

# ایران رادیاتور

## به ماد لگرم باشید

پکیج های شوفاژ دیواری و زمینی ایران رادیاتور



## ۲۴ ماه گارانتی و نصب رایگان

- مجهز به هیدرولیک ست برنجی (ساخت ایتالیا)  
با طول عمر بسیار بالا در مقایسه با نوع پلاستیکی
- دارای رده انرژی 3 STAR (راندمان بالای 92.7%)
- دارای گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن



استاندارد ایران



استاندارد خدمات پس از فروش



گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت



گواهینامه سنجش رضایت مشتریان و رسیدگی به شکایات



ISO9001

استاندارد مدیریت کیفیت



ISO14001

استاندارد مدیریت زیست محیطی



OHSAS18001

استاندارد مدیریت ایمنی



IMS



استاندارد اروپا

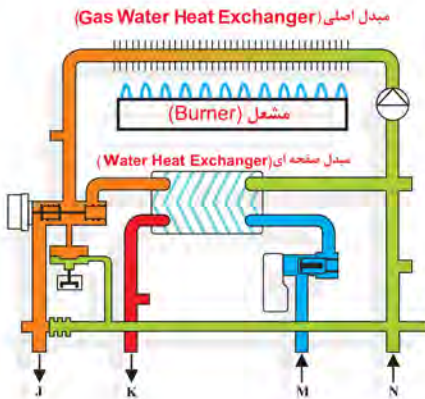


## پکیج دو مبدل یا مونو ترمیک (Monothermic)

در این نوع پکیج ها از دو نوع مبدل استفاده می گردد:

۱- مبدل اصلی: (Gas Water Heat Exchanger)

۲- مبدل صفحه ای: (Water Heat Exchanger)



برای تأمین گرمایش محیط از مبدل اصلی استفاده می گردد و آب سیستم گرمایش پس از عبور از این مبدل و گرم شدن به رادیاتورها منتقل می گردد. اما برای تأمین آبگرم مصرفی (بهداشتی)، آب سیستم گرمایش توسط پمپ دستگاه از مبدل اصلی عبور کرده و سپس به جای حرکت به سمت رادیاتورها، از مبدل صفحه ای عبور می کند و همزمان آب سرد ورودی نیز از مبدل صفحه ای می گذرد؛ بر اثر عبور این دو آب و انتقال حرارت از طریق آبگرم مدار گرمایش به آب سرد ورودی، آبگرم مصرفی (بهداشتی) در دسترس قرار می گیرد. در این نوع سیستم ها به جهت ثابت بودن دبی عبوری و کنترل بهتر دمای سیال، گرادیان حرارتی تحت کنترل بوده و آبگرم مصرفی (بهداشتی) به صورت مطبوع به دست می آید و ضمناً در شرایط کارکرد یکسان، با توجه به اینکه آبگرم مصرفی با شعله مشعل (Burner) تماس مستقیم ندارد، تشکیل رسوب بر جدار داخلی مبدل صفحه ای به مراتب دیرتر از مدل تک مبدل اتفاق می افتد.

## پکیج تک مبدل یا بی ترمیک (Bithermic)

در این نوع پکیج ها از نوعی مبدل تحت عنوان مبدل اصلی دوبل (Double Gas Water Heat Exchanger) استفاده می شود.

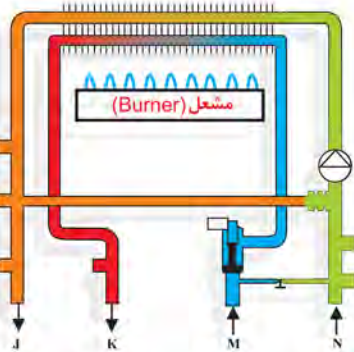
ساختار این مبدل ها به گونه ای می باشد که آبگرم مصرفی (بهداشتی) و همچنین آب سیستم گرمایش، هر دو بر اثر تماس مستقیم با شعله مشعل (Burner) گرم می شوند.

در این نوع پکیج ها برای تأمین گرمایش محیط، پمپ دستگاه آب سیستم گرمایش را از داخل این مبدل عبور داده و پس از گرم شدن به رادیاتورها می رساند.

برای تأمین آبگرم مصرفی (بهداشتی)، هنگامی که شیر آبگرم باز می گردد، پمپ دستگاه، که آب سیستم گرمایش را می چرخاند، متوقف شده و تنها آب سرد ورودی وارد مبدل می گردد و توسط شعله مشعل (Burner) گرم شده و در نهایت به مصرف می رسد و دقیقاً شبیه یک آبگرمکن فوری دیواری عمل می کند. در این سیستم کنترل دمای آبگرم مصرفی به دلیل تماس مستقیم سیال با شعله، سخت تر بوده و به همین دلیل دمای آبگرم حین مصرف، تا حدودی دچار نوسان می گردد.

از طرفی با توجه به این که در این نوع از مبدل ها آبگرم مصرفی با شعله مشعل تماس مستقیم دارد، رسوب گذاری زود هنگام آنها نیز یکی دیگر از عواملی می باشد که استفاده از این نوع سیستم ها را محدود می سازد.

مبدل اصلی دوبل (Double Gas Water Heat Exchanger)

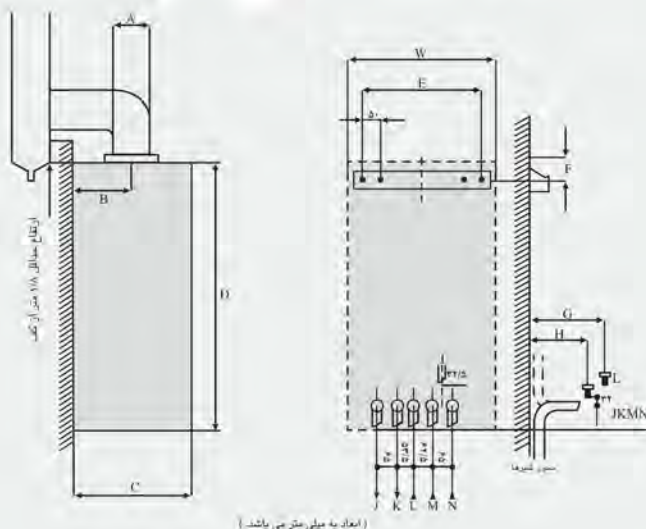
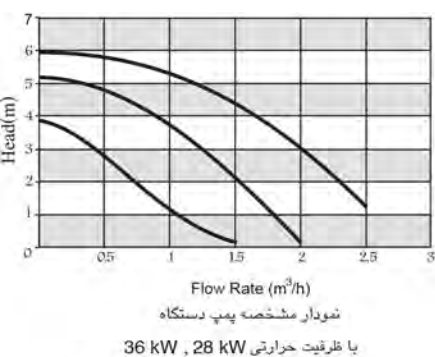
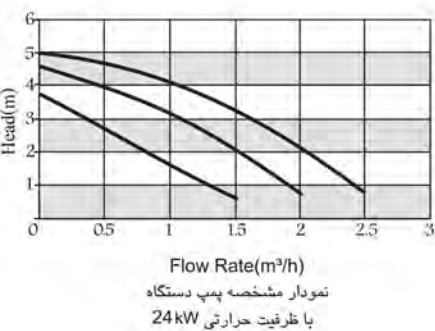


\* شکل های فوق به منظور درک هرچه بیشتر تفاوت بین نحوه عملکرد سیستم پکیج تک مبدل و دومبدل می باشد.

### پکیج های دو مبدل ایران رادیاتور

جدید	K 24FF	جدید	K 24CF	ES 28FF	E 24FF	M 24FF	M 24CF	UNIT	مشخصات فنی
25.7	22102	26.3	22618	30	26	26	26	kW	ظرفیت حرارتی ورودی
20640	20640	24	20640	28	24	24	24	kcal/hr	ظرفیت حرارتی خروجی
93	93	90	90	93	93	93	90	%	راندمان حرارتی
85	85	85	85	85	85	85	85	°C	حداکثر دمای آبگرم گرمایش
3	3	3	3	3	3	3	3	bar	حداکثر فشار مدار گرمایش
60	60	60	60	60	60	60	60	°C	حداکثر دمای آبگرم مصرفی
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	bar	حداقل فشار آب سرد مصرفی ورودی
10	10	10	10	10	10	10	10	bar	حداکثر فشار آب سرد مصرفی ورودی
2	2	2	2	2	2	2	2	l/min	حداقل دبی آبگرم مصرفی
11.4	11.4	13.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	l/min	حداکثر دبی آبگرم مصرفی برای $\Delta t=30^{\circ}C$
5	5	6	5	5	5	5	5	m.w.c	هد استاتیک پمپ
3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	inch	قطر لوله های مدار گرمایش
1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	inch	قطر لوله های آبگرم و سرد
3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	inch	قطر لوله ورودی گاز
60/100	125	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100	125	mm	قطر دودکش
29	25	41	29	29	29	29	30	kg	وزن خالص
137	90	143	137	137	137	137	90	W	برق مصرفی (220V/50Hz)
100	125	100	100	100	100	100	125	mm	A
185	210	210	185	185	185	185	210	mm	B
340	340	380	340	340	340	340	340	mm	(Depth) C
720	720	850	720	720	720	720	720	mm	(Height) D
325	325	360	325	325	325	325	325	mm	E
80	80	67	80	80	80	80	80	mm	F
135	135	170	135	135	135	135	135	mm	G
105	105	135	105	105	105	105	105	mm	H
400	400	440	400	400	400	400	400	mm	(Width) W

\* سری FF فن دار و سری CF بدون فن می باشد.



- J = Central heating flow outlet
- K = Sanitary water outlet
- L = Gas inlet
- M = Sanitary water inlet
- N = Central heating return inlet
- I = Safety valve

- رفت شوفاژ
- آبگرم مصرفی خروجی
- ورودی گاز
- آب سرد مصرفی ورودی
- برگشت شوفاژ
- شیر اطمینان

سری جدید پکیج های دو میدل و سه میدل ایران رادیاتور

LR 24FF	L 36FF	L 28FF	L 28CF	L 24FF	L 24CF	UNIT	مشخصات فنی
25	38	30	30.3	26	26	kW	ظرفیت حرارتی ورودی
21500	32680	25800	26085	22360	22360	kcal/hr	
24	36	28	28	24	24	kW	ظرفیت حرارتی خروجی
20640	30960	24080	24080	20640	20640	kcal/hr	
97	93	93	90	93	90	%	راندمان حرارتی
85	85	85	85	85	85	°C	حداکثر دمای آبگرم گرمایش
3	3	3	3	3	3	bar	حداکثر فشار مدار گرمایش
60	60	60	60	60	60	°C	حداکثر دمای آبگرم مصرفی
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	bar	حداقل فشار آب سرد مصرفی ورودی
10	10	10	10	10	10	bar	حداکثر فشار آب سرد مصرفی ورودی
2	2	2	2	2	2	l/min	حداقل دبی آبگرم مصرفی
11.4	17	13.4	13.4	11.4	11.4	l/min	حداکثر دبی آبگرم مصرفی برای Δt=30°C
6	6	6	6	5	5	m.w.c	هد استاتیک پمپ
3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	inch	قطر لوله های مدار گرمایش
1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	inch	قطر لوله های آبگرم و سرد
3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	inch	قطر لوله ورودی گاز
60/100	60/100	60/100	125	60/100	125	mm	قطر دودکش
40.5	42	38	34	37	32	kg	وزن خالص
152	166	158	96	137	90	W	برق مصرفی (220V/50Hz)
100	100	100	125	100	125	mm	A
185	185	185	210	185	210	mm	B
350	350	350	350	350	350	mm	(Depth) C
763	763	763	763	763	763	mm	(Height) D
726	426	426	426	426	426	mm	E
15	15	15	15	15	15	mm	F
139	139	139	139	139	139	mm	G
105	105	105	105	105	105	mm	H
450	450	450	450	450	450	mm	(Width) W



## مزایای پکیج شوفاژ دیواری

- راندمان حرارتی بالا و صرفه جویی در مصرف انرژی
- سهولت در نصب، راه اندازی، سرویس و نگهداری
- سیستم کنترل کاملاً دیجیتال
- کارکرد آرام و بی صدا
- ایمنی کامل
- تأمین آبگرم فراوان و دایمی
- ابعاد کوچک و اشغال فضای کمتر
- استقلال کامل واحد های مسکونی از یکدیگر
- سیستم محافظت در مقابل کمبود آب
- سیستم محافظت در مقابل یخ زدگی
- مجهز به پرشر سوئیچ هوا برای حفاظت در مقابل انسداد دودکش

## پکیج های تک مدل ایران رادیاتور

BM 24FF (فن دار)	BM 24CF	UNIT	مشخصات فنی
26 22360	26 22360	kW kcal/hr	ظرفیت حرارتی ورودی
24 20640	24 20640	kW kcal/hr	ظرفیت حرارتی خروجی
93	90	%	راندمان حرارتی
85	85	°C	حداکثر دمای آبگرم گرمایش
3	3	bar	حداکثر فشار مدار گرمایش
60	60	°C	حداکثر دمای آبگرم مصرفی
0.5	0.5	bar	حداقل فشار آب سرد مصرفی ورودی
6	6	bar	حداکثر فشار آب سرد مصرفی ورودی
2	2	l/min	حداقل دبی آبگرم مصرفی
11.4	11.4	l/min	حداکثر دبی آبگرم مصرفی برای $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$
5	5	m.w.c	هد استاتیک پمپ
3/4	3/4	inch	قطر لوله های مدار گرمایش
1/2	1/2	inch	قطر لوله های آبگرم و سرد
3/4	3/4	inch	قطر لوله ورودی گاز
60/100	125	mm	قطر دودکش
30	28	kg	وزن خالص
137	90	W	برق مصرفی (220V/50Hz)
100	125	mm	A
185	210	mm	B
340	340	mm	(Depth) C
720	720	mm	(Height) D
325	325	mm	E
80	80	mm	F
135	135	mm	G
105	105	mm	H
400	400	mm	(Width) W

\* سری FF فن دار و سری CF بدون فن می باشد.

## پکیج های OL 36FF و OL 28FF ، OL 24FF ، OE 28FF ، OM24FF

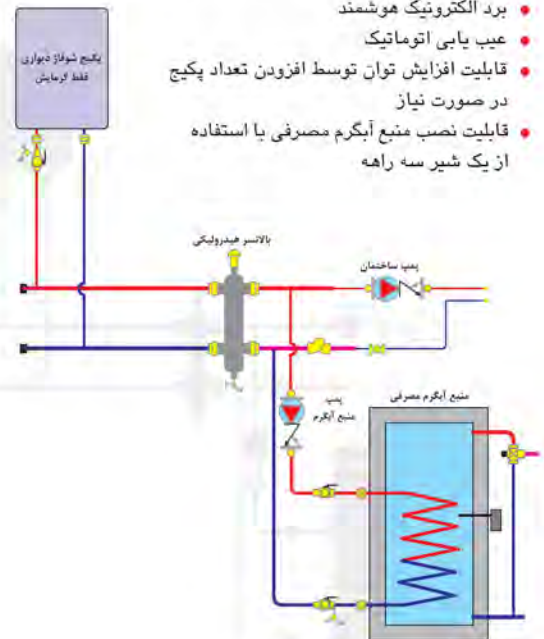
پکیج های فوق الذکر بر اساس استاندارد اروپایی EN 483 طراحی و ساخته شده اند. این پکیج ها برای مکان هایی که فقط به گرمایش نیاز دارند، طراحی گردیده است. این پکیج ها به واسطه قیمت پایین تر، سادگی اجزا و سهولت در تعمیر و نگهداری برای مکانهایی که فقط به گرمایش نیاز دارند، انتخاب مناسب تری محسوب می گردند. بطور اجمالی مزیت های این محصولات به شرح ذیل بر شمرده شده است:

- مناسب برای مکانهایی که فقط به گرمایش نیاز دارند.
- راندمان بالا و در نتیجه کاهش مصرف انرژی
- قابلیت جایگزینی با سیستم موتور خانه مرکزی
- حجم بسیار کم و قابلیت نصب در نقاط مختلف
- تعمیرات سریع و آسان
- برد الکترونیک هوشمند
- عیب یابی اتوماتیک
- قابلیت افزایش توان توسط افزودن تعداد پکیج در صورت نیاز
- قابلیت نصب منبع آبگرم مصرفی با استفاده از یک شیر سه راهه

## پکیج های فقط گرمایشی ایران رادیاتور

OL 36FF	OL 28FF	OL 24FF	OE 28FF	OM 24FF	UNIT	مشخصات فنی
38 32680	30 25800	26 22360	30 25800	25.7 22102	kW kcal/hr	ظرفیت حرارتی ورودی
36 30960	28 24080	24 20640	28 24080	24 20640	kW kcal/hr	ظرفیت حرارتی خروجی
93	93	93	92	93	%	راندمان حرارتی
85	85	85	85	85	°C	حداکثر دمای آبگرم گرمایش
3	3	3	3	3	bar	حداکثر فشار مدار گرمایش
6	6	5	6	5	m.w.c	هد استاتیک پمپ
3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	inch	قطر لوله های مدار گرمایش
3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	inch	قطر لوله ورودی گاز
60/100	60/100	60/100	60/100	60/100	mm	قطر دودکش
37	33	32	36	30	kg	وزن خالص
166	158	137	143	137	W	برق مصرفی (220V/50Hz)
100	100	100	100	100	mm	A
185	185	185	210	185	mm	B
350	350	350	380	340	mm	(Depth) C
763	763	763	850	720	mm	(Height) D
426	426	426	360	325	mm	E
15	15	15	67	80	mm	F
139	139	139	170	135	mm	G
105	105	105	135	105	mm	H
450	450	450	440	400	mm	(Width) W

\* سری FF فن دار می باشد.



سیستم آبشاری پکیج بر اساس استانداردهای اروپایی و جهت تأمین نیازهای گرمایشی ساختمان های بزرگ مانند ادارات، بیمارستانها، دانشگاه ها و مدارس و ... طراحی شده است. این سیستم از چندین پکیج دیواری به همراه یک کنترلر مرکزی تشکیل شده است.

**• کنترل و پشتیبانی چندین پکیج به طور همزمان**  
در این سیستم با توجه به نیاز گرمایشی مشتری چندین پکیج به صورت موازی نصب می گردند.

**• جایگزین مناسب سیستم های گرمایشی سنتی رایج**  
**• حجم اندک و امکان نصب در فضاهای کوچک حتی به روی بام و فضای باز**

با توجه به شکل طراحی، جهت نصب این محصول به فضای کمتری نیاز است. ضمناً با توجه به منفصل بودن قطعات و وزن کم آن ها، امکان نصب این محصول روی پشت بام یا فضای آزاد نیز وجود دارد.

**• راندمان بالا در حدود ۹۳٪ و در نتیجه مصرف کم تر گاز**  
با توجه به این که پکیج های مورد استفاده دارای کارایی بالای ۹۳٪ می باشند، راندمان کلی سیستم نیز در حدود ۹۲٪ خواهد بود که در سیستم موتورخانه مرکزی امکان دستیابی به آن وجود ندارد.

**• قابلیت اتصال به سیستم های برنامه ریزی هفتگی و ترموستات اتاکی**  
در این محصول می توان کنترلر نصب کرد که با استفاده از آن، برنامه ریزی عملکرد دستگاه میسر می گردد. به عنوان مثال می توان برای ایام هفته یا تاریخ مشخص، طوری برنامه ریزی کرد که در ساعات مختلف، یا توان مورد نیاز عمل نماید و حتی در ساعاتی نیز خاموش گردد تا از اتلاف انرژی جلوگیری شود. این قابلیت، بهینه سازی مصرف انرژی را در اماکن عمومی مانند مدارس، ادارات، مساجد و ... تضمین می نماید و کاهش هزینه های جاری را به دنبال خواهد داشت.

**• عیب یابی هوشمند**  
به کمک برد الکترونیکی پکیج و همچنین کنترلر مرکزی، عیب های به وجود آمده در سیستم، شناسایی و به صورت مشخص به کاربر اعلام می گردد.

**• تعمیر و نگهداری آسان**  
به دلیل امکان جدا سازی آسان کلیه قطعات به کار رفته در سیستم و قابلیت عیب یابی هوشمند، در صورت بروز مشکل، در حداقل زمان سیستم قابل تعمیر می باشد.

**• عدم قطع سیستم حتی در هنگام انجام تعمیرات به روی یک یا چند پکیج**

چنانچه یک یا چند پکیج دچار مشکل شوند، با بستن شیر های رفت و برگشت و گاز که در زیر هر پکیج تعبیه شده است، تعمیرات به روی همان پکیج انجام می گیرد در حالیکه سیستم به کار خود ادامه می دهد. این قابلیت در ساختمان های خاص که نیاز حیاتی به گرمایش دارند مانند بیمارستان ها، بسیار مهم است.

**• امکان پشتیبانی هم زمان از سیستم گرمایش از کف، رادیاتور، فن کویل و ...**

بر خلاف سیستم موتور خانه، با زون بندی سیستم های مختلف گرمایشی، می توان برای هر کدام خروجی مجزا در نظر گرفت. در نتیجه دماهای مختلف در زون های مختلف قابل دستیابی است.

**• ضریب ایمنی بالا با استفاده از حسگرهای متعدد**  
همانند پکیج دیواری، تمامی اقدامات ایمنی در مورد این محصول انجام گرفته و سنسورهای دما و فشار در مکان های مختلف، عملکرد سیستم

را کنترل می نماید.

**• عملکرد مدولاسیون در هر پکیج و همچنین در کل سیستم**  
هر پکیج دارای مدولاسیون مجزا می باشد. به طور کلی نیز با تغییر نیاز گرمایشی ساختمان، تعداد مناسبی از پکیج ها روشن می مانند. به کمک این قابلیت، همیشه تعادل بین تولید و مصرف برقرار می شود.

**• سیستم پاکسازی برای جلوگیری از تشکیل باکتری های بیماری زا در منبع آبگرم**  
جهت جلوگیری از ایجاد باکتری های مضر در آب مصرفی منبع آبگرم، در صورتی که دمای منبع در طول یک هفته به ۶۵ درجه سانتیگراد نرسد، کنترلر مرکزی دما را برای لحظه ای به ۶۵ درجه می رساند تا خطر ایجاد باکتری از بین برود.

**• تغییر توان خروجی دستگاه بر اساس نیاز گرمایشی ساختمان**  
نسبت توان ماکزیمم به مینیمم در این سیستم بسیار بالاست و در صورتی که ساختمان به حرارت اندکی نیاز داشته باشد، با روشن شدن تنها یک پکیج، تأمین می گردد که این خصوصیت به کاهش اتلاف انرژی می انجامد.

**• مجهز به سنسور کنترل خروج محصولات احتراق**  
همانند پکیج دیواری، در صورت مسدود شدن مسیر دودکش، پکیج توسط پرشر سوئیچ هوا خاموش می شود تا از احتراق ناقص جلوگیری شده و میزان آلاینده ها افزایش نیابد.

**• امکان تأمین هوای احتراق از محیط بیرون**  
با کمک دودکش دو جداره برای هر پکیج، می توان از هوای بیرون برای احتراق استفاده کرد. در نتیجه کیفیت هوای نقطه نصب حفظ می شود.

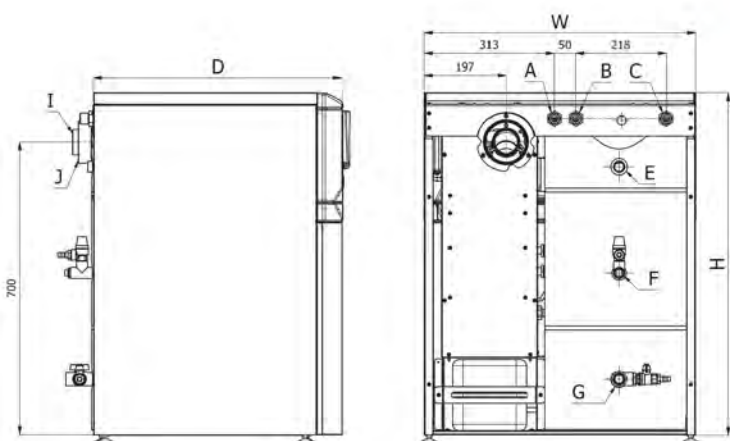
**• پشتیبانی و خدمات پس از فروش گسترده در سراسر کشور**  
با توجه به شبکه گسترده نمایندگی های فروش و خدمات پس از فروش شرکت ایران رادیاتور، قطعات یدکی تأمین و تعمیرات در کمترین زمان ممکن و طبق دستورالعمل های تایید شده انجام می شود.

**• نصب و راه اندازی آسان و سریع**  
کلیه قسمت های این سیستم به صورت جدا بسته بندی و در محل نصب به راحتی مونتاژ می شود. این خصوصیت منجر به کاهش زمان نصب و راه اندازی در مقایسه با سیستم موتور خانه مرکزی می گردد.

**• به دلیل ساخت یکپارچه دستگاه پکیج در کارخانه ایران رادیاتور، هماهنگی کامل بین اجزاء اصلی سیستم مانند مشعل، میدل، پمپ سیرکولاتور و ... وجود دارد که باعث افزایش راندمان و استهلاک کمتر نسبت به سیستم موتورخانه سنتی می گردد.**







A = G3/4"  
 B = G3/4"  
 C = G3/4"  
 E = G3/4"  
 F = G1/2"  
 G = G3/4"  
 I = Ø60 mm  
 J = Ø100 mm

اتصال گاز  
 برگشت شوفاژ  
 رفت شوفاژ  
 خروجی آبگرم مصرفی  
 شیر اطمینان آبگرم مصرفی  
 آب سرد ورودی  
 چدار داخلی دودکش  
 چدار خارجی دودکش

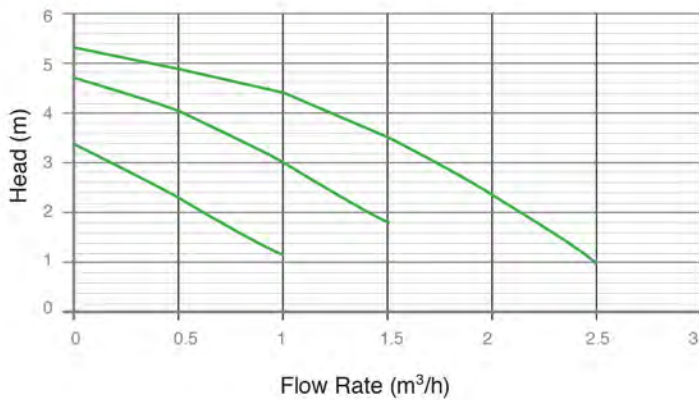


۲۴ ماه ضمانت  
 نصب رایگان

پکیج زمینی ایران رادیاتور

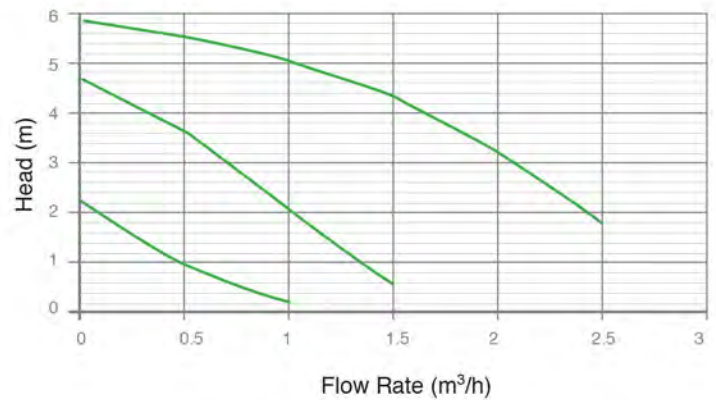
Z36FF	UNIT	مشخصات فنی
15.5 - 38	kW	ظرفیت حرارتی ورودی
13.5 - 36	kW	ظرفیت حرارتی خروجی
3	bar	ماکزیم فشار مدار شوفاژ
85	C	ماکزیم دمای مدار شوفاژ
35	C	مینیم دمای مدار شوفاژ
3	bar	فشار تخلیه شیر اطمینان مدار شوفاژ
12	Lit	ظرفیت - منبع انبساط مدار شوفاژ
0.7	bar	فشار اولیه - منبع انبساط مدار شوفاژ
2	Lit	ظرفیت - منبع انبساط مدار آبگرم مصرفی
3.5	bar	فشار اولیه - منبع انبساط مدار آبگرم مصرفی
36	kw	ظرفیت حرارتی اسمی آبگرم مصرفی $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$
21	l/min	دبی جریان آبگرم مصرفی با اختلاف دمای $30^{\circ}\text{C}$
6	bar	فشار تخلیه شیر اطمینان مدار آبگرم مصرفی
50	Lit	ظرفیت منبع آبگرم
92.9	%	راندمان
86	m <sup>3</sup> /h	میزان هوای تازه مورد نیاز احتراق
110	C	دمای متوسط محصولات احتراق
30.8	g/s	دبی جرمی محصولات احتراق
تک فاز	v	جریان برق (220V/50Hz)
240	w	مصرف برق (220V/50Hz)
2	A	فیوز
44	IP	حفاظت الکتریکی
89	kg	وزن خالص
146	kg	وزن خالص (آبگیری شده)
650	mm	W
820	mm	H ابعاد
595	mm	D

MSL 12/5-3



منحنی عملکرد پمپ اولیه مدار شرفاژ

RS 15/6 Compact KU



منحنی عملکرد پمپ ثانویه مدار شرفاژ



### قابلیت های پکیج زمینی Z36FF

- راندمان حرارتی بالا
- کم صدا
- دارای مخزن ذخیره آبگرم مصرفی تمام استیل با ظرفیت ۵۰ لیتر
- دارای صفحه نمایشگر دیجیتال و برد الکترونیک مجهز به سیستم عیب یاب هوشمند
- دارای سیستم های حفاظتی ضد یخ زدگی، ضد گریپاژ پمپ و شیر سه راهه و باکتری زدایی آبگرم مصرفی
- بهره گیری از سیستم اولیه و ثانویه در مدار لوله کشی دستگاه
- دارای پمپ جداگانه سیستم شرفاژ به منظور عملکرد بهینه در سیستم گرمایش از کف و داکت اسپیلیت
- عدم استفاده از هوای داخل محیط با توجه به بسته بودن محفظه احتراق
- قابل اطمینان و با دوام
- استفاده از قطعات مرغوب اروپایی
- قابلیت اتصال به سیستم های برنامه ریزی هفتگی و ترموستات اتاقی



گروه صنعتی ایران رادیاتور

تهران، خیابان طالقانی، نبش  
چهارراه بهار شماره ۱۳۴  
کد پستی: ۱۵۷۱۸۳۵۵۳۳  
تلفن: (۳۰خط) ۸۴۰۲۱۰۰۰  
فاکس: ۸۸۳۱۱۷۶۰

[www.iranradiator.ir](http://www.iranradiator.ir)

موسسه خیریه  
بهنام دهش پور  
حمایت از بیماران  
مبتلا به سرطان  
Behnam Daeshpour  
Charity Organization

