



KORALUX® LINEAR MAX, LINEAR MAX - M

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]
ДЛЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ВОДЫ СОГЛАСНО EN 442

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ
ПАРАМЕТРЫ

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	h [мм]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [Вт] для t [°C]					Номинальная теплопроизводительность Q _n [Вт] (75/65/20°C)	Температурный экспонент n [-]	Вес радиатора M _r [кг]	Объем воды в радиаторе V _r [л]	Максимальная мощность эл. нагревательного элемента P* [Вт/л]
					15	18	20	22	24					
KLM 700.450 KLMM 700.450	690	450	420 50	90/70	440	415	398	381	365	320	1,2363	5,8	3,9	200
				70/55	298	275	259	244	229					
				55/45	205	183	169	155	141					
KLM 700.600 KLMM 700.600	690	600	570 50	90/70	582	548	526	504	482	422	1,2476	7,3	4,9	200
				70/55	393	362	341	321	301					
				55/45	269	240	221	203	185					
KLM 700.750 KLMM 700.750	690	750	720 50	90/70	725	682	654	626	599	524	1,2588	8,8	5,8	300
				70/55	488	449	423	398	373					
				55/45	333	297	273	250	227					
KLM 900.450 KLMM 900.450	900	450	420 50	90/70	567	534	512	490	469	411	1,2465	7,5	5,1	200
				70/55	383	353	333	313	293					
				55/45	262	234	216	198	180					
KLM 900.600 KLMM 900.600	900	600	570 50	90/70	751	707	678	649	620	543	1,2560	9,4	6,3	300
				70/55	506	465	439	412	386					
				55/45	345	308	284	260	236					
KLM 900.750 KLMM 900.750	900	750	720 50	90/70	933	878	841	805	770	673	1,2655	11,3	7,6	400
				70/55	627	576	543	510	478					
				55/45	427	380	350	320	291					
KLM 1220.450 KLMM 1220.450	1215	450	420 50	90/70	771	726	696	666	637	557	1,2627	10,4	7,0	300
				70/55	519	477	450	422	396					
				55/45	353	315	290	265	241					
KLM 1220.600 KLMM 1220.600	1215	600	570 50	90/70	1021	960	921	881	842	736	1,2695	13,0	8,8	400
				70/55	685	630	593	557	522					
				55/45	466	415	382	349	317					
KLM 1220.750 KLMM 1220.750	1215	750	720 50	90/70	1269	1193	1143	1094	1045	913	1,2762	15,7	10,6	500
				70/55	850	781	735	690	646					
				55/45	577	513	472	432	392					
KLM 1500.450 KLMM 1500.450	1495	450	420 50	90/70	951	895	858	821	785	686	1,2689	12,7	8,6	400
				70/55	639	587	553	520	486					
				55/45	434	387	356	326	296					
KLM 1500.600 KLMM 1500.600	1495	600	570 50	90/70	1255	1181	1132	1084	1036	906	1,2647	15,9	10,8	600
				70/55	844	776	731	687	643					
				55/45	575	512	471	431	392					
KLM 1500.750 KLMM 1500.750	1495	750	720 50	90/70	1555	1464	1404	1344	1284	1124	1,2604	19,2	13,0	700
				70/55	1047	963	908	853	799					
				55/45	714	637	586	536	487					
KLM 1820.450 KLMM 1820.450	1810	450	420 50	90/70	1157	1089	1043	998	954	833	1,2760	15,5	10,6	500
				70/55	775	712	671	630	590					
				55/45	526	468	431	394	357					
KLM 1820.600 KLMM 1820.600	1810	600	570 50	90/70	1523	1434	1375	1316	1258	1101	1,2592	19,6	13,3	700
				70/55	1026	943	889	836	783					
				55/45	700	624	574	526	478					
KLM 1820.750 KLMM 1820.750	1810	750	720 50	90/70	1883	1774	1702	1630	1559	1367	1,2424	23,6	15,9	800
				70/55	1275	1174	1107	1041	976					
				55/45	874	780	719	659	600					

* Указанные величины максимальной мощности электрического нагревательного элемента действительны в случае комбинированного отопления (см. стр. 34)

Характеристическое уравнение: $\Phi = K_r \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1)}$	K_r	a	b	c_0	c_1
	$9,84220 \times 10^{-6}$	0,9681392	0,9869175	1,2540313	$3,58067 \times 10^{-6}$

Указанные величины тепловых мощностей действительны для проиллюстрированных типов подключения отопительных приборов:





KORALUX® LINEAR MAX

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]
ДЛЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ВОДЫ СОГЛАСНО EN 442

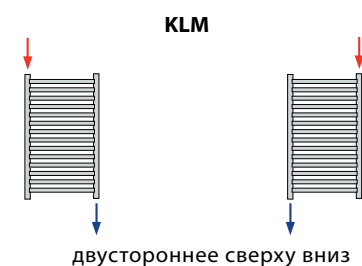
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ
ПАРАМЕТРЫ

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	h [мм]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [Вт] для t _c [°C]					Номинальная теплопроизводительность Q _n [Вт] (75/65/20°C)	Температурный экспонент n [-]	Вес радиатора M _r [кг]	Объем воды в радиаторе V _r [л]	Максимальная мощность эл. нагревательного элемента P* [Вт/л]
					15	18	20	22	24					
KLM 700.450	690	450	420	90/70	474	446	427	409	390	341	1,2765	5,8	3,9	200
				70/55	317	292	275	258	241					
				55/45	215	192	176	161	146					
KLM 700.600	690	600	570	90/70	629	592	567	543	519	454	1,2651	7,3	4,9	200
				70/55	423	389	366	344	322					
				55/45	288	257	236	216	196					
KLM 700.750	690	750	720	90/70	783	737	707	677	648	567	1,2537	8,8	5,8	300
				70/55	528	486	458	431	404					
				55/45	361	322	297	272	247					
KLM 900.450	900	450	420	90/70	607	570	547	523	499	436	1,2816	7,5	5,1	200
				70/55	406	373	351	329	308					
				55/45	275	245	225	205	186					
KLM 900.600	900	600	570	90/70	804	757	725	694	663	580	1,2694	9,4	6,3	300
				70/55	540	496	468	439	411					
				55/45	367	327	301	275	250					
KLM 900.750	900	750	720	90/70	1002	944	905	866	828	725	1,2572	11,3	7,6	400
				70/55	675	621	586	551	516					
				55/45	461	411	379	346	315					
KLM 1220.450	1215	450	420	90/70	825	776	743	711	679	592	1,2896	10,4	7,0	300
				70/55	551	505	476	446	417					
				55/45	372	331	304	278	252					
KLM 1220.600	1215	600	570	90/70	1096	1031	988	945	903	789	1,2762	13,0	8,8	400
				70/55	734	675	635	597	558					
				55/45	498	444	408	373	338					
KLM 1220.750	1215	750	720	90/70	1364	1284	1231	1178	1126	985	1,2627	15,7	10,6	500
				70/55	917	844	795	747	700					
				55/45	625	557	513	469	426					
KLM 1500.450	1495	450	420	90/70	1027	965	924	883	843	735	1,2967	12,7	8,6	400
				70/55	683	627	590	553	517					
				55/45	461	409	376	343	311					
KLM 1500.600	1495	600	570	90/70	1362	1281	1227	1174	1121	979	1,2821	15,9	10,8	600
				70/55	911	836	788	739	692					
				55/45	617	549	505	461	418					
KLM 1500.750	1495	750	720	90/70	1694	1594	1528	1462	1398	1222	1,2676	19,2	13,0	700
				70/55	1138	1046	985	926	867					
				55/45	774	690	635	580	527					
KLM 1820.450	1810	450	420	90/70	1268	1191	1140	1090	1040	906	1,3048	15,5	10,6	500
				70/55	842	772	726	681	636					
				55/45	566	503	462	421	381					
KLM 1820.600	1810	600	570	90/70	1681	1580	1514	1448	1382	1206	1,2890	19,6	13,3	700
				70/55	1122	1029	969	909	851					
				55/45	758	674	619	566	513					
KLM 1820.750	1810	750	720	90/70	2092	1968	1886	1805	1725	1507	1,2731	23,6	15,9	800
				70/55	1403	1289	1214	1140	1067					
				55/45	953	849	780	714	648					

* Указанные величины максимальной мощности электрического нагревательного элемента действительны в случае комбинированного отопления (см. стр. 34)

Характеристическое уравнение: $\Phi = K_r \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K_r	a	b	c_0	c_1
	$1,79486 \times 10^{-5}$	0,9970127	0,8795569	1,2322031	$3,12713 \times 10^{-5}$

Указанные величины тепловых мощностей действительны для проиллюстрированных типов подключения отопительных приборов:



Оставляем за собой право на технические изменения.