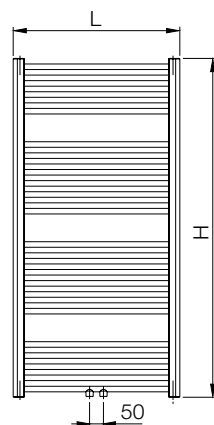
 Les informations nécessaires à la commande se trouvent à la page 47.



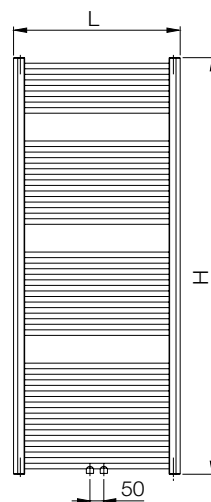
KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M



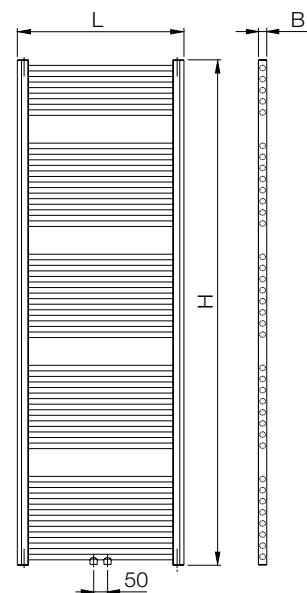
KLXM 900...



KLXM 1220...

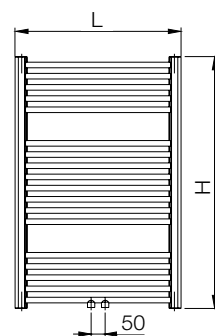
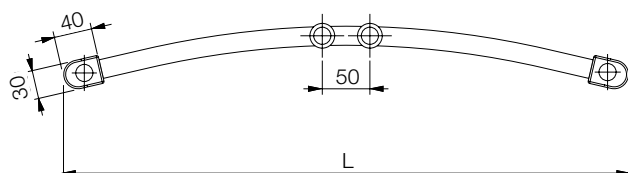


KLXM 1500...

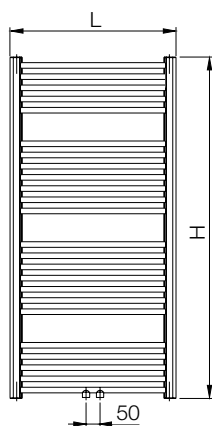


KLXM 1820...

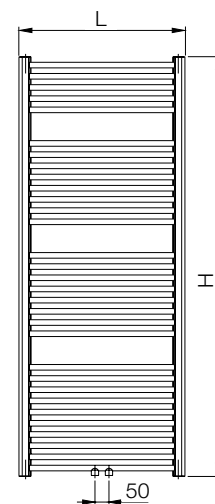
KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M



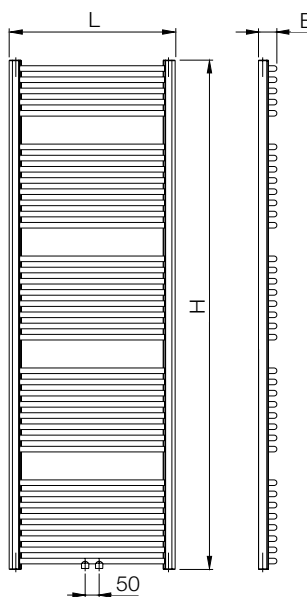
KRXM 900...



KRXM 1220...



KRXM 1500...



KRXM 1820...

KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M

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

PRINCIPAUX PARAMÈTRES
TECHNIQUES

Identification du type	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pour t _i [°C]					Puissance thermique nominale Q _n [W] (75/65/20 °C)	Pente d'émission n [-]	Poids du radiateur M _r [kg]	Contenance en eau du radiateur V _r [l]	Puissance max. de la résistance él. Z-KTECO P [W]*	Puissance max. de la résistance él. Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KLXM 900.450 KRXM 900.450	900	450 449	50(406) 50(405)	75/65 70/55 55/45	281 234 159	262 215 142	249 203 131	237 191 120	224 180 110	249	1,2519	5,8	3,8	200	200
KLXM 900.600 KRXM 900.600	900	600 595	50(556) 50(551)	75/65 70/55 55/45	359 299 204	335 276 182	319 260 168	303 245 154	287 230 141	319	1,2522	7,0	5,0	200	200
KLXM 900.750 KRXM 900.750	900	750 745	50(706) 50(701)	75/65 70/55 55/45	436 363 248	406 334 221	387 316 204	368 297 187	349 279 171	387	1,2526	8,2	6,3	300	300
KLXM 1220.450 KRXM 1220.450	1220	450 449	50(406) 50(405)	75/65 70/55 55/45	382 317 214	355 291 191	338 275 176	321 258 161	304 242 147	338	1,2769	8,0	5,3	300	300
KLXM 1220.600 KRXM 1220.600	1220	600 595	50(556) 50(551)	75/65 70/55 55/45	489 406 275	455 373 246	433 352 226	411 331 207	389 311 189	433	1,2710	9,6	7,0	400	400
KLXM 1220.750 KRXM 1220.750	1220	750 745	50(706) 50(701)	75/65 70/55 55/45	593 493 335	553 454 299	526 428 276	500 403 253	473 378 230	526	1,2650	11,2	8,8	400	400
KLXM 1500.450 KRXM 1500.450	1500	450 449	50(406) 50(405)	75/65 70/55 55/45	473 393 267	440 362 238	419 341 219	398 321 201	377 301 183	419	1,2660	10,0	6,5	300	300
KLXM 1500.600 KRXM 1500.600	1500	600 595	50(556) 50(551)	75/65 70/55 55/45	606 503 343	564 464 306	537 438 282	510 412 259	483 386 235	537	1,2607	12,4	8,6	400	400
KLXM 1500.750 KRXM 1500.750	1500	750 745	50(706) 50(701)	75/65 70/55 55/45	735 611 417	685 563 372	652 532 343	619 500 315	587 470 287	652	1,2553	14,7	10,8	600	600
KLXM 1820.450 KRXM 1820.450	1820	450 449	50(406) 50(405)	75/65 70/55 55/45	582 484 329	542 445 294	516 420 271	490 395 248	464 371 226	516	1,2625	12,2	7,8	400	400
KLXM 1820.600 KRXM 1820.600	1820	600 595	50(556) 50(551)	75/65 70/55 55/45	746 621 423	695 572 378	662 540 348	629 508 320	596 477 291	662	1,2563	14,9	10,4	600	600
KLXM 1820.750 KRXM 1820.750	1820	750 745	50(706) 50(701)	75/65 70/55 55/45	903 752 514	842 693 459	802 655 424	762 616 389	723 578 354	802	1,2500	17,7	13,0	700	800

* Puissance maximale de la résistance électrique P [W] valable pour les sèche-serviettes mixtes, [voir page 38](#)

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

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



Q pour d'autres températures : [voir page 38](#) LINEAR EXCLUSIVE - M, [voir page 38](#) RONDO EXCLUSIVE - M



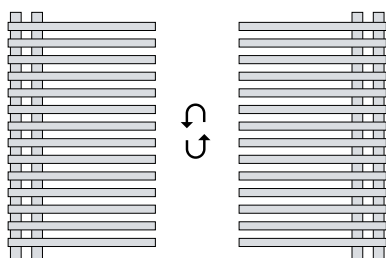
Informations techniques

Hauteur H	1095, 1415, 1695 mm
Longueur L	496, 596 mm
Profondeur B	60 mm
Entraxe de raccordement	50 mm
Filetage de raccordement	4 × 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	$\xi_T = 26,7$

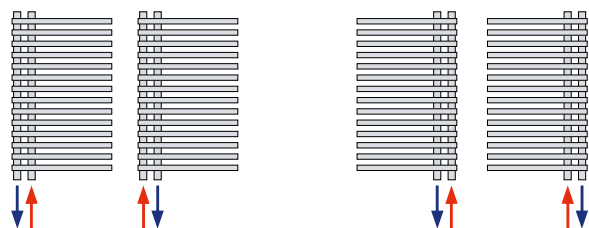
Description

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 Ø 25 mm
Collecteurs en acier Ø 38 mm.



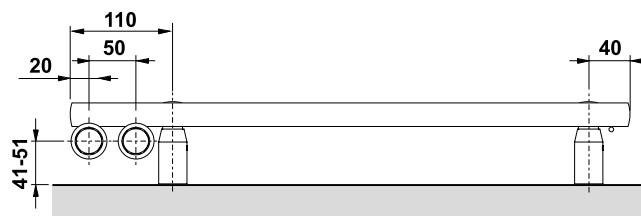
Mode de raccordement KORALUX NEO



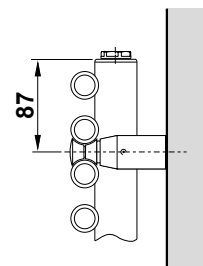
inférieur à gauche

inférieur à droite

Fixation

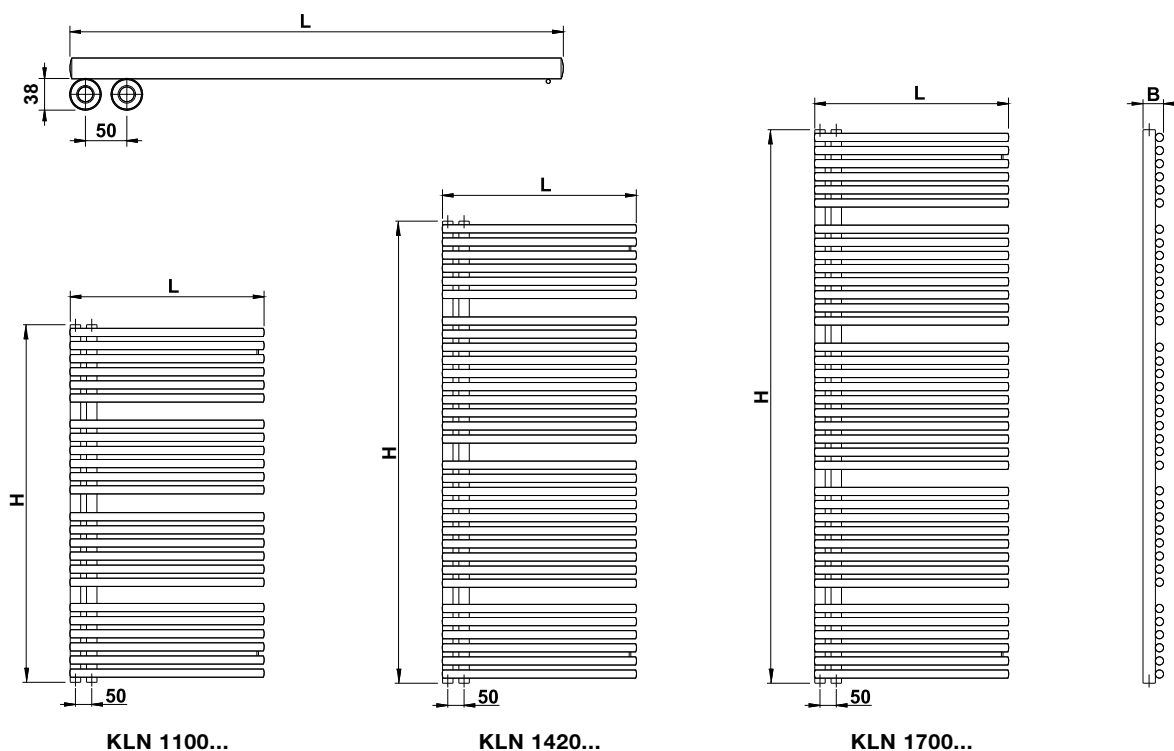


Le kit de fixation comprend : 4 consoles en plastique, vis, chevilles et notice de montage.



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

KORALUX NEO



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

PRINCIPAUX PARAMÈTRES
TECHNIQUES

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

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

t₁ – température de l'eau d'entrée, t₂ – température de l'eau de sortie, t_i – température ambiante

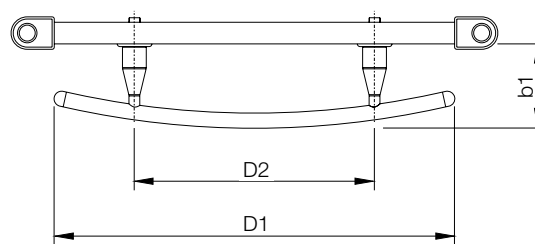
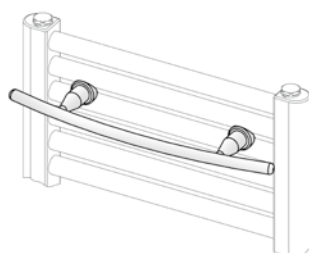
Q pour d'autres températures : [KORALUX NEO](#)



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

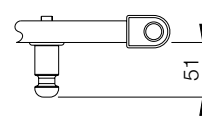
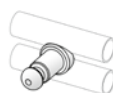


Désignation	D1 [mm]	D2 [mm]	b1 [mm]	Code de commande
Barre porte-serviettes pour KORALUX 370	370	222	78	Z-D033
Barre porte-serviettes pour KORALUX 518	518	370	93	Z-D034

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 intégré

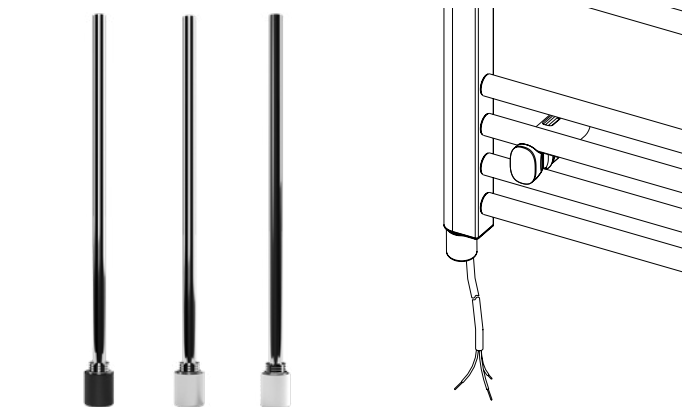
L'élément chauffant électrique muni d'un régulateur électronique de la température de la surface du radiateur est disponible dans une version blanche, noire ou chromée. L'élément chauffant électrique se raccorde à un réseau électrique fixe à l'aide d'un câble d'alimentation raccordé à un boîtier de dérivation.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



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.

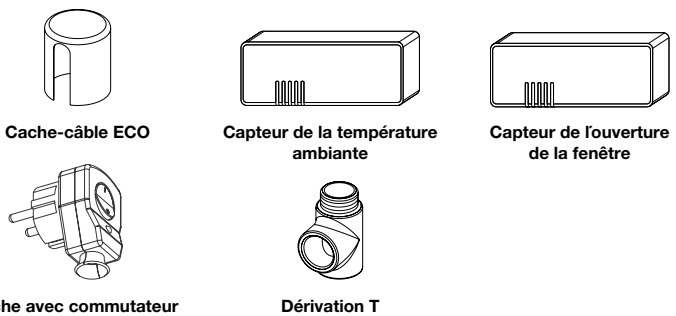


Accessoires

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



Fiche avec commutateur

Dérivation T



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 câble 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 résistance électrique ne doit pas dépasser 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 résistances électriques doivent être installées en bas du radiateur, avec leur boîtier 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.

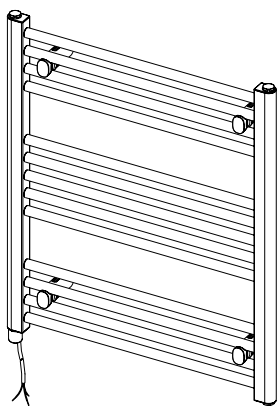
RADIATEURS ÉLECTRIQUES KORALUX

Le radiateur électrique KORALUX-E

Le radiateur tubulaire KORALUX-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.

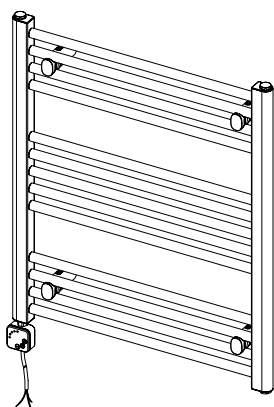


Le radiateur électrique KORALUX-ERH

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.

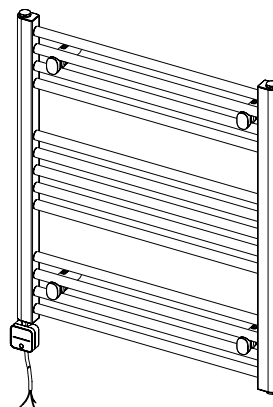


Le radiateur électrique KORALUX-ERA

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.





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 sur-chauffe	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.

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

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

KORALUX LINEAR CLASSIC - E KORALUX RONDO CLASSIC - E

Identification 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

M_c = poids total du radiateur (résistance électrique et fluide caloporteur compris)

KORALUX LINEAR COMFORT - E KORALUX RONDO COMFORT - E

Identification 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

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

LE RADIATEUR ÉLECTRIQUE



KORALUX LINEAR MAX - ERH KORALUX RONDO MAX - ERH

Identification 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

Identification 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

KORALUX LINEAR COMFORT - ERH KORALUX RONDO COMFORT - ERH

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

KORALUX NEO - ERH

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

M_c = poids total du radiateur (résistance électrique et fluide caloporteur compris)

LE RADIATEUR ÉLECTRIQUE

KORALUX LINEAR MAX - ERA KORALUX RONDO MAX - ERA

Identification 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

Identification 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

M_c = poids total du radiateur (résistance électrique et fluide caloporteur compris)

KORALUX LINEAR COMFORT - ERA KORALUX RONDO COMFORT - ERA

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

KORALUX NEO - ERA

Identification 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 pré réglage 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 :

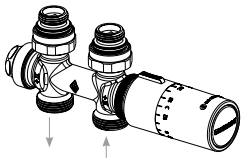
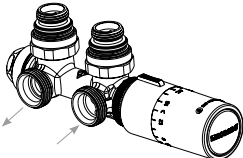
- un robinet thermostatique en H - droit ou équerre
- une tête thermostatique de couleur blanche ou en finition chromée
- 2 adaptateurs - passage de G 1/2" en G 3/4", avec joints toriques
- 2 joints d'étanchéité EPDM
- une notice de montage et un mode d'emploi

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

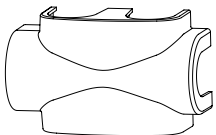
- cache robinet universel (droit/équerre) blanc
- cache robinet universel (droit/équerre) chromé

Informations pour la commande

ROBINET THERMOSTATIQUE HM

	Forme	Couleur de la tête thermostatique	Code de commande
	droite	blanc	Z-D040
		chromé	Z-D041
	équerre	blanc	Z-D042
		chromé	Z-D043

Cache robinet HM

	universelle	blanc	Z-D027
		chromé	Z-D028

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
KORATHERM	KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M
	KORALUX NEO
	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 x 1,5 destiné au montage d'une tête thermostatique qui fait également partie du pack robinetterie HM.

CODES DE COMMANDE

KORALUX LINEAR MAX KORALUX LINEAR MAX - M

Identification 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 LINEAR COMFORT KORALUX LINEAR COMFORT - M

Identification 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 MAX KORALUX RONDO MAX - M

Identification 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 RONDO COMFORT KORALUX RONDO COMFORT - M

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

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

CODES DE COMMANDE



KORALUX LINEAR CLASSIC KORALUX LINEAR CLASSIC - M

Identification 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 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 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 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

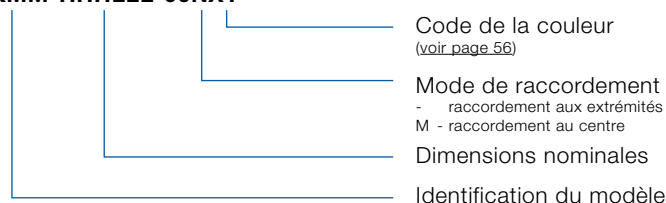
Identification du type	H [mm]	L [mm]	Code de commande
KRC 700.450	700	445	KRC-070045-00-XY
KRC 700.500	700	495	KRC-070050-00-XY
KRC 700.600	700	595	KRC-070060-00-XY
KRC 700.750	700	745	KRC-070075-00-XY
KRC 900.450	900	445	KRC-090045-00-XY
KRC 900.500	900	495	KRC-090050-00-XY
KRC 900.600	900	595	KRC-090060-00-XY
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 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

KMM-HHHLLL-00NXY



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

CODES DE COMMANDE

KORALUX LINEAR MAX - E KORALUX RONDO MAX - E

Identification 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

Identification 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

Identification 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

KMM-HHLLLL-00NXY

Code de la couleur
(voir page 56)

E - élément chauffant électrique sans régulateur de température intégré
H - élément cgauffant électrique avec régulateur de température intégré
A - élément chauffant électrique avec régulateur de température intégré et gestion à l'aide de l'application NEX APP

Dimensions nominales [cm]

Identification du modèle

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

Identification 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

Identification 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

Identification 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.

CODES DE COMMANDE

KORALUX LINEAR MAX - ERA KORALUX RONDO MAX - ERA

Identification 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

Identification 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

Identification 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 régulateur de température intégré

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 régulateur de température intégré

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 électrique avec régulateur de température intégré et gestion à l'aide de l'application NEX APP

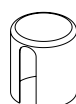
Couleur	Blanche	Chromé	Noir mat
Puissance [W]	Code de commande	Code de commande	Code de commande
200	Z-KTERA-0200-10	Z-KTERA-0200-27	Z-KTERA-0200-58
300	Z-KTERA-0300-10	Z-KTERA-0300-27	Z-KTERA-0300-58
400	Z-KTERA-0400-10	Z-KTERA-0400-27	Z-KTERA-0400-58
500	Z-KTERA-0500-10	Z-KTERA-0500-27	Z-KTERA-0500-58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



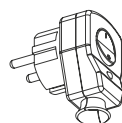
Cache-câble ECO



Capteur de la température ambiante



Capteur de l'ouverture de la fenêtre



Fiche avec 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	Aggressivité 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 production 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 évier, 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.



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 enlever l'emballage de protection.

4.4 Nettoyage des radiateurs

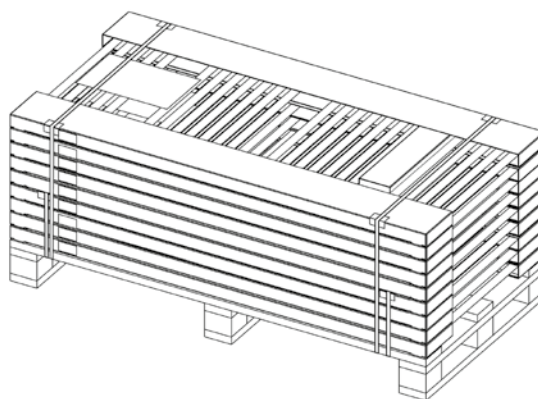
Les radiateurs sur lesquels une couche finale a déjà été appliquée doivent être nettoyés avec des produits de nettoyage solubles dans l'eau, utilisés couramment dans le ménage et ce, de manière à éviter tout changement indésirable de la couche de peinture. Ces produits ne peuvent pas être abrasifs (usure 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 ci-après 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 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 nationales, 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 caniveaux 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

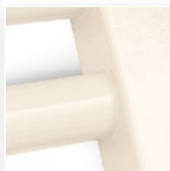
NUANCIER

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

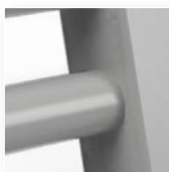


MAT

code 47
RAL 9007



code 48
RAL 9006



code 49
RAL 7024



code 51
RAL 7016



code 54
RAL 7015



code 57
RAL 7040



TRÈS MAT

code 40
Alloy Black



code 42
Gold



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.

Supplément :

+20% pour les couleurs du présent nuancier

+30% pour toutes les autres couleurs RAL



NOTES





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

Réf. 05/24.11.10 FR