



# *AirTemp* شرکت ایرتیمپ

هوایی که نفس می‌کشید،  
دمایی که احساس می‌کنید.

GENERAL CATALOG

2 0 2 3

*The Air you breathe,*

*The Temperature you feel.*



### تاسیس شرکت ایرتمپ

هجدهم دی ماه ۱۳۵۰، شرکت ایرتمپ با هدف انتقال تکنولوژی روز اروپا به ایران و تامین تجهیزات تهویه مطبوع، توسط مهندس کیومرث زمانی تاسیس شد.

1350

### ایرتمپ؛ نماینده انحصاری فرولی و لامبورگینی ایتالیا در ایران

یک سال پس از شروع فعالیت، به دلیل رشد سریع و چشم‌گیر، شرکت ایرتمپ به عنوان نماینده‌ی انحصاری فرولی و لامبورگینی ایتالیا در ایران، معرفی می‌شود.

1351

### ایرتمپ؛ شریک تجاری فرولی ایتالیا

در ادامه‌ی رشد روزافزون ایرتمپ، فرولی پنجاه درصد سهام ایرتمپ را خریداری نمود. ایرتمپ از سال ۱۳۵۳، به عنوان شریک تجاری فرولی ایتالیا فعالیت می‌نماید.

1353

### ایرتمپ و جنرال

در سال ۱۳۷۲، جناب مهندس کیومرث زمانی، مدیریت عامل شرکت ایرتمپ اقدام به خرید کارخانجات صنعتی جنرال نمودند. در طی این سال‌ها همواره از فضا و زیرساخت‌های جنرال برای توسعه انبار محصولات و سرمایه‌گذاری گسترده در زمینه خدمات پس از فروش استفاده شده است.

1372

### ایجاد مرکز تماس ۵ رقمی و اخذ استاندارد خدمات

از سال ۱۳۸۸ خدمات سراسری محصولات شرکت ایرتمپ، از طریق دفتر خدمات مرکزی و با شماره تماس ۵ رقمی ۰۲۱-۶۱۰۵۶۰۱۱ ارائه می‌گردد. با ایجاد الزاماتی مانند مرکز تماس سراسری، در کنار تجهیز و تامین انبارهای متعدد قطعات یدکی، در سال ۱۳۹۳ شرکت ایرتمپ موفق به اخذ استاندارد تشویقی خدمات پس از فروش گردید.

1388

### اخذ نمایندگی انحصاری برندهای ایتالیایی هایتما، سیتال کلیما و بویلرنا

از سال ۱۳۹۸، ایرتمپ تنها نماینده‌ی برند ایتالیایی هایتما در ایران است و فروش و خدمات انواع چیلرهای این برند توسط شرکت ایرتمپ ارائه می‌گردد. همچنین در این سال نمایندگی شرکت‌های ایتالیایی سیتال کلیما و بویلرنا نیز به ایرتمپ اعطا گردید.

1398

### پنجاهمین سالگرد تاسیس ایرتمپ و آغاز تولید ایرتمپ

در سال ۱۴۰۰، به پشتوانه‌ی پنجاه سال فعالیت در زمینه‌ی واردات و عرضه‌ی محصولات گرمایشی، سرمایشی و تهویه مطبوع فعالیت تولیدی خود را آغاز کرد. در این سال مراسم ۵۰ سالگی ایرتمپ برگزار گردید و همچنین لوگوی شرکت نیز پس از ۵۰ سال تغییر یافت.

1400



آنچه ما را متمایز می‌کند



ارائه محصولات باکیفیت  
به پشتوانه کارخانجات  
صنعتی جنرال



نماینده رسمی شرکت  
هایتما ایتالیا و شریک  
تجاری فرولی ایتالیا



استاندارد تشویقی  
خدمات پس از فروش از  
سازمان ملی استاندارد



۵۰ سال قدمت، اعتبار و  
حسن شهرت در صنعت  
تاسیسات



### خدمات پس از فروش ایرتیمپ

شرکت ایرتیمپ در راستای اهداف استراتژیک خود که ارائه محصولات و خدمات باکیفیت ممتاز، طبق استانداردهای ملی و بین‌المللی است و همچنین با ارائه بیشترین زمان گارانتی، مشاوره و خدمات تخصصی در تمامی مراحل فروش و پس از فروش در تمامی محصولات، توسط کادر خدماتی و تیم حرفه‌ای و متخصص خود، نگاه ویژه‌ای به پشتیبانی دستگاه‌ها و خدمات پس از فروش دارد. ایرتیمپ در بین شرکت‌های ارائه‌کننده محصولات سرمایشی و گرمایشی برندهای خارجی در ایران، اولین شرکتی است که موفق به اخذ استاندارد تشویقی خدمات پس از فروش به شماره ISIRI13629 از سازمان ملی استاندارد ایران در سال ۱۳۹۳ گردیده‌است.

در حال حاضر این شرکت از طریق اعمال مدیریت در ارائه خدمات مرکزی و متمایز، تامین قطعات یدکی استاندارد، جذب تکنسین و توسعه شبکه خدمات پس از فروش، آموزش و بازآموزی تکنسین‌ها، وجود واحدهای بازرسی و رسیدگی به شکایات، نظرسنجی از مصرف‌کنندگان و ایجاد زیرساخت‌های لازم به منظور ارتقاء کیفیت و بهبود مستمر ارائه خدمات، در راستای رضایت مشتریان قدم بر می‌دارد.





پروژه‌ی گروه نکسا تهران



هتل نگین مصلی مشهد



کارخانجات زاب سان ارومیه



مجتمع اداری تجاری مهرار مشهد



هتل آریو مشهد مشهد



هتل و مجتمع تجاری میزبان بابلسر

عالیسا

کارخانه عالیسا - مشهد

کرمان خودرو

کرمان خودرو - تهران

فومن شیمی

فومن شیمی

Coca-Cola  
خوشگوار

کوکاکولا - خوشگوار



نفیس شیشه تاکستان قزوین



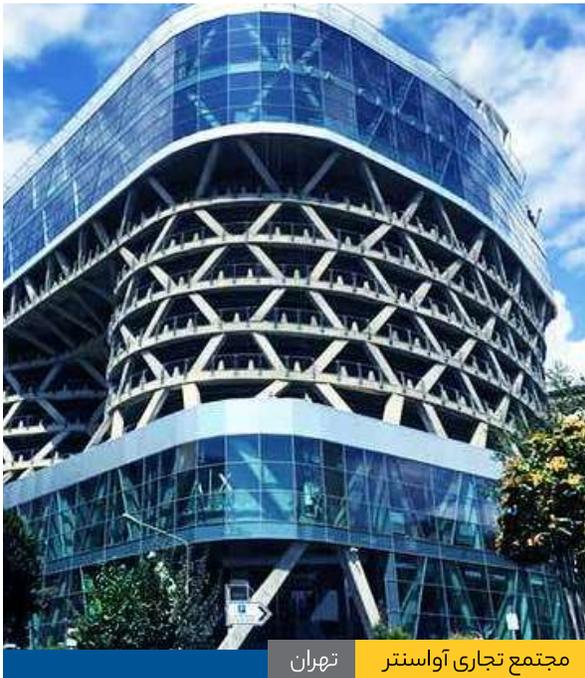
سیتی سنتر شاهین شهر



بیمارستان چشم پزشکی بصیر شیراز



مجتمع تجاری مشیر شیراز



مجتمع تجاری آواسنتر تهران



اتاق بازرگانی صنایع و معادن کشاورزی ایران تهران



چای دبش



گروه عظام (استام صنعت) - کرج



صنایع غذایی به آرا (چاکلز) - مشهد



کارخانجات کارتن پلاست - اصفهان



چاپ نقشینه - تبریز



# پکیج شوفاژ دیواری

## DIVATECH+

مدل دیواتک پلاس

پکیج شوفاژ دیواری دیواتک پلاس، تولید شده توسط شرکت ایرتمپ مطابق با تکنولوژی روز اروپا، توسط شرکت فرولی ایتالیا طراحی شده است. این محصول دارای بدنه مقاوم، سیستم عیب‌یاب هوشمند و سیستم کنترل پیشرفته است. همچنین کنترل کیفی پکیج شوفاژ دیواری ایرتمپ، مطابق با استانداردهای UNI EN ISO 9001:2008 انجام می‌شود.



Functions

Efficiency

ECS

Easy Control

Easy Maintenance

### سایر مشخصات

- مجهز به عیب‌یابی هوشمند با توانایی ثبت تاریخچه ایرادهای احتمالی جهت مدیریت بهتر طول عمر دستگاه
- مجهز به مبدل اصلی مسی با روکش آلومینیوم و مبدل ثانویه صفحه‌ای تمام استیل با راندمان بالا به همراه شیر سه‌راهه برقی
- مجهز به برد الکترونیکی و میکروپروسسور پیشرفته جهت کنترل دقیق دستگاه
- دارای راندمان بالا، کلاس انرژی سه ستاره اروپا (Directive to EN 92/42)
- سیستم کنترل تدریجی شعله در هر دو مدار گرمایش شوفاژ و آبگرم بهداشتی
- مجهز به بای پس هیدرولیکی اتوماتیک
- مجهز به سیستم احتراق ارتقاء یافته
- طراحی جدید سیستم هیدرولیکی جهت دسترسی و تعمیر و نگهداری آسان
- مجهز به سیستم آب پرکن با امکان سرویس آسان
- ابعاد مناسب و وزن کم
- دارای درجه حفاظت الکتریکی IPX5D
- قابلیت اتصال به دودکش‌های دو جداره و تامین هوای احتراق از هوای بیرون
- دارای استاندارد خدمات پس از فروش
- دارای ۳ سال گارانتی و ۱۰ سال تامین قطعات
- نصب و راه‌اندازی رایگان



این پکیج شوفاژ دیواری، در ظرفیت‌های ۲۴، ۳۲ و ۳۷ کیلووات تولید و به بازار عرضه می‌شود.

### عملکردهای خاص

#### سیستم ضد بخر زندگی

- روشن شدن اتوماتیک در صورتیکه دمای آب به ۵ درجه سانتیگراد کاهش یابد
- فعال در هر دو حالت آب گرم بهداشتی و آب گرم شوفاژ
- عدم نیاز به خاموش کردن دستگاه در زمان مسافرت



#### سیرکولاسیون بعد از گرمایش

- بازایی اینرسی حرارتی موجود در مبدل حرارتی
- افزایش زمان خاموش بودن مشعل



#### سیستم ضد گریپاژ

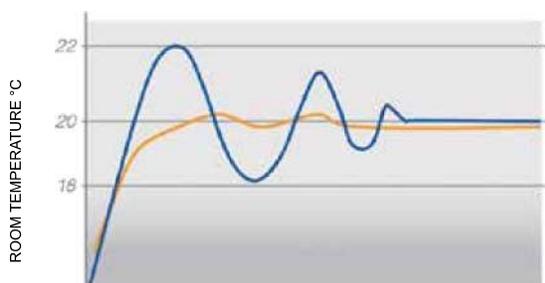
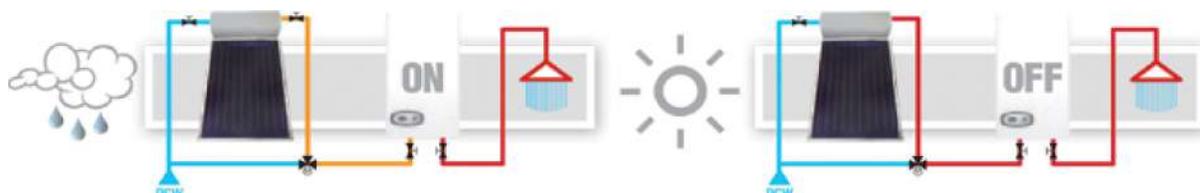
- جلوگیری از خرابی پمپ
- اطمینان از عملکرد صحیح در زمان نیاز به آب گرم بهداشتی یا گرمایش محیط
- افزایش طول عمر دستگاه





### اتصال به سیستم خورشیدی

- قابلیت اتصال به سیستم خورشیدی ترموسیفون یا گردش اجباری
- نظارت بر دمای آب بهداشتی خروجی توسط برد الکترونیکی
- صرفه جویی مصرف انرژی حتی در فصول سرد سال



### کنترل دستگاه از طریق دمای داخل اتاق

- پشتیبانی از پروتکل ارتباطی Open Therm
- قابل اتصال به سیستم کنترل هوشمند
- کنترل تدریجی توان پکیج
- دستیابی به دمای نقطه تنظیمی با سرعت بالا
- کاهش مصرف انرژی

#### TECHNICAL DATA | اطلاعات فنی

مدل	MODEL			F24	F32	F37
توان ورودی	Heat input	Max	kW	25.8	34.4	39.7
		Min	kW	8.3	11.5	14.0
ظرفیت حرارتی	Heat output	Max	kW	24.0	32.0	37.0
		Min	kW	7.2	9.9	12.9
مصرف گاز طبیعی	Gas consumption	Max	m <sup>3</sup> /h	2.73	3.64	4.2
		Min	m <sup>3</sup> /h	0.88	1.22	1.48
راندمان در توان ورودی نامی	Efficiency Pmax (80-60)		%	93	93.1	93.2
هد پمپ	Pump head		m	4	6	6
کلاس بازدهی انرژی	Efficiency class, Directive 92/42 EEC		-	★★★	★★★	★★★
کلاس NOx	NOx emission class		-	3(<150mg/ kWh)	3(<150mg/ kWh)	3(<150mg/ kWh)
فشار کارکرد مدار گرمایش	Working pressure in heating	Max	bar	3	3	3
		Min	bar	0.8	0.8	0.8
حداکثر دمای گرمایش	Max heating temperature		°C	90	90	90
حجم آبگیری	Heating water content		litres	1.0	1.2	1.5
ظرفیت منبع انبساط	Heating expansion tank capacity		litres	8	10	10
فشار اولیه منبع انبساط	Heating expansion tank prefilling pressure		bar	1	1	1
فشار آب در حالت آب گرم بهداشتی	Working pressure in hot water production	Max	bar	9	9	9
		Min	bar	0.25	0.25	0.25
دبی آب بهداشتی	DHW flow rate	Δt=25 °C	l/min	13.7	18.3	21.1
		Δt=30 °C	l/min	11.4	15.2	17.6
درجه حفاظت الکتریکی	Protection rating		IP	X5D	X5D	X5D
مشخصات برق ورودی	Power supply voltage		V/Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
حداکثر مصرف برق	Electrical power input		W	110	135	135
ابعاد	Dimensions	HxWxD	mm	710 x 430 x 370	710 x 430 x 370	710 x 470 x 370