



KORALUX® STANDARD

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

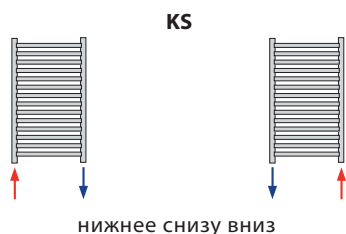
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ
ПАРАМЕТРЫ

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	h [мм]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [Вт] для t _i [°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]
					15	18	20	22	24				
KS 700.400	700	400	370	90/70	272	257	246	236	226	198	1,2347	3,3	1,9
				75/65	223	208	198	188	178				
				70/55	185	170	161	151	142				
				55/45	127	113	105	96	87				
KS 700.500	700	500	470	90/70	317	299	287	275	263	231	1,2278	3,7	2,1
				75/65	260	242	231	220	208				
				70/55	216	199	188	177	166				
				55/45	148	133	122	112	102				
KS 700.600	700	600	570	90/70	360	340	326	313	299	263	1,2209	4,1	2,3
				75/65	296	276	263	250	237				
				70/55	246	226	214	201	189				
				55/45	169	152	140	128	117				
KS 900.400	900	400	370	90/70	347	328	315	302	289	254	1,2153	4,2	2,5
				75/65	285	266	254	242	229				
				70/55	237	219	207	195	183				
				55/45	164	147	136	124	113				
KS 900.500	900	500	470	90/70	407	384	368	353	338	297	1,2219	4,7	2,7
				75/65	334	312	297	282	268				
				70/55	277	256	241	227	213				
				55/45	191	171	158	145	132				
KS 900.600	900	600	570	90/70	463	436	418	401	384	337	1,2285	5,2	3,0
				75/65	379	354	337	320	304				
				70/55	314	290	274	258	242				
				55/45	216	194	179	164	149				
KS 1220.400	1220	400	370	90/70	473	446	428	411	393	345	1,2274	5,7	3,4
				75/65	388	362	345	328	311				
				70/55	322	297	280	264	247				
				55/45	222	198	183	168	153				
KS 1220.500	1220	500	470	90/70	554	522	501	480	459	403	1,2341	6,4	3,7
				75/65	454	423	403	383	363				
				70/55	376	346	327	308	288				
				55/45	258	231	213	195	178				
KS 1220.600	1220	600	570	90/70	631	594	570	546	522	458	1,2407	7,1	4,1
				75/65	516	481	458	435	413				
				70/55	427	393	371	349	327				
				55/45	293	262	241	221	201				
KS 1500.400	1500	400	370	90/70	588	554	532	509	487	427	1,2423	7,0	4,1
				75/65	481	448	427	406	385				
				70/55	398	367	346	325	305				
				55/45	273	244	225	206	187				
KS 1500.500	1500	500	470	90/70	688	648	622	595	569	499	1,2456	7,8	4,6
				75/65	562	524	499	474	449				
				70/55	465	428	404	380	356				
				55/45	319	284	262	240	218				
KS 1500.600	1500	600	570	90/70	782	737	707	677	647	567	1,2489	8,6	5,0
				75/65	639	596	567	539	511				
				70/55	528	486	459	431	404				
				55/45	362	323	297	272	248				

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
6,09652 x 10 ⁻⁵	0,6969140	0,9191200	1,2108153	2,19842 x 10 ⁻⁵

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





KORALUX® STANDARD

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

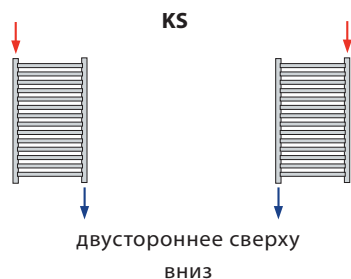
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ
ПАРАМЕТРЫ

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	h [мм]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [Вт] для t _i [°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]
					15	18	20	22	24				
KS 700.400	700	400	370	90/70	295	278	266	255	244	213	1.2674	3,3	1,9
				75/65	241	224	213	202	191				
				70/55	198	182	172	161	151				
				55/45	135	120	111	101	92				
KS 700.500	700	500	470	90/70	345	324	311	298	285	249	1.2616	3,7	2,1
				75/65	281	262	249	236	224				
				70/55	232	213	201	189	177				
				55/45	158	141	130	119	108				
KS 700.600	700	600	570	90/70	391	368	353	338	323	283	1.2557	4,1	2,3
				75/65	319	297	283	269	255				
				70/55	264	243	229	215	201				
				55/45	180	161	148	135	123				
KS 900.400	900	400	370	90/70	378	356	342	328	313	275	1.2365	4,2	2,5
				75/65	310	289	275	261	248				
				70/55	256	236	223	210	197				
				55/45	176	157	145	133	121				
KS 900.500	900	500	470	90/70	444	418	401	384	367	322	1.2432	4,7	2,7
				75/65	363	338	322	306	290				
				70/55	300	276	261	245	230				
				55/45	206	184	169	155	141				
KS 900.600	900	600	570	90/70	504	474	455	436	417	365	1.2499	5,2	3,0
				75/65	411	383	365	347	329				
				70/55	340	313	295	278	260				
				55/45	233	208	191	175	159				
KS 1220.400	1220	400	370	90/70	512	482	463	444	425	373	1.2274	5,7	3,4
				75/65	420	392	373	355	336				
				70/55	348	321	303	285	267				
				55/45	240	214	198	181	165				
KS 1220.500	1220	500	470	90/70	599	565	542	519	497	436	1.2341	6,4	3,7
				75/65	491	458	436	414	393				
				70/55	407	375	354	333	312				
				55/45	280	250	230	211	192				
KS 1220.600	1220	600	570	90/70	683	643	617	591	566	496	1.2407	7,1	4,1
				75/65	559	521	496	471	447				
				70/55	463	426	402	378	354				
				55/45	317	283	261	239	218				
KS 1500.400	1500	400	370	90/70	634	597	572	548	524	458	1.2640	7,0	4,1
				75/65	517	481	458	435	412				
				70/55	427	392	370	347	325				
				55/45	290	259	238	218	198				
KS 1500.500	1500	500	470	90/70	741	698	669	641	612	536	1.2568	7,8	4,6
				75/65	605	563	536	509	482				
				70/55	499	459	433	407	381				
				55/45	341	304	280	256	233				
KS 1500.600	1500	600	570	90/70	841	792	760	727	695	609	1.2532	8,6	5,0
				75/65	687	640	609	578	548				
				70/55	567	522	492	463	434				
				55/45	388	346	319	292	265				

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

K _T	a	b	c ₀	c ₁
2,60605 x 10 ⁻⁵	0,6991236	1,0406641	1,2617516	-8,966688 x 10 ⁻⁶

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



Оставляем за собой право на технические изменения.