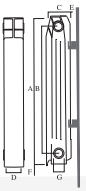
رادیاتورهای آلومینیومی و فولادی

IRAN RADIATOR GROUP

- صادرکننده به بیش از ۳۰ کشور جهان (ایتالیا، آلمان، فرانسه، روسیه و...)
- منتخب سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به عنوان واحد نمونه کیفی در سطح ملی

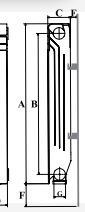


رادیاتور آلومینیومی / سولار Solar

IRAN RADIATOR GROUP

MODEL — ISO 3147-3150 — A B C D E F G — Water content — Weight of element

solar	ΔT=60˚C			ΔT=50˚C			ΔT=40˚C													
	Watt	Kcal/h	Btu/h	Watt	Kcal/h	Btu/h	Watt	Kcal/h	Btu/h	η	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Inch	Litr	Kg
350	142	122	484	113	97	386	86	74	293	1236	438	350	97	80	25	120	1	0.34	1.08
500	184	158	627	146	126	499	111	95	378	1247	588	500	97	80	25	120	1	0.46	1.46
600	220	189	750	175	150	597	132	114	451	1252	688	600	97	80	25	120	1	0.52	1.71



رادیاتور آلومینیومی / ماکسی Maxi

IRAN RADIATOR GROUP

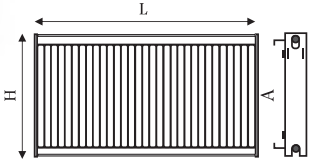
MODEL — ISO 3147-3150 — A B C D E F G — Water content — Weight of element

Maxi	ΔT=60˚C			ΔT=50˚C			ΔT=40˚C													
	Watt	Kcal/h	Btu/h	Watt	Kcal/h	Btu/h	Watt	Kcal/h	Btu/h	η	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Inch	Litr	Kg
350	112	96	381	89	76	302	67	57	227	1.270	419	350	80	74	25	120	1	0.23	0.76
500	145	125	496	115	99	392	86	74	294	1.290	568	500	80	74	25	120	1	0.3	0.92
600	167	144	571	132	113	450	98	85	336	1.310	668	600	80	74	25	120	1	1.36	1.25

IRAN RADIATOR GROUP

رادیاتورهای آلومینیومی و فولادی

- اولین دارنده استاندارد رادیاتور آلومینیومی در ایران
- دومین تولید کننده بزرگ رادیاتور آلومینیومی در دنیا
- تولید کننده بیش از ۲۴ مدل رادیاتور آلومینیومی در ابعاد و شکل‌های مختلف



رادیاتور فولادی / پنل Panel

IRAN RADIA GROUP

PANEL RADIATOR

TYPE	H(mm)	A(mm)	η	L(mm) 600	800	1000	1200	1400	1600	1800	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
				ΔT=60˚C Out put							ΔT=50˚C Out put							ΔT=40˚C Out put						
22(PKKP)	400	350	1.2827	789	1052	1315	1578	1841	2104	2367	624	833	1041	1249	1457	1665	1873	469	625	782	938	1094	1251	1407
	555	500	1.3000	1080	1440	1800	2160	2520	2880	3240	852	1136	1420	1704	1988	2272	2556	638	850	1063	1275	1488	1700	1913
	600	550	1.2930	1104	1472	1840	2208	2576	2944	3312	872	1163	1454	1744	2035	2326	2616	654	871	1089	1307	1525	1743	1961

رادیاتور آلومینیومی / کال Kal

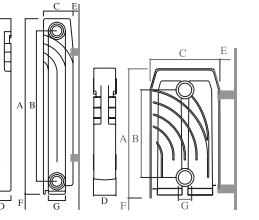
IRAN RADIA GROUP

MODEL ISO 3147-3150

Kal	ΔT=60˚C Watt	Kcal/h	Btu/h	ΔT=50˚C Watt	Kcal/h	Btu/h	ΔT=40˚C Watt	Kcal/h	Btu/h	η	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G Inch	Water content Litr	Weight of element Kg
350	120	103	408	95	82	324	72	62	244	1.27	429	350	97	77	25	120	1	0.34	0.91
500	160	138	547	127	109	432	95	82	324	1.30	579	500	97	77	25	120	1	0.46	1.25
600	187	161	638	147	127	502	110	94	374	1.32	679	600	97	77	25	120	1	0.52	1.50

رادیاتورهای آلومینیومی و فولادی

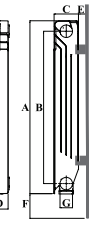
IRAN RADIATOR GROUP



رادیاتور آلومینیومی / ترمو Termo

MODEL — ISO 3147-3150

Termo	ΔT=60˚C			ΔT=50˚C			ΔT=40˚C													
	Watt	Kcal/h	Btu/h	Watt	Kcal/h	Btu/h	Watt	Kcal/h	Btu/h	η	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G Inch	Water content Litr	Weight of element Kg
200	95	82	325	76	65	259	59	50	197	1.240	288	200	160	60	25	120	1	0.5	1.08
500	134	115	456	105	90	359	78	67	267	1.317	580	500	90	61	25	120	1	0.45	0.965



رادیاتور آلومینیومی / اکو Eco

MODEL — ISO 3147-3150

Eco	ΔT=60˚C			ΔT=50˚C			ΔT=40˚C													
	Watt	Kcal/h	Btu/h	Watt	Kcal/h	Btu/h	Watt	Kcal/h	Btu/h	η	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G Inch	Water content Litr	Weight of element Kg
500	134	115	456	104	90	356	77	66	263	1.353	568	500	80	63	25	120	1	0.3	0.85

ظرفیت حرارتی (خروجی) بر حسب Kcal/h در ΔT=60°c (میانگین دمای آب رفت و برگشت منهای دمای اتاق) مطابق با آزمون انجام شده طبق استاندارد ISO3147- 3150 محاسبه شده است.

برای سایر ظرفیت‌های با تغییر ΔT از رابطه روبرو می توان استفاده کرد: $Q=Qn\left(\frac{T\Delta}{60}\right)$ توان حرارتی در Qn=(ΔT=60°C) توان حرارتی در سایر اختلاف دماها Qn=(ΔT)