

 **IMMERGAS PAD**

فهرست مطالب

Hybrid system	سیستم هیبرید	۸
	هیت پمپ ترکیبی	۱۰
	پکیج چگالشی زمینی مخزن دار-هیبرید	۱۰
	پکیج چگالشی دیواری-هیبرید	۱۱
	مجموعه هیبرید	
Heat pump	هیت پمپ	۱۳
	هیت پمپ با مبدل گاز به آب	۱۴
	هیت پمپ با مبدل گاز به آب	۱۵
	آبگرمکن مخزن دار زمینی به همراه هیت پمپ	
Thermal solar system	سیستم خورشیدی	۱۷
	سیستم خورشیدی، کنترلر هوشمند و مخزن	۱۹
	مجموعه پنل خورشیدی و مخزن	
Traditional boiler	پکیج شوفاژ دیواری	۲۰
	پکیج شوفاژ دیواری	
Condensing boiler	پکیج چگالشی	۲۷
	پکیج چگالشی دیواری	۳۴
	پکیج چگالشی زمینی	
Light commercial	بویلر گرمایش مرکزی	۳۷
	بویلر گرمایش مرکزی دیواری	۳۸
	بویلر گرمایش مرکزی زمینی	
Pellet boiler	پلت بویلر	۴۰
	پلت بویلر LUXOR	
Water Heater	آبگرمکن دیواری	۴۲
	آبگرم کن دیواری بدون فن	۴۳
	آبگرم کن دیواری فن دار	
Components	لوازم جانبی	۴۴
	لوازم جانبی	

ایمرگاز یاد

شرکت ایمرگس در سال ۱۹۶۴ در کشور ایتالیا (مهد سیستم های گرمایشی در سطح دنیا) با هدف فعالیت در حوزه سیستم های گرمایشی تاسیس گردیده است و در حال حاضر با ۵۵ سال فعالیت در حوزه سیستم های گرمایشی و با اتکا به ۱۱ مجموعه تولیدی خود در سطح دنیا، و همچنین با هدف دستیابی به کاهش حداکثری مصرف انرژی و رسیدن به حداقل آلاینده های گرمایشی در کنار بخش تحقیق و توسعه فوق پیشرفته، به عنوان پیشرو در سیستم های گرمایشی و انرژی های نو مطرح بوده و دارای بزرگترین سهم بازار کشور ایتالیا می باشد.

شرکت ایمرگس دارای تنوع محصولی بیش از ۱۳۰ قلم کالا در بخش های گوناگون ؛ پکیج های حرارتی، سیستم های کندانس حرارتی، سیستم های هیبرید، هیت پمپ ها، گرمایش خورشیدی، گرمایش مرکزی با ظرفیت های بالا، انرژی های نو... می باشد.



دانش فنی ایتالیا در کنار کیفیت و طراحی ایتالیایی

شرکت ایمرگازپاد به عنوان شاخه ایمرگس ایتالیا در ایران، با مشارکت و سرمایه گذاری مشترک ایمرگس ایتالیا و بخش خصوصی ایرانی با هدف تأمین و پوشش بازار تقاضا در ایران، کشورهای همسایه و حوزه خاور میانه تاسیس گردیده است. فلسفه شرکت ایمرگس ایتالیا بر اساس دستیابی به رضایت حداکثری مشتری و موازنه کیفیت و قیمت، بنا شده است و اعتقاد به کنترل در کلیه سطوح تولید، عرضه، نصب و خدمات پس از فروش محصول را به عنوان عاملی اساسی جهت پیشبرد اهداف خود مد نظر داشته است لذا جهت تحقق آرمان ها تصمیم به سرمایه گذاری و حضور مستقیم در ایران در کنار بخش خصوصی ایرانی در غالب شرکت ایمرگاز پاد گرفته است.

A vertical energy label scale on the left side of the page. It consists of seven horizontal bars of varying lengths, each with a different color and a white arrow pointing to the right. The colors from top to bottom are: dark green (A), medium green (B), light green (C), yellow (D), orange (E), light orange (F), and red (G).

A

B

C

D

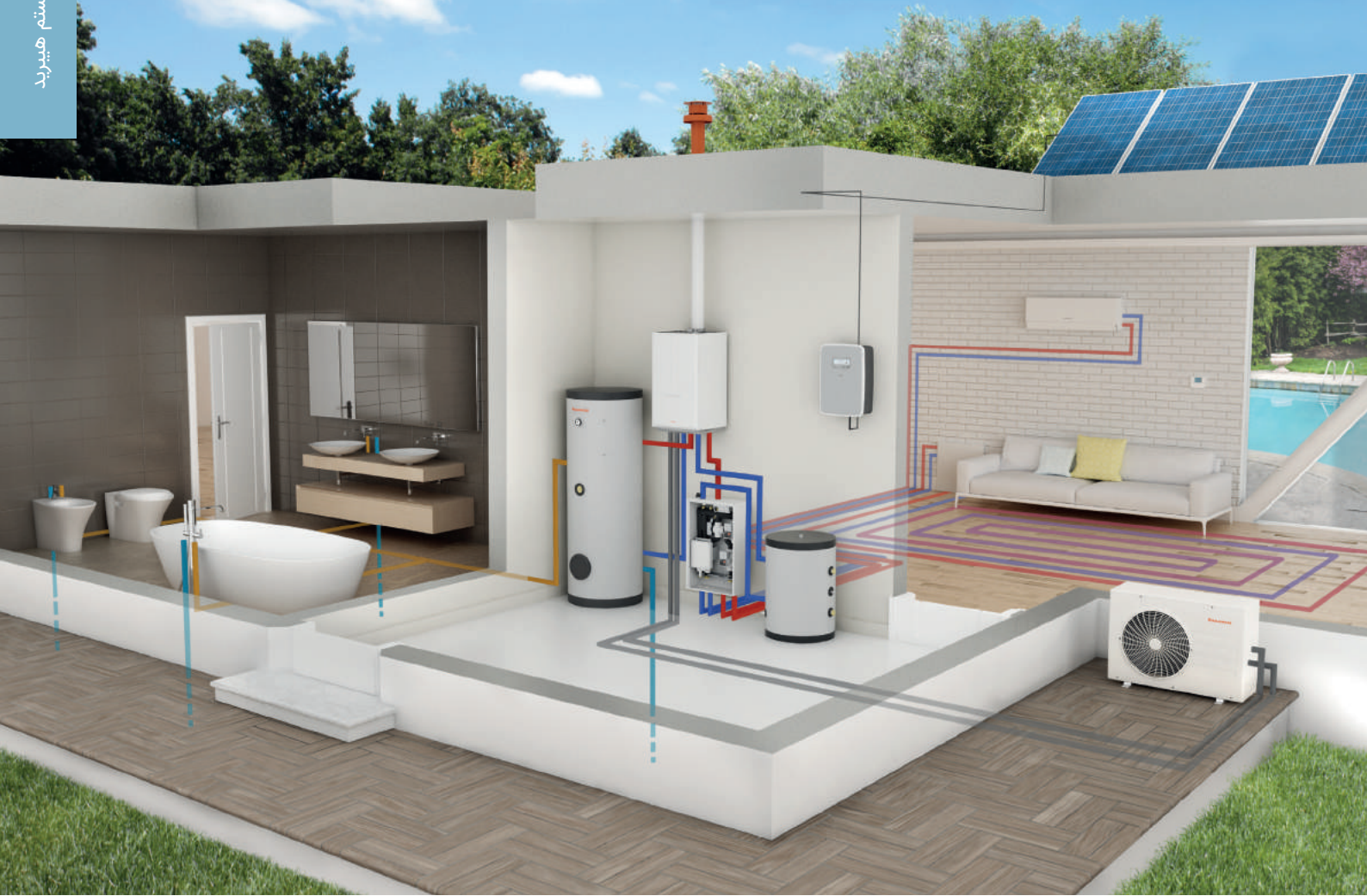
E

F

G

ENERGY LABEL AND ErP AND REGULATIONS

**WE ARE READY
TO DO OUR BIT
FOR THE ENVIRONMENT**



سیستم هیبرید (ترکیبی) چیست؟

سیستم هیبرید (ترکیبی) شامل یک یونیت خارجی و یک یونیت داخلی میباشد. یونیت خارجی شامل یک دستگاه هیت پمپ و یونیت داخلی شامل یک پکیج چگالشی مجهز به ماژول Hydronic یکپارچه (مبدل صفحه ای گاز به آب) می باشد.

این سیستم ها به گونه ای طراحی شده اند تا بهره وری مصرف انرژی سرمایش، گرمایش و آبگرم بهداشتی را برای شما بیشتر کنند. بسته به فضای نصب و طراحی تأسیسات ساختمان گزینه های مختلف زیر را می توان انتخاب کرد:

مدل های **MAGIS COMBO PLUS** یا **MAGIS COMBO**، **TRIO PLUS** یا **TRIO COMBI**.

اگر مایل به استفاده از پنل خورشیدی هستید می توانید از سری دستگاه های: **MAGIS VICTRIX** یا **MAGIS HERCULES** استفاده کنید.

سیستم هیبرید می تواند فضای مورد نیاز جهت تأسیسات ساختمان چه برای ساختمان های بزرگ چه برای ساختمان های کوچک را کاهش دهد.

هیت پمپ ترکیبی

MAGIS COMBO

هیت پمپ ترکیبی

MAGIS COMBO PLUS

(گرمایش تنها)



Hybrid system

سیستم هیبرید شامل یک یونیت خارجی (هیت پمپ های 8,5 و 10 Kw) و یک یونیت داخلی که شامل یک پکیج چگالشی و ماژول Hydronic یکپارچه (مبدل صفحه ای گاز به آب که وظیفه تبادل بین گاز مبرد و سیستم سرمایش و گرمایش را بر عهده دارد) تشکیل شده است.

- ظرفیت گرمایشی خروجی پکیج چگالشی 24Kw و هیت پمپ از 5.8 تا 9.7Kw و ظرفیت سرمایشی خروجی 20000 -25000 BTU/h
- گاز مبرد R410A

• تولید آب گرم بهداشتی در مدل MAGIS COMBO

• تولید آب گرم بهداشتی به وسیله اتصال به یک مخزن آبگرم بهداشتی (لوازم جانبی انتخابی) در مدل MAGIS COMBO PLUS. (پکیج چگالشی به همراه

هیت پمپ هر دو در تولید آبگرم بهداشتی نقش دارند)

- مجهز به برد هوشمند الکترونیکی جهت مدیریت کارکرد هیت پمپ

و پکیج چگالشی

• قابلیت نصب یونیت خارجی (HEAT PUMP) در فضای کاملاً باز و یونیت داخلی (CONDENSING BOILER) در فضای باز محافظت شده

- عملکرد ضد باکتری Anti-legionella با استفاده از ترموستات اتاکی CAR^{v2}

(لوازم جانبی انتخابی)

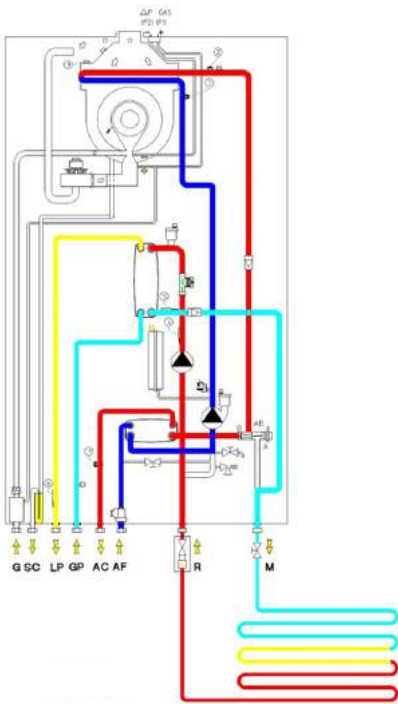
MAGIS COMBO 5	55°C A+	35°C A++
MAGIS COMBO 8	55°C A+	35°C A++
MAGIS COMBO 10	55°C A+	35°C A++
MAGIS COMBO 5 PLUS	55°C A+	35°C A++
MAGIS COMBO 8 PLUS	55°C A+	35°C A++
MAGIS COMBO 10 PLUS	55°C A+	35°C A++

مدل	ابعاد یونیت داخلی (عمق*عرض*ارتفاع) mm		ابعاد یونیت خارجی (عمق*عرض*ارتفاع) mm		وزن خالص یونیت داخلی Kg	وزن خالص یونیت خارجی Kg
	هیت پمپ	پکیج چگالشی	ظرفیت سرمایش BTU/h	آبگرم بهداشتی $\Delta T=30^{\circ}C$ l/min	آبگرم بهداشتی $\Delta T=25^{\circ}C$ l/min	
MAGIS COMBO 5 / MAGIC COMBO 5 PLUS	787 × 440 × 400		638 × 880 × 364		55.8	47.5
MAGIS COMBO 8 / MAGIC COMBO 8 PLUS	787 × 440 × 400		972 × 940 × 330		55.8	74
MAGIS COMBO 10 / MAGIC COMBO 10 PLUS	787 × 440 × 400		972 × 940 × 330		55.8	74
MAGIS COMBO 5 (N.G)	5.80	24	20.574	13.1	15.7	
MAGIS COMBO 8 (N.G)	7.71	24	25.862	13.1	15.7	
MAGIS COMBO 10 (N.G)	9.70	24	25.862	13.1	15.7	
MAGIS COMBO 5 (L.P.G)	5.80	24	20.574	13.1	15.7	
MAGIS COMBO 8 (L.P.G)	7.71	24	25.862	13.1	15.7	
MAGIS zCOMBO 10 (L.P.G)	9.70	24	25.862	13.1	15.7	
MAGIC COMBO 5 PLUS (N.G)	5.80	24	20.574	-	-	
MAGIC COMBO 8 PLUS (N.G)	7.71	24	25.862	-	-	
MAGIC COMBO 10 PLUS (N.G)	9.70	24	25.862	-	-	
MAGIC COMBO 5 PLUS (L.P.G)	5.80	24	20.574	-	-	
MAGIC COMBO 8 PLUS (L.P.G)	7.71	24	25.862	-	-	
MAGIC COMBO 10 PLUS (L.P.G)	9.70	24	25.862	-	-	

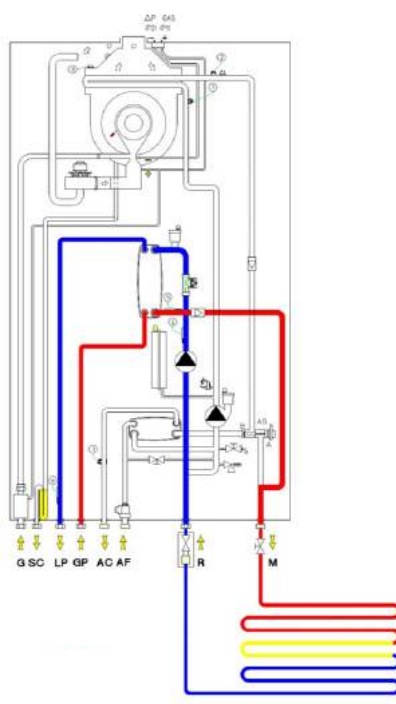
* N.G = گاز شهری * L.P.G = گاز مایع



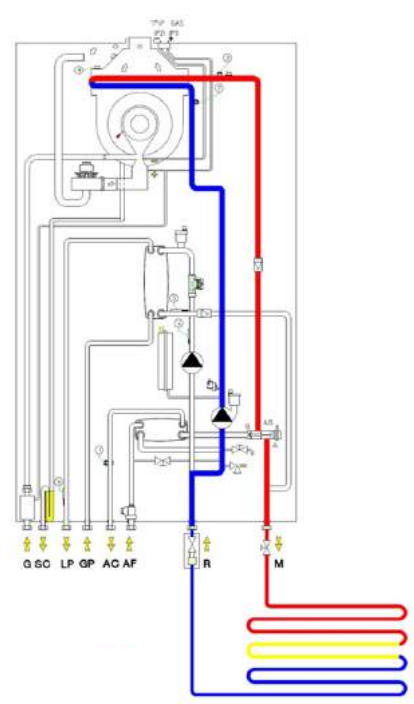
هیت پمپ ترکیبی MAGIS COMBO



سرمایش توسط هیت پمپ
و آبگرم بهداشتی توسط پکیج چگالشی

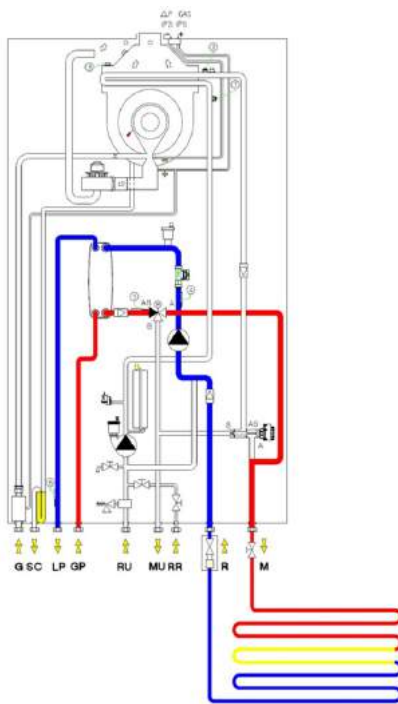


گرمایش توسط هیت پمپ

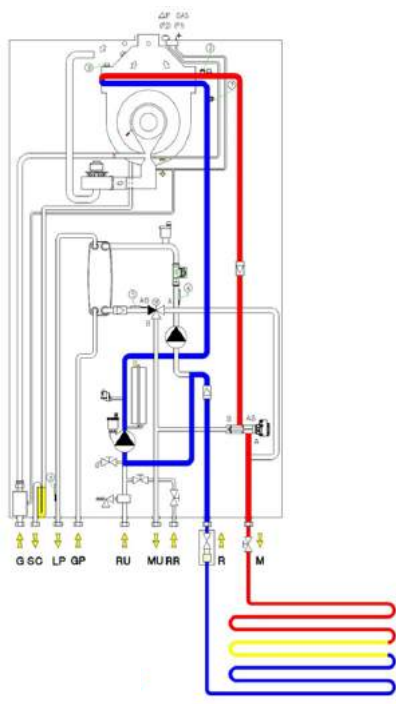


گرمایش توسط پکیج چگالشی

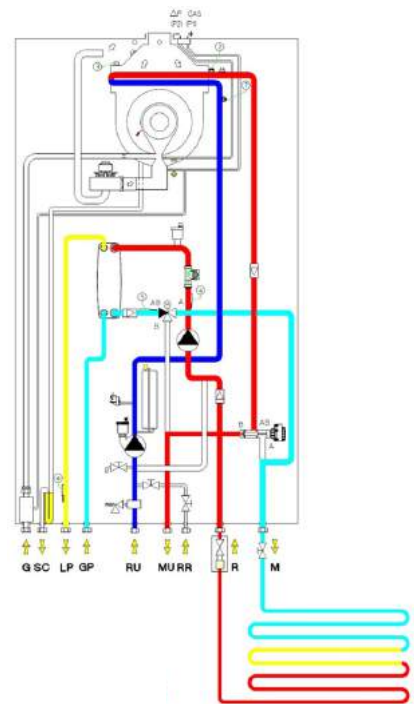
هیت پمپ ترکیبی (گرمایش تنها) MAGIS COMBO PLUS



گرمایش توسط هیت پمپ



گرمایش توسط پکیج چگالشی



سرمایش توسط هیت پمپ، آبگرم بهداشتی
توسط پکیج چگالشی به همراه مخزن آبگرم
بهداشتی (لوازم جانبی انتخابی)



MAGIS HERCULES ErP

پکیج چگالشی زمینی مخزن دار

(قابلیت اتصال به هیت پمپ)

MAGIS VICTRIX ErP

پکیج چگالشی دیواری

(قابلیت اتصال به هیت پمپ)

Hybrid system



- ظرفیت خروجی 26Kw
- راندمان بالا و انتشار کم گاز های آلاینده با استفاده از تکنولوژی چگالشی
- صفحه نمایش عریض با تکنولوژی Liquid Crystal
- مدولاسیون ظرفیت خروجی از ۱۲,۵ تا ۱۰۰ درصد ظرفیت
- مخزن استنلس استیل با ظرفیت ۲۲۰ لیتر با قابلیت اتصال به پنل خورشیدی
- در مدل MAGIC HERCULES
- قابلیت اتصال به مخزن های آبگرم بهداشتی ایمرگس (لوازم جانبی انتخابی) در مدل MAGIC VICTRIX
- قابلیت کنترل دمای زون های مختلف (لوازم جانبی انتخابی) در مدل MAGIC HERCULES
- قابلیت اتصال به سیستم های هیت پمپ AUDAX ایمرگس
- مجهز به برد هوشمند الکترونیکی جهت مدیریت مصرف انرژی
- هیت پمپ و پکیج چگالشی
- مجهز به دو پمپ (داخلی و سیرکولاسیون سیستم) هر دو کم مصرف ErP
- سیستم ضد یخ زدگی
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل CAR^{v2} و سنسور محیطی (لوازم جانبی انتخابی)

مدل	ابعاد mm (عمق * عرض * ارتفاع)	وزن خالص Kg
MAGIS VICTRIX ErP	945 x 440 x 350	44.5
MAGIS HERCULES ErP	1970 x 650 x 880	230

مدل	توان خروجی (Kw)		ظرفیت مخزن آبگرم (lit.)	درجه محافظت در برابر عوامل خارجی	راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		دبی آبگرم مصرفی (l/min)	
	آبگرم بهداشتی	گرمایش			۶۰-۸۰ °C	۳۰-۴۰ °C	(Δt=30 °C)	(Δt=25 °C)
MAGIS VICTRIX ErP	26	23.6	-	IPX5D	% 97.9	% 107	12.4	14.8
MAGIS HERCULES ErP	26	23.6	220	IPX5D	% 95.8	% 104	13.5	16.2





مجموعه هیبرید شامل: پکیج چگالشی دیواری با قابلیت تولید آبگرم بهداشتی و کنترل یک الی دوزون گرمایشی

TRIO V2 / TRIO MONO V2

- سیستم هیبرید متصل شده به پنل خورشیدی نصب شده در باکس فلزی در دو مدل
- COMBI:** شامل پکیج چگالشی دیواری VICTRIX TERA 28/32 به همراه هیت پمپ AUDAX 6/8/12
- PLUS:** شامل پکیج چگالشی دیواری گرمایش تنها VICTRIX TERA 24 PLUS به همراه هیت پمپ AUDAX 6/8/12
- برای نصب و راه اندازی هر مدل بایستی باکس فلزی ایستاده، هیت پمپ AUDAX، پکیج چگالشی دیواری یا پکیج دیواری چگالشی گرمایش تنها و کیت لوازم هیدرولیکی مهیا باشد
- مخزن آبگرم بهداشتی استنلس استیل با دو کوئل مجزا (یک کوئل اتصال به پنل خورشیدی) با ظرفیت ۱۶۰ لیتر
- سیستم کنترل یکپارچه با استفاده از ترموستات اتاقی (لوازم جانبی انتخابی)
- مدار هیدرولیکی کنترل کننده دو زون گرمایشی (یک زون دما بالا و یک زون دما پایین) که شامل: یک منیفولد، یک شیر سه راهه، یک شیر مخلوط، دو پمپ کم مصرف ErP، منبع انبساط ۸ لیتری، شیر اطمینان ۸ بار و یک شیر برقی ترموستاتیک همگی به صورت عایق شده در مدل TRIO V2
- مدار هیدرولیکی کنترل کننده یک زون گرمایشی که شامل: یک منیفولد، یک پمپ کم مصرف ErP، منبع انبساط ۸ لیتری، شیر اطمینان ۸ بار و یک شیر برقی ترموستاتیک همگی به صورت عایق شده در مدل TRIO MONO V2

مدل	ابعاد mm (عمق*عرض*ارتفاع)	وزن خالص Kg
باکس فلزی TRIO MONO V2	2200 × 950 × 350	66
باکس فلزی TRIO V2	2110 × 975 × 365	74



هیت پمپ ها در حال حاضر یکی از بهترین راه حل ها جهت تأمین سرمایش، گرمایش و آبگرم بهداشتی از لحاظ راحتی و حفظ محیط زیست برای خانه یا محل کار می باشد. دستگاه های هیت پمپ ایمرگس نسبت به فضا و طراحی تاسیسات ساختمان در مدل های **MAGIS PRO ErP** و **AUDAX** جهت تأمین سرمایش و گرمایش و در مدل **RAPAX V2** جهت تولید آبگرم بهداشتی تولید و عرضه شده اند.

طیف گسترده محصولات هیت پمپ ایمرگس با توجه به ظرفیت هر مدل و فضای مورد نیاز جهت نصب و راه اندازی مهندسی (طراحان) تاسیسات ساختمان را قادر می سازد تا راه حل های ایده آل برای ساختمان های نوساز انتخاب کنند.

به طور کلی سیستم های هیت پمپ به دلیل استفاده از منابع تجدید پذیر بدون مصرف گاز شهری یا گاز مایع، باعث پایین آمدن هزینه مصرف انرژی ساختمان، هزینه تعمیر و نگهداری پایین و کمک به حفظ محیط زیست می شوند.



هیت پمپ بامبدل گاز به آب

MAGIS PRO ErP



Heat pump

- ظرفیت گرمایشی خروجی از 5.8 تا 9.7Kw و ظرفیت سرمایشی خروجی 20000 -25000 BTU/h
- عملکرد سرمایش و گرمایش
- گاز مبرد R410A
- کمپرسور روتاری اینورتر
- مبدل صفحه ای گاز به آب، منبع انبساط و فلومتر.
- امکان اتصال به مخزن آبگرم بهداشتی به وسیله شیر سه راهی (لوازم جانبی انتخابی)
- مجهز به شیر برقی الکترونیکی
- مجهز به شیر چهارراهه برای عملکرد سرمایش و گرمایش
- مجهز به شیرهای ۳/۴ اینچ رفت و برگشت

MAGIS PRO 5 ErP



MAGIS PRO 8 ErP



MAGIS PRO 10 ErP



مدل	ابعاد یونیت داخلی (عمق*عرض*ارتفاع) mm	ابعاد یونیت خارجی (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص یونیت داخلی Kg	وزن خالص یونیت خارجی Kg
MAGIS PRO 5 ErP	760 x 440 x 250	638 x 880 x 364	33.5	47.5
MAGIS PRO 8 ErP	760 x 440 x 250	972 x 940 x 330	33.5	74
MAGIS PRO 10 ErP	760 x 440 x 250	972 x 940 x 330	33.5	74

مدل	ظرفیت گرمایش Kw	ظرفیت سرمایش BTU/h	COP گرمایش	EER سرمایش
MAGIS PRO 5 ErP	5.80	20.574	4.53	3.61
MAGIS PRO 8 ErP	7.71	25.862	4.08	3.77
MAGIS PRO 10 ErP	9.70	25.862	4.08	3.77

* EER و COP = بی تی یو بر ساعت / وات BTU/h/W



هیت پمپ با مبدل گاز به آب

AUDAX ErP AUDAX TOP ErP



Heat pump

- در دو مدل تکفاز و سه فاز
- عملکرد سرمایشی و گرمایشی
- قابلیت اتصال به منبع ذخیره آبگرم مصرفی (لوازم جانبی انتخابی)
- قابلیت اتصال به سیستم های هیبریدی (لوازم جانبی انتخابی).
- کمپرسور روتاری اینورتر
- پمپ سیرکولاسیون کم مصرف ErP
- مدولاسیون فن اواپراتور
- مبدل صفحه ای گاز به آب، منبع انبساط و فلوسوئیچ و شیر اطمینان ۳ بار
- امکان اتصال به ترموستات اتاقی (لوازم جانبی انتخابی) صافی برنجی ۱ اینچ و پایه های نصب زمینی
- گاز مبرد R410A

AUDAX TOP 6 ErP	55 °C A++	35 °C A+
AUDAX TOP 8 ErP	55 °C A+	35 °C A
AUDAX TOP 12 ErP	55 °C A+	35 °C A+

مدل	ابعاد (عمق * عرض * ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
AUDAX 6	821 × 908 × 326	61
AUDAX 8	821 × 908 × 326	69
AUDAX 12	1363 × 908 × 326	104
AUDAX 16 MONO	1363 × 908 × 326	116

مدل	ظرفیت گرمایش Kw	ظرفیت سرمایش BTU/h	COP گرمایش	EER سرمایش
AUDAX 6	5.10	16.548	4.40	4.35
AUDAX 8	7.15	27.236	4.10	4.00
AUDAX 12	11.25	46.774	4.70	4.60
AUDAX 16 MONO	15.10	54.592	4.25	4.10
AUDAX TOP 6 ErP	5.76	24.020	4.28	3.70
AUDAX TOP 8 ErP	7.16	26.750	3.97	3.99
AUDAX TOP 12 ErP	11.86	46.198	3.95	3.66
AUDAX TOP 16 ErP	15	54.592	4.20	3.81

* EER و COP = بی تی یو بر ساعت / وات BTU/h/W



آبگرمکن مخزن دار زمینی
به همراه هیت پمپ
(مجهز به المنت الکتریکی)



- RAPAX 300 V2
- RAPAX 100 V2

Heat pump

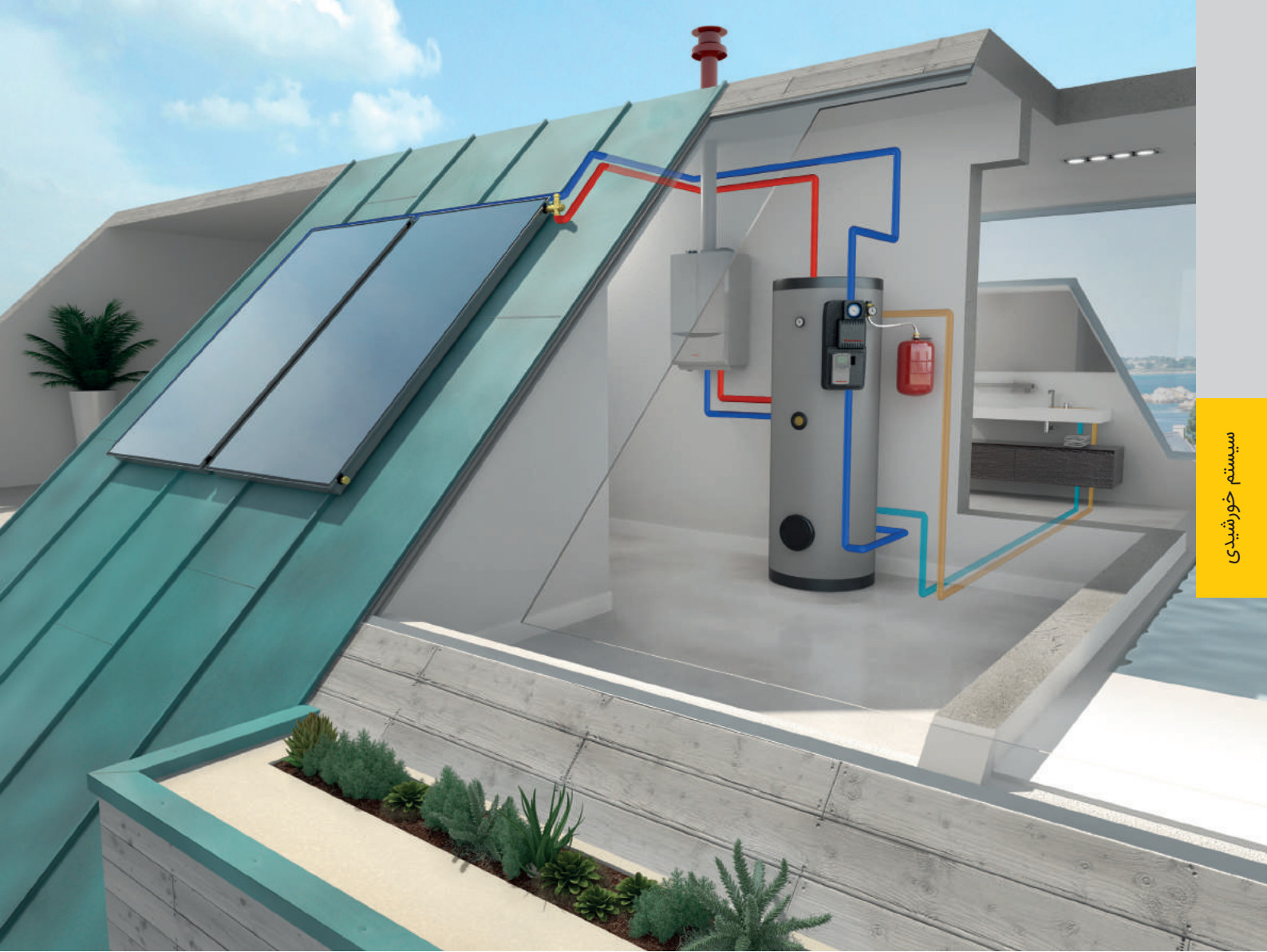
- مدل RAPAX 300 V2 در دو مدل، عادی و قابل اتصال به پنل خورشیدی
- ظرفیت مخزن ۲۷۰ لیتر در مدل RAPAX 300 و ۱۰۰ لیتر در مدل RAPAX 100
- قابلیت نصب بر روی دیوار در مدل RAPAX 100 V2
- گاز مبرد R134a
- صدای فوق العاده پایین
- سیستم کنترل هوشمند دما
- دوستدار محیط زیست
- دمای کارکرد دستگاه: از ۵- الی ۴۳+ درجه سانتی گراد
- المنت الکتریکی 1.8 Kw



مدل	ابعاد (عمق * عرض * ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
RAPAX 300 V2	1950 × 620 × 665	92.8
RAPAX 300 SOL V2	1950 × 620 × 665	108
RAPAX 100 V2	1234 × 529 × 539	57

مدل	ظرفیت مخزن lit.	توان وارد شده به آب مخزن توسط هیت پمپ (وضعیت نرمال + 15°C Kw)	COP گرمایش	تولید آبگرم بهداشتی تنظیم شده در دمای (lit. 40°C)	گاز مبرد
RAPAX 300 V2	270	1.65	3.41	520	R134A
RAPAX 300 SOL V2	270	1.65	3.41	520	R134A
RAPAX 100 V2	100	0.9	2.75	151	R134A

* COP = بی تی یو بر ساعت / وات BTU/h/W



در سال های اخیر سیستم های انرژی خورشیدی به عنوان یکی از منابع گسترده انرژی تجدید پذیر معرفی شده است. آگاهی زیست محیطی Ecological Awareness که در سراسر دنیا به سرعت در حال توسعه می باشد زمینه ساز تولید سبک محصولات خورشیدی در خانواده ایمرگس شده است. محصولات انرژی خورشیدی ایمرگس به گونه ای آماده شده اند تا با کمک مهندسی و طراحان، مصرف کنندگان قادر به بیشترین صرفه جویی در مصرف انرژی در تاسیسات ساختمان خود باشند.

با توجه به راه حل کارآمد برای ساختمان سه گروه محصول معرفی می گردد:

۱. INOX SOL V2 تولید آبگرم مصرفی به همراه یک پمپ کم مصرف
۲. DOMESTIC SOL V2 تولید آبگرم و اتصال به مبدل استخر و جکوزی به همراه دو پمپ کم مصرف
۳. NATURAL SOL تولید آبگرم مصرفی بدون پمپ





سیستم خورشیدی، کنترلر هوشمند و مخزن INOX SOL V2

(قابلیت اتصال به پکیج های ایمرگس)

- (۱) مخزن استنلس استیل: عایق بندی شده، کوئل استنلس استیل، قابلیت اتصال به پکیج های زیر ۳۵ کیلووات ایمرگس، ورودی سنسور دما، هوزینگ برای نصب پمپ بر گشت آبگرم مصرفی، شیر اطمینان ۶ بار، فلور گلاتور (۱ تا ۶ لیتر در دقیقه) و در نهایت کنترلر هوشمند SOLAR CENTRAL با دو سنسور دما (۲) پنل خورشیدی در دو مدل فتو ولتائیک و لوله خلاء (۳) منبع انبساط (۴) منی فولد اتصال به پنل خورشیدی (۵) شیر مخلوط قابل تنظیم ۳/۴ اینچ (۶) مایع گلایکول (ضد یخ) (۷) براکت نصب

مدل	تعداد کلکتور	ظرفیت مخزن lit.	حجم منبع انبساط lit.	ضد یخ (گلایکول) lit.
INOX SOL 200 V2	1	200	18	20
INOX SOL 300 V2	2	300	18	20
INOX SOL 500 V2	4	500	35	40



Thermal solar system

سیستم خورشیدی، کنترلر هوشمند و مخزن DOMESTIC SOL V2

(قابلیت اتصال به پکیج های ایمرگس)

(۱) مخزن استنلس استیل: عایق بندی شده، دو کوئل استنلس استیل، مجهز به آند منیزیم، قابلیت اتصال به پکیج های زیر ۳۵ کیلووات ایمرگس، قابلیت اتصال به سیستم هیت پمپ AUDAX، ورودی سنسور دما، هوزینگ برای نصب دو پمپ، شیر اطمینان ۶ بار، فلورگلاتور (۲ تا ۱۲ لیتر در دقیقه) و در نهایت کنترلر هوشمند PRO SOLAR CENTRAL با چهار سنسور دما

(۲) پنل خورشیدی در دو مدل فتو ولتائیک و لوله خلاء

(۳) منبع انبساط

(۴) منیفولد اتصال به پنل خورشیدی

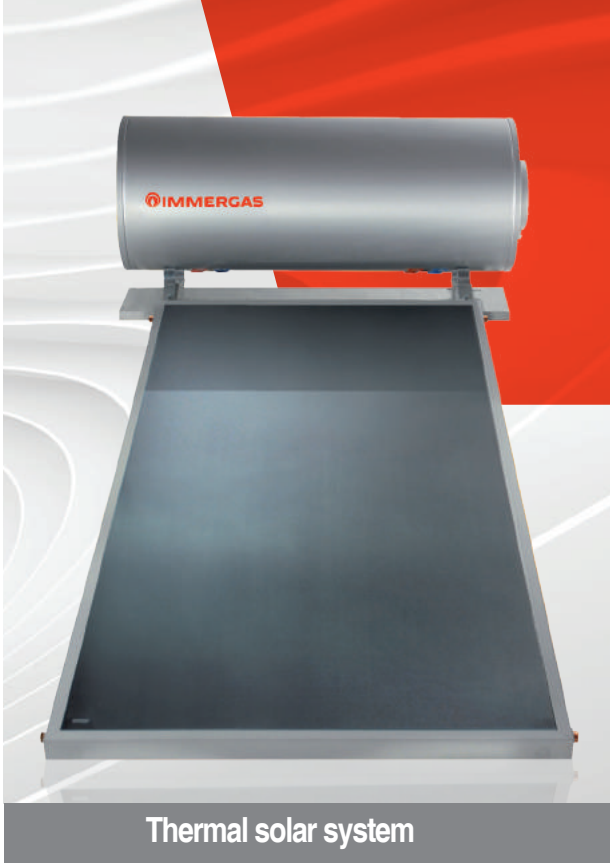
(۵) شیر مخلوط قابل تنظیم ۴٪ اینچ

(۶) گلایکول (ضد یخ)

(۷) براکت نصب

مدل	تعداد کلکتور	ظرفیت مخزن lit.	حجم منبع انبساط lit.	ضد یخ (گلایکول) lit.
DOMESTIC SOL 550 V2	4	550	80	40
DOMESTIC SOL 750 V2	5	750	80	40





NATURAL SOL V2

مجموعه پنل خورشیدی و مخزن

(بدون نیاز به برق)

- پنل خورشیدی
- مخزن استنلس استیل دوجداره، عایق بندی شده با دو آند منیزیم
- شیر اطمینان ۳ بار برای مدار پنل خورشیدی
- شیر اطمینان ۶ بار برای مدار آب گرم مصرفی
- مخزن گلایکول (ضدیخ)
- قابل نصب در سقف های شیب دار و عادی
- امکان اتصال به مخزن آبگرم بهداشتی
- براکت نصب

مدل	تعداد کلکتور	ظرفیت مخزن lit.	ضدیخ (گلایکول) lit.
NATURAL SOL 150 V2	1	150	40
NATURAL SOL 200 V2	1	200	40
NATURAL SOL 280 V2	2	280	60

پکیج شوفاژ دیواری

با مخزن استنلس استیل

ZEUS SUPERIOR 32 kW



Traditional boiler

- محفظه احتراق بسته
- مخزن استنلس استیل با ظرفیت ۵۴ لیتر
- مبدل اولیه با میزان گردش بالا
- استاندارد ۳ ستاره اروپا *** در تولید آبگرم بهداشتی
- منبع انبساط آبگرم مصرفی دو لیتری
- بای پس قابل تنظیم
- فن دور متغیر
- برد الکترونیکی با پردازنده میکرو پروسوسوری
- جرقه زن و مدولاسیون شعله الکترونیکی
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل های SUPERCAR یا CAR^{v2} و سنسور محیطی .
- سیستم ضد یخ زدگی

مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
ZEUS SUPERIOR 32 kW	900 × 600 × 450	70.2

مدل	توان خروجی (KW)		درجه محافظت در برابر عوامل خارجی	ظرفیت مخزن آبگرم (lit)	دبی آبگرم مصرفی (l/min)	
	آبگرم بهداشتی	گرمایش			($\Delta t = 30^{\circ}C$)	($\Delta t = 25^{\circ}C$)
ZEUS SUPERIOR 32 kW	31.7	31.7	IPX5D	54	15.1	18.1





Traditional boiler

ZEUS 24 kW
ZEUS 28 kW

پکیج شوفاژ دیواری

با مخزن استنلس استیل

- در دو مدل 24 Kw و 28 Kw
- محفظه احتراق بسته
- مخزن استنلس استیل با ظرفیت ۴۵ لیتر
- ابعاد کوچک
- بای پس قابل تنظیم
- برد الکترونیکی با پردازنده میکرو پروسوسی
- جرقه زن و مدولاسیون شعله الکترونیکی
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل های SUPER CAR یا CAR^{V2} و سنسور محیطی
- سیستم ضد یخ زدگی

مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
ZEUS 24 Kw	890 × 580 × 380	54
ZEUS 28 kW	890 × 580 × 380	58

مدل	توان خروجی (Kw)	درجه محافظت در برابر عوامل خارجی	ظرفیت مخزن آبگرم (lit)	دبی آبگرم مصرفی (l/min)	
				($\Delta t = 30^{\circ}C$)	($\Delta t = 25^{\circ}C$)
ZEUS 24 Kw	24	IPX5D	45	11.5	13.8
ZEUS 28 kW	28	IPX5D	45	13.4	16.1





MAIOR EOLO

پکیج شوفاژ دیواری

دو مبدله مجهز به منبع Aqua Celeris

- طراحی جدید
- محفظه احتراق بسته
- در سه مدل 24 Kw، 28 Kw و 32 Kw
- مجهز به تکنولوژی Aqua Celeris
- قابلیت نصب در فضاهای بسته و فضاهای باز محافظت شده
- بای پس قابل تنظیم
- برد الکترونیکی با پردازنده میکرو پروسوری
- جرقه زن و مدولاسیون شعله الکترونیکی
- قابلیت نصب تجهیزات هیدرولیکی جانبی
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل های SUPER CAR یا CAR^{v2} و سنسور محیطی .
- سیستم ضد یخ زدگی

مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
MAIOR EOLO 24 kW	751 × 440 × 340	41.5
MAIOR EOLO 28 kW	751 × 440 × 340	41.9
MAIOR EOLO 32 kW	751 × 440 × 340	42.4

مدل	توان خروجی (Kw)	درجه محافظت در برابر عوامل خارجی	راندمان در دمای اسمی	دبی آب گرم مصرفی (l/min)	
				(Δt=30 °C)	(Δt=25 °C)
MAIOR EOLO 24 kW	24	IPX5D	% 93.0	11.5	13.8
MAIOR EOLO 28 kW	28	IPX5D	% 94.3	13.4	16.1
MAIOR EOLO 32 kW	32	IPX5D	% 93.5	15.3	18.3





Traditional boiler

MINI NIKE/EOLO

پکیج شوفاژ دیواری

دو مبدله بدون فن و فن دار

- در دو مدل 24 Kw و 28 Kw
- مدل بدون فن (محفظه احتراق باز) با واژه NIKE و مدل فن دار (محفظه احتراق بسته) با واژه EOLO نام گذاری شده اند
- طراحی جدید و ابعاد کوچک
- صفحه نمایش دیجیتال
- بای پس قابل تنظیم
- برد الکترونیکی با پردازنده میکروپروسسوری
- جرقه زن و مدولاسیون شعله الکترونیکی
- قابلیت نصب تجهیزات هیدرولیکی جانبی
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل های SUPER CAR یا CAR^{v2} و سنسور محیطی
- سیستم ضد یخ زدگی

مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
MINI NIKE 24 kW	755 × 440 × 240	26.1
MINI EOLO 24 kW	751 × 440 × 240	32
MINI EOLO 28 kW	751 × 440 × 240	38

مدل	توان خروجی (Kw)	درجه محافظت در برابر عوامل خارجی	راندمان در دمای اسمی	دبی آب گرم مصرفی (l/min)	
				($\Delta t = 30^{\circ}C$)	($\Delta t = 25^{\circ}C$)
MINI NIKE 24 kW	23.8	IPX4D	% 91	11.4	13.6
MINI EOLO 24 kW	24	IPX5D	% 93.6	11.5	13.8
MINI EOLO 28 kW	28	IPX5D	% 94.3	13.4	16.1



پکیج شوفاژ دیواری

دو مبدله بدون فن و فن دار

NIKE/EOLO MYTHOS



Traditional boiler

- طراحی جدید
- مدل بدون فن (محفظه احتراق باز) با واژه NIKE و مدل فن دار (محفظه احتراق بسته) با واژه EOLO نام گذاری شده اند
- قابلیت نصب در فضاهای بسته و فضاهای باز محافظت شده
- بای پس قابل تنظیم
- برد الکترونیکی با پردازنده میکروپروسسوری
- جرقه زن و مدولاسیون شعله الکترونیکی
- قابلیت نصب تجهیزات هیدرولیکی جانبی
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل های CAR^{v2} و MINI CRD
- سیستم ضد یخ زدگی

مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
NIKE MYTHOS 24 Kw	751 × 440 × 240	24.2
EOLO MYTHOS 24 Kw	756 × 440 × 240	29.2

مدل	توان خروجی (Kw)	درجه محافظت در برابر عوامل خارجی	راندمان در دمای اسمی	دبی آب گرم مصرفی (l/min)	
				($\Delta t = 30^{\circ}C$)	($\Delta t = 25^{\circ}C$)
NIKE MYTHOS 24 Kw	23.6	IPX4D	% 89.8	11.3	13.5
EOLO MYTHOS 24 Kw	24	IPX5D	% 91.7	11.4	13.6





Traditional boiler

NIKE/EOLO STAR

پکیج شوفاژ دیواری

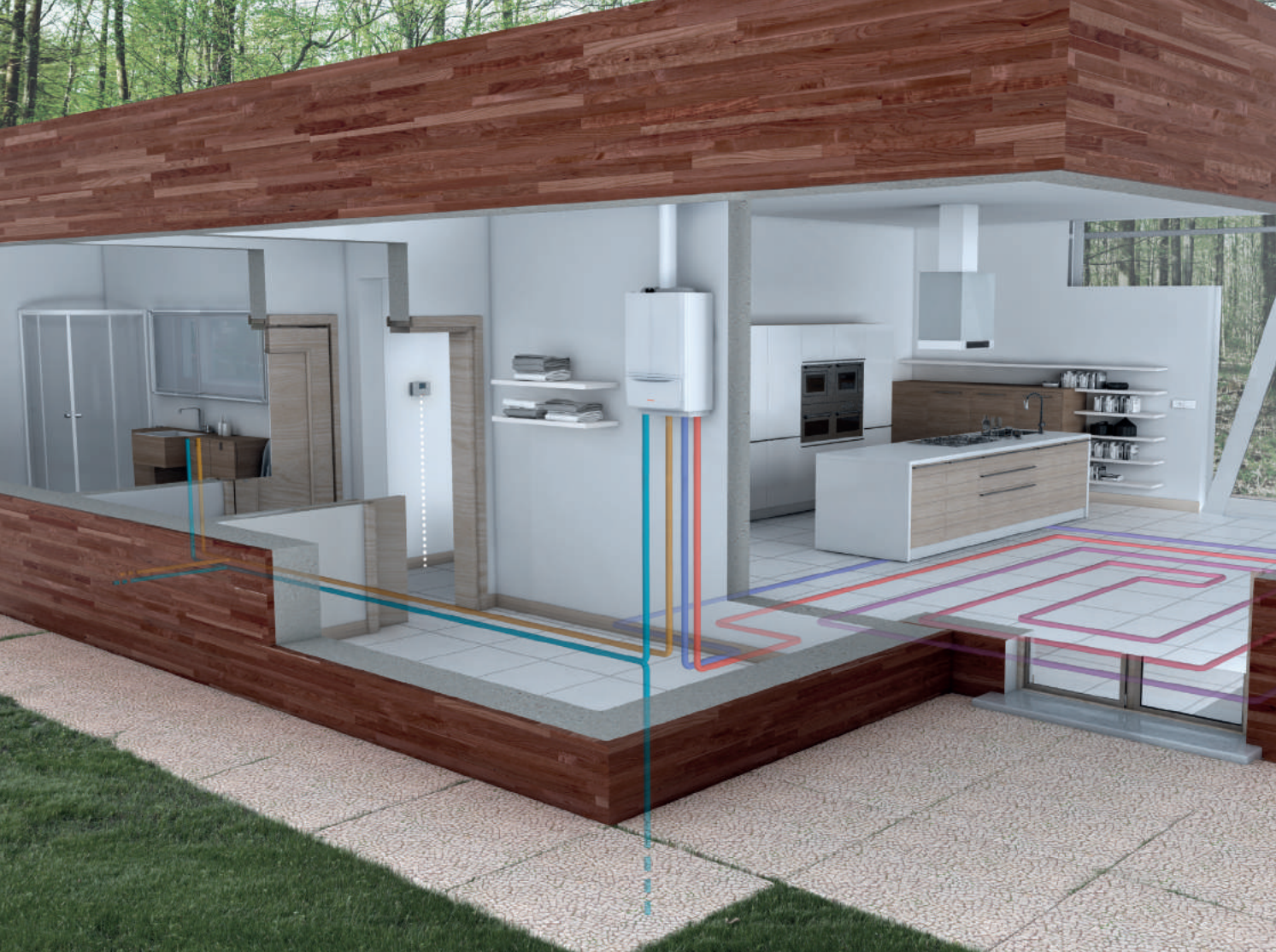
تک مبدله بدون فن و فن دار

- ظرفیت خروجی 24 Kw
- مدل بدون فن (محفظه احتراق باز) با واژه NIKE و مدل فن دار (محفظه احتراق بسته) با واژه EOLO نام گذاری شده اند
- طراحی جدید و ابعاد کوچک
- صفحه نمایش دیجیتال
- شیر گاز پنوماتیک در مدل 4E
- شیر گاز الکترونیکی در مدل 5E
- مبدل Bithermal (دو منظوره) جهت تولید گرمایش و آبگرم سریع
- بای پس قابل تنظیم
- برد الکترونیکی با پردازنده میکروپرسوری
- جرعه زن و مدولاسیون شعله الکترونیکی
- قابلیت نصب تجهیزات هیدرولیکی جانبی
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاکی مدل های CAR^{v2} و MINI CRD
- سیستم ضد یخ زدگی

مدل	ابعاد mm (عمق*عرض*ارتفاع)	وزن خالص Kg
NIKE STAR 4 24E	751 × 440 × 240	24
EOLO STAR 4 24E	751 × 440 × 240	29
EOLO STAR 5 24E	751 × 440 × 240	29

مدل	توان خروجی (Kw)	درجه محافظت در برابر عوامل خارجی	راندمان در دمای اسمی	دبی آبگرم مصرفی (l/min)	
				(Δt=30 °C)	(Δt=25 °C)
NIKE STAR 4 24E	23.6	IPX4D	% 91.1	11.3	13.5
EOLO STAR 4 24E	23.8	IPX5D	% 93.4	11.4	13.6
EOLO STAR 5 24E	23.8	IPX5D	% 93.4	11.4	13.6





شرکت ایمرگس که همواره پیشرو در صنعت سیستم های گرمایشی بوده از سال ۲۰۰۰ تولید محصولات چگالشی خود را آغاز نموده است و با توجه به اجباری شدن نصب پکیج چگالشی در اروپا از آوریل سال ۲۰۰۵ تولید این خانواده از محصولات را قوت بخشیده است. بنابراین پکیج های چگالشی ایمرگس از ظرفیت ۱۲ الی ۳۵ کیلووات با مبدل های (استنلس استیل) یا (آلومینیوم-سیلیکن-منیزیم) و به دو صورت مخزن دار و بدون مخزن طراحی، تولید و به بازار عرضه شده اند، به صورتی که بتوان در تمام ساختمانها سیستم گرمایشی و آب گرم بهداشتی را تأمین کنند.

واژه Erp به چه معنایی هست؟

از آنجایی که دستور العمل محصولات مرتبط با انرژی (ErP) Energy Related Products در اروپا به اجرا درآمده است، استانداردهای تولیدی جدیدی برای پکیج ها و بویلر های چگالشی تعریف شده است. از این رو شرکت ایمرگس نیز مصمم شد تا این محصولات را با فناوری ErP گسترش دهد تا در سالهای آتی سهم بیشترین محصول نصب شده در دنیا را به خود اختصاص دهد. تمام دستگاه های ایمرگس مجهز به پمپ های ErP به صورت استاندارد شده اند.





VICTRIX ZEUS SUPERIOR ErP

پکیج چگالشی دیواری

با مخزن استنلس استیل

- ظرفیت خروجی در دو مدل 26 Kw و 32 Kw
- صفحه نمایش عریض با تکنولوژی Liquid Crystal
- راندمان بالا و کم بودن انتشار گاز های آلاینده با استفاده از تکنولوژی چگالش
- استاندارد ۳ ستاره اروپا ★★ در تولید آبگرم بهداشتی
- مخزن استنلس استیل با ظرفیت ۵۴ لیتر
- مدولاسیون ظرفیت خروجی از ۲۰ تا ۱۰۰ درصد ظرفیت
- پمپ سیرکولاسیون کم مصرف (ErP)
- بای پس قابل تنظیم
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل های SUPER CAR
- یا CAR^{v2} و سنسور محیطی
- سیستم ضد یخ زدگی

VICTRIX ZEUS SUPERIOR 26 ErP



VICTRIX ZEUS SUPERIOR 32 ErP



مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 26 Kw	900 x 600 x 466	70.1
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 32 Kw	900 x 600 x 466	72.8

مدل	توان خروجی (Kw)		ظرفیت مخزن آبگرم (lit.)	درجه محافظت در برابر عوامل خارجی	راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		دبی آبگرم مصرفی (l/min)	
	آبگرم بهداشتی	گرمایش			۶-۸۰ °C	۳-۵۰ °C	(Δt=30 °C)	(Δt=25 °C)
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 26 Kw	25.8	21.0	54	IPX5D	% 96.7	% 106.5	12.3	14.7
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 32 Kw	32.0	32.0	54	IPX5D	% 96.9	% 107.3	15.3	18.3





Condensing boiler



VICTRIX ZEUS 26 ErP

پکیج چگالشی دیواری

با مخزن استنلس استیل

- ظرفیت خروجی 26 Kw
- راندمان بالا و کم بودن انتشار گاز های آلاینده با استفاده از تکنولوژی چگالشی
- مبدل چگالشی استنلس استیل
- مخزن استنلس استیل با ظرفیت 45 لیتر
- مدولاسیون ظرفیت خروجی از 12 تا 100 درصد ظرفیت
- پمپ سیرکولاسیون کم مصرف (ErP)
- بای پس قابل تنظیم
- برد کنترل الکترونیکی با پردازنده میکروپروسسوری
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل های SUPER CAR یا CAR^{v2} و سنسور محیطی
- سیستم ضد یخ زدگی

مدل	ابعاد (عمق: عرض: ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 26 Kw	890 x 580 x 380	61.3

مدل	توان خروجی (KW)		ظرفیت مخزن آبگرم (lit.)	درجه محافظت در برابر عوامل خارجی	راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		دبی آبگرم مصرفی (l/min)	
	آبگرم بهداشتی	گرمایش			۶-۸۰ °C	۳-۵۰ °C	(Δt=30 °C)	(Δt=25 °C)
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 26 Kw	26.0	23.6	45	IPX4D	% 96.9	% 107.5	12.4	14.9





Condensing boiler



VICTRIX SUPERIOR 32 ErP VICTRIX SUPERIOR 32X ErP

پکیج چگالشی دیواری

با مخزن Aqua Celeris
و مدل گرمایش تنها

- در دو مدل مخزن دار VICTRIX SUPERIOR 32 ErP و گرمایش تنها VIC-TRIX SUPERIOR X ErP
- ظرفیت خروجی 32 Kw
- مبدل چگالشی استنلس استیل
- صفحه نمایش عریض با تکنولوژی Liquid Crystal
- راندمان بالا و کم بودن انتشار گاز های آلاینده با استفاده از تکنولوژی چگالشی
- استاندارد ۳ ستاره اروپا ★★ در تولید آبگرم بهداشتی در مدل VICTRIX SUPERIOR 32 ErP
- امکان نصب به صورت یک دستگاه یا نصب به صورت موازی (آبشاری) تا ۸ دستگاه با استفاده از کیت آپشنال در مدل VICTRIX SUPERIOR X ErP
- امکان اتصال به مخزن های آبگرم مصرفی ایمرگس (لوازم جانبی انتخابی) در مدل VICTRIX SUPERIOR X ErP
- مدولاسیون ظرفیت خروجی از ۱۲٫۵ تا ۱۰۰ درصد ظرفیت
- مجهز به تکنولوژی Aqua Celeris در مدل VICTRIX SUPERIOR ErP
- پمپ سیر کولاسیون کم مصرف (ErP)
- بای پس قابل تنظیم
- بهترین عملکرد در آبگرم بهداشتی با استفاده از Flow Regulator
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل های SUPER CAR یا CAR^{V2} و سنسور محیطی
- سیستم ضد یخ زدگی

مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
VICTRIX SUPERIOR 32 ErP	835 x 440 x 350	45.9
VICTRIX SUPERIOR 32 X ErP	835 x 440 x 350	42.5

مدل	توان خروجی گرمایش (KW)	درجه محافظت در برابر عوامل خارجی	راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		دبی آبگرم مصرفی (l/min)	
			۶-۸۰ °C	۳۰-۵۰ °C	(Δt=30 °C)	(Δt=25 °C)
VICTRIX SUPERIOR 32 ErP	32	IPX5D	% 98.1	% 107.7	15.3	18.3
VICTRIX SUPERIOR 32 X ErP	32	IPX5D	% 98.1	% 107.7	-	-





Condensing boiler

VICTRIX MAIOR 28 TT			
VICTRIX MAIOR 35 TT			
VICTRIX MAIOR 35 X TT			

VICTRIX MAIOR TT ErP

VICTRIX MAIOR 35 X TT ErP

پکیج چگالشی دیواری

و مدل گرمایش تنها

- در دو مدل عادی VICTRIX MAIOR TT و گرمایش تنها VICTRIX MAIOR 35 X TT
- ظرفیت خروجی 24Kw و 34Kw در مدل VICTRIX MAIOR TT Erp
- ظرفیت خروجی 34 Kw در مدل گرمایش تنها VICTRIX MAIOR 35 X TT ErP
- راندمان بالا و کم بودن انتشار گاز های آلاینده با استفاده از تکنولوژی چگالشی
- مبدل چگالشی (آلومینیوم-سیلیکن-منیزیم)
- مدولاسیون ظرفیت خروجی از ۱۰ تا ۱۰۰ درصد ظرفیت
- پمپ سیر کولاسیون کم مصرف (ErP)
- بای پس قابل تنظیم
- تنظیم حداقل و حداکثر شعله از طریق برد کنترل
- قابل نصب در فضاهای داخلی مانند آشپزخانه و در فضاهای بیرونی مانند تراس
- امکان اتصال به مخزن های آبگرم مصرفی ایمرگس (لوازم جانبی انتخابی) در مدل VICTRIX MAIOR 35 X TT ErP
- بهترین عملکرد در آبگرم بهداشتی با استفاده از Flow Regulator
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل های SUPER CAR یا CAR^{V2} و سنسور محیطی
- سیستم ضد یخ زدگی
- درجه محافظت در برابر عوامل خارجی IPX5D

مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
VICTRIX MAIOR 24 TT	748 x 440 x 276	32.0
VICTRIX MAIOR 35 TT	748 x 440 x 276	34.4
VICTRIX MAIOR 35 X TT	748 x 440 x 276	33.4

مدل	توان خروجی (Kw)		مدولاسیون ظرفیت خروجی	راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		دبی آبگرم مصرفی (l/min)	
	آبگرم بهداشتی	گرمایش		۶-۸۰ °C	۳۰-۴۰ °C	(Δt=30 °C)	(Δt=25 °C)
VICTRIX MAIOR 28 TT	28.0	24.0	12-100%	% 96.6	% 102.3	13.4	16.0
VICTRIX MAIOR 35 TT	34.2	34.2	10-100%	% 97.9	% 106.0	16.3	19.5
VICTRIX MAIOR 35 X TT	-	34.2	10-100%	% 97.9	% 106.0	-	-





Condensing boiler

VICTRIX 24 TT ErP

VICTRIX X TT ErP

پکیج چگالشی دیواری

و مدل گرمایش تنها

- ابعاد بسیار کوچک
- در دو مدل عادی VICTRIX 24 TT ErP و گرمایش تنها VICTRIX X TT ErP
- ظرفیت خروجی 24 Kw در مدل VICTRIX 24 TT ErP
- ظرفیت خروجی 12 Kw و 20 Kw در مدل گرمایش تنها VICTRIX X TT ErP
- راندمان بالا و کم بودن انتشار گاز های آلاینده با استفاده از تکنولوژی چگالش
- مبدل چگالشی (آلومینیوم-سیلیکن-منیزیم)
- بای پس قابل تنظیم
- مدولاسیون ظرفیت خروجی از ۱۵ تا ۱۰۰ درصد ظرفیت
- تنظیم حداقل و حداکثر شعله از طریق برد کنترل
- قابل نصب در فضاهای داخلی مانند آشپزخانه و در فضاهای بیرونی مانند تراس
- پمپ سیرکولاسیون کم مصرف (ErP)
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل CAR^{v2} و سنسور محیطی
- سیستم ضد یخ زدگی
- قابلیت نصب تجهیزات جانبی هیدرولیکی در مدل VICTRIX X TT ErP
- امکان اتصال به مخزن های آبگرم مصرفی ایمرگس (لوازم جانبی انتخابی) در مدل VICTRIX X TT ErP

VICTRIX 24 TT ErP



VICTRIX 20 X TT 2 ErP



VICTRIX 12 X TT 2 ErP



مدل	ابعاد (عمق×عرض×ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
VICTRIX 24 TT ErP	748 × 440 × 276	32
VICTRIX 12 X TT ErP	748 × 440 × 276	32
VICTRIX 20 X TT ErP	748 × 440 × 276	32

مدل	توان خروجی (Kw)		راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		دبی آبگرم مصرفی (l/min)	
	آبگرم بهداشتی	گرمایش	۶۰-۸۰ °C	۳۰-۴۰ °C	(Δt=30 °C)	(Δt=25 °C)
VICTRIX 24 TT ErP	23.6	20.6	% 96.9	% 104.6	11.3	13.5
VICTRIX 12 X TT ErP	-	12	% 97.6	% 107.0	-	-
VICTRIX 20 X TT ErP	-	20.6	% 97.6	% 104.6	-	-





Condensing boiler

VICTRIX EXA 28 ErP



VICTRIX EXA 32 ErP



VICTRIX EXA 24 X ErP



VICTRIX EXA ErP

پکیج چگالشی دیواری

VICTRIX EXA 24 X ErP

و مدل گرمایش تنها

- در دو مدل عادی VICTRIX EXA ErP و گرمایش تنها VICTRIX EXA 24 X ErP
- ظرفیت خروجی 24 Kw در مدل گرمایش تنها VICTRIX EXA 24 X ErP
- ظرفیت خروجی 28 Kw و 32 Kw در مدل VICTRIX EXA ErP
- مبدل چگالشی استنلس استیل
- دوست دار محیط زیست - انتشار آلاینده‌گی پایین (کلاس ۵)
- Low NO_x emissions
- پمپ سیرکولاسیون کم مصرف (ErP)
- بای پس قابل تنظیم
- صفحه نمایش LCD
- قابل نصب در فضاهای داخل مانند آشپزخانه و در فضاهای بیرونی مانند تراس
- قابلیت نصب تجهیزات جانبی هیدرولیکی
- امکان اتصال به مخزن های آبگرم مصرفی ایمرگس (لوازم جانبی انتخابی) در مدل VICTRIX EXA 24 X ErP
- مدولاسیون ظرفیت خروجی از ۲۵ تا ۱۰۰ درصد ظرفیت
- سیستم ضد یخ زدگی
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاکی مدل CAR^{v2} و سنسور محیطی در مدل VICTRIX EXA ErP

مدل	ابعاد (عمق×عرض×ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
VICTRIX EXA 28 ErP	763 × 440 × 303	37.0
VICTRIX EXA 32 ErP	763 × 440 × 303	39.0
VICTRIX EXA 24 X ErP	763 × 440 × 303	36.36

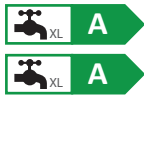
مدل	توان خروجی (Kw)		راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		راندمان اسمی بر اساس توان خروجی	دبی آبگرم مصرفی (l/min)	
	آبگرم بهداشتی	گرمایش	۶۰-۸۰ °C	۳۰-۴۰ °C		(Δt=30 °C)	(Δt=25 °C)
VICTRIX EXA 28 ErP	27.7	23.7	% 98.1	% 107.2	% 25 - 100	13.4	16
VICTRIX EXA 32 ErP	32	28	% 98.6	% 109.0	% 25 - 100	16.3	19.5
VICTRIX EXA 24 X ErP	-	23.7	% 98.1	% 107.2	% 25 - 100	-	-





Condensing boiler

VICTRIX TERA 28 1



VICTRIX TERA 32 1



VICTRIX TERA 24 PLUS



VICTRIX TERA ErP

پکیج چگالشی دیواری

VICTRIX TERA 24 PLUS ErP

و مدل گرمایش تنها

- در دو مدل عادی VICTRIX TERA ErP و گرمایش تنها VICTRIX TERA 24 PLUS ErP
- ظرفیت خروجی 24 Kw در مدل گرمایش تنها VICTRIX TERA 24 PLUS ErP
- ظرفیت خروجی 28 Kw و 32 Kw در مدل VICTRIX TERA ErP
- ابعاد بسیار کوچک
- کاهش میزان انتشار کربن منواکسید (CO) و نیتروژن اکسید (NOx) در نتیجه قرار گیری در کلاس ۶ (اکولوژیک ترین در کلاس های استاندارد اروپایی)
- مبدل چگالشی استنلس استیل با تکنولوژی جدید - گردش آب بالاتر نسبت به دیگر مبدل ها
- پمپ سیرکولاسیون کم مصرف (ErP)
- مدولاسیون ظرفیت خروجی از ۱۸ تا ۱۰۰ درصد ظرفیت
- قابل نصب در فضاهای داخلی مانند آشپزخانه و در فضاهای بیرونی مانند تراس
- قابلیت نصب مخازن آبگرم مصرفی ایمرگس (لوازم جانبی انتخابی)
- بای پس قابل تنظیم
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاکی مدل CAR^{v2} و سنسور محیطی
- سیستم ضد یخ زدگی

مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
VICTRIX TERA 28 ErP	748×440×276	32.0
VICTRIX TERA 32 ErP	748×440×276	34.4
VICTRIX TERA 24 PLUS ErP	748×440×276	32.0

مدل	توان خروجی (Kw)		درجه محافظت در برابر عوامل خارجی	راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		دبی آبگرم مصرفی (l/min)	
	آبگرم بهداشتی	گرمایش		۶۰-۸۰ °C	۳۰-۴۰ °C	(Δt=30 °C)	(Δt=25 °C)
VICTRIX TERA 28 ErP	28.3	24.1	IPX5D	% 97.8	% 108.2	13.5	16.2
VICTRIX TERA 32 ErP	32.0	28.0	IPX5D	% 97.9	% 107.9	15.3	18.3
VICTRIX TERA 24 PLUS ErP	-	24.1	IPX5D	% 97.8	% 108.2	-	-





Condensing boiler

HERCULES CONDENSING 26 3 ErP		
HERCULES CONDENSING 32 3 ErP		
HERCULES CONDENSING ABT 32 3 ErP		

HERCULES CONDENSING ErP

پکیج چگالشی زمینی

با مخزن آبگرم مصرفی

- ظرفیت خروجی در سه مدل 26 Kw و 32 Kw و 32 Kw ABT
- صفحه نمایش عریض با تکنولوژی Liquid Crystal
- مبدل چگالشی استنلس استیل
- راندمان بالا و پایین بودن انتشار گاز های آلاینده با استفاده از تکنولوژی چگالش
- مخزن استنلس استیل با ظرفیت ۱۲۰ لیتر
- استاندارد ۳ ستاره اروپا *** در تولید آبگرم بهداشتی
- قابلیت کنترل دمای زون های مختلف (از پیش تنظیم شده) در مدل ABT
- پمپ سیرکولاسیون کم مصرف (ErP)
- بای پس قابل تنظیم
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاکی مدل های SUPER CAR
- یا CAR^{v2} و سنسور محیطی

مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
HERCULES CONDENSING 26 Kw	1600 × 600 × 600	126.6
HERCULES CONDENSING 32 Kw	1600 × 600 × 600	127.9
HERCULES CONDENSING 32 Kw ABT	1600 × 600 × 600	130.1

مدل	توان خروجی (Kw)		درجه محافظت در برابر عوامل خارجی	راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		دبی آبگرم مصرفی (l/min)	
	آبگرم بهداشتی	گرمایش		۶۰-۸۰ °C	۳۰-۴۰ °C	(Δt=30 °C)	(Δt=25 °C)
HERCULES CONDENSING 26 Kw	25.8	23.9	IPX5D	% 96.0	% 106.5	12.3	14.7
HERCULES CONDENSING 32 Kw	32.0	32.0	IPX5D	% 96.9	% 107.3	15.3	18.3
HERCULES CONDENSING 32 Kw ABT	32.0	32.0	IPX5D	% 96.9	% 107.3	15.3	18.3





Condensing boiler



HERCULES SOLAR 26 ErP

پکیج چگالشی زمینی

با مخزن آبگرم مصرفی
و اتصال مستقیم به پنل خورشیدی

- ظرفیت خروجی در دو مدل 26 Kw
- صفحه نمایش عریض با تکنولوژی Liquid Crystal
- مبدل چگالشی استنلس استیل
- قابلیت اتصال مستقیم به پنل های خورشیدی ایمرگس
- راندمان بالا و پایین بودن انتشار گاز های آلاینده با استفاده از تکنولوژی چگالش
- مخزن استنلس استیل با ظرفیت ۲۰۰ لیتر
- استاندارد ۳ ستاره اروپا ★★ در تولید آبگرم بهداشتی
- قابلیت کنترل دمای ۲ زون مختلف (یک زون دمای بالا و یک زون دمای پایین)
- پمپ سیر کولاسیون کم مصرف (ErP)
- بای پس قابل تنظیم
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاکی مدل های SUPER CAR یا CAR^{V2} و سنسور محیطی

مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
HERCULES SOLAR 26 ErP	1970 × 600 × 750	193.8

مدل	توان خروجی (Kw)		درجه محافظت در برابر عوامل خارجی	راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		دبی آبگرم مصرفی (l/min)	
	آبگرم بهداشتی	گرمایش		۶۰-۸۰ °C	۳۰-۴۰ °C	(Δt=30 °C)	(Δt=25 °C)
HERCULES SOLAR 26 ErP	26.0	23.6	IPX5D	% 96.9	% 107.5	12.4	14.8





- بویلر های گرمایش مرکزی به دستگاه هایی گفته می شود که به عنوان موتورخانه مرکزی مورد استفاده قرار می گیرند که می توانند جایگزین موتورخانه های قدیمی شده یا در ساختمان های نوساز مورد استفاده قرار گیرند.
- تمامی مدل ها می توانند با یکدیگر متصل شوند تا توان ۷ مگاوات (۷۰۰۰ کیلووات) ویژگی تمامی مدل ها:
- راندمان بالا و مصرف کم انرژی به دلیل استفاده از تکنولوژی چگالش
 - انتشار آلاینده‌گی پایین
 - قابلیت نصب به صورت یک یا چند دستگاه به صورت موازی (نصب آبشاری)
 - پمپ کم مصرف ErP (دور متغیر)
 - محدوده مدولاسیون شعله بالا از ۱۰% تا ۱۰۰% ظرفیت
 - استفاده از گاز شهری یا گاز مایع



بویلر گرمایش مرکزی دیواری (گرمایش مرکزی)

VICTRIX PRO ErP



Light commercial

VICTRIX PRO 35 ErP



VICTRIX PRO 55 ErP



- ظرفیت های مختلف از ۳۵ الی ۱۲۰ کیلووات
- راندمان بالا و انتشار کم گاز های آلاینده با استفاده از تکنولوژی چگالش
- پمپ کم مصرف ErP (دور متغیر)
- مدولاسیون شعله (استفاده از ۱۰ تا ۱۰۰% ظرفیت بویلر)
- قابل نصب در فضاهای داخل، مانند موتورخانه و در فضاهای بیرونی مانند تراس و پشت بام به دلیل عایق بندی ویژه IPX5D
- استفاده از دو NTC بر روی مبدل بویلر جهت کنترل مطلوب دما
- برد الکترونیکی با پردازنده میکروپروسسوری
- جرقه زن الکترونیکی و یونیزاسیون
- قابلیت نصب به صورت آشناری تا ۸ دستگاه
- استفاده از تجهیزات جانبی مانند مدار هیدرولیک و دودکش مشترک تا ۵ دستگاه (لوازم جانبی انتخابی)
- امکان اتصال به مخزن ذخیره آبگرم بهداشتی و کنترل دمای مخزن
- سیستم ضد یخ زدگی

مدل	ابعاد (عمق * عرض * ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
VICTRIX PRO 35 Kw	843 x 442 x 453	51.2
VICTRIX PRO 55 Kw	843 x 442 x 453	51.4
VICTRIX PRO 80 Kw	1038 x 600 x 497	79.5
VICTRIX PRO 100 Kw	1038 x 600 x 497	95.9
VICTRIX PRO 120 Kw	1038 x 600 x 497	102.5

مدل	توان خروجی (Kw)		راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		درجه محافظت در برابر عوامل خارجی
	۶-۸۰ °C	۳۰-۵۰ °C	۶-۸۰ °C	۳۰-۵۰ °C	
VICTRIX PRO 35 Kw	34.0	37.3	% 97.3	% 107.0	IPX5D
VICTRIX PRO 55 Kw	49.4	54.8	% 97.3	% 106.8	IPX5D
VICTRIX PRO 80 Kw	73.0	80.3	% 97.0	% 106.6	IPX5D
VICTRIX PRO 100 Kw	90.0	98.8	% 97.5	% 107.0	IPX5D
VICTRIX PRO 120 Kw	111.0	121.7	% 97.3	% 106.7	IPX5D



Light commercial

ARES PRO ErP بویلر گرمایش مرکزی چگالشی زمینی

با ظرفیت آبگیری بالا (فشار کاری تا ۶ بار)

- مبدل استنلس استیل (AISI 316 L) با مدولاسیون مشعل پیش ترکیبی و انتشار آلاینده‌گی (NOX) بسیار پایین با استفاده از تکنولوژی چگالشی، مناسب برای جایگزینی دیگ و مشعل های قدیمی و یا به عنوان موتورخانه جدید از ظرفیت ۱۵۰ الی ۹۰۰ کیلو وات
- قابلیت اتصال مستقیم به سیستم لوله کشی (اتصال بدون هیدرولیک سپریتور یا مبدل صفحه ای)
- مقاومت بالا در برابر رسوب پذیری
- کاهش تعداد دفعات روشن و خاموش شدن بویلر با توجه به فشار بالای کاری
- نرخ مدولاسیون خوب شعله (تا ۴:۱)
- مشعل عمودی به همراه Clapet Valve
- ابعاد بسیار کوچک نسبت به ظرفیت
- امکان نصب موازی (آبشاری) تا ۸ دستگاه
- امکان اتصال به سنسور بیرونی
- نصب در فضاهای داخلی مانند موتورخانه
- درجه محافظت در برابر عوامل خارجی IPX4D

مدل	ابعاد mm (عمق*عرض*ارتفاع)	وزن خالص Kg
ARES PRO 150 Kw	1089 × 666 × 944	407
ARES PRO 230 Kw	1917 × 846 × 1092	479
ARES PRO 300 Kw	1946 × 910 × 1181	549
ARES PRO 348 Kw	2130 × 996 × 1276	716
ARES PRO 400 Kw	2130 × 996 × 1276	716
ARES PRO 500 Kw	2130 × 996 × 1276	716
ARES PRO 600 Kw	2206 × 1096 × 1398	875

مدل	توان خروجی (Kw)		حجم آبگیری (lit)	مدولاسیون توان خروجی
	۶۰-۸۰ °C	۳۰-۵۰ °C		
ARES PRO 150 Kw	136.4	145.9	153	% 25-100
ARES PRO 230 Kw	209.2	226.8	210	% 23-100
ARES PRO 300 Kw	273.7	292.8	270	% 23-100
ARES PRO 348 Kw	339.4	360.1	340	% 24-100
ARES PRO 400 Kw	371.5	399.0	340	% 24-100
ARES PRO 500 Kw	440.1	472.2	340	% 26-100
ARES PRO 600 Kw	534.5	578.2	425	% 23-100





Light commercial

ARES TEC ErP بویلر گرمایش مرکزی چگالشی زمینی

از ۱۵۰ تا ۷۰۰۰ کیلووات (۷ مگاوات)

- ظرفیت خروجی از ۱۴۶,۱ تا ۸۴۸,۵ کیلووات
- راندمان بالا و کم بودن انتشار گازهای آلاینده با استفاده از تکنولوژی چگالشی
- کنترل اتوماتیک دما توسط برد هوشمند الکترونیکی
- قابل نصب در فضاهای داخل مانند موتورخانه و در فضاهای بیرونی مانند تراس یا پشت بام (درجه محافظت IPX5D)
- امکان نصب موازی (آبشاری) تا ۸ دستگاه
- کاهش انتشار NOX (< 31 PPM)
- بسیار بی صدا
- گسترده‌گی لوازم نصب جانبی
- تمامی دستگاه‌های ARES TEC ErP مجهز به مدولاسیون مشعل به صورت پیش ترکیبی و احتراق تشعشی، دو مرحله مدولاسیون شیرگاز، جرقه زن و یونیزاسیون الکترونیکی، سنسور NTC کنترل دما، ترموستات حد و Sight Glass می باشند.

مدل	ابعاد mm (عمق*عرض*ارتفاع)	وزن خالص Kg
ARES TEC 150 Kw Erp	1150 × 764 × 770	175
ARES TEC 200 Kw Erp	1150 × 1032 × 770	225
ARES TEC 250 Kw Erp	1150 × 1032 × 770	260
ARES TEC 300 Kw Erp	1150 × 1300 × 770	305
ARES TEC 350 Kw Erp	1150 × 1300 × 770	345

مدل	ابعاد mm (عمق*عرض*ارتفاع)	وزن خالص Kg
ARES TEC 440 Kw Erp	1448 × 1087 × 946	361
ARES TEC 550 Kw Erp	1448 × 1355 × 946	449
ARES TEC 660 Kw Erp	1448 × 1355 × 946	519
ARES TEC 770 Kw Erp	1448 × 1623 × 946	610
ARES TEC 900 Kw Erp	1448 × 1623 × 946	739

مدل	توان خروجی (Kw)		راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		تعداد مبدل‌ها	مدولاسیون توان خروجی
	۶۰-۸۰ °C	۳۰-۵۰ °C	۶۰-۸۰ °C	۳۰-۵۰ °C		
ARES TEC 150 Kw Erp	146.1	150.0	% 97.4	% 100.0	3	% 8-100
ARES TEC 200 Kw Erp	195.2	200.4	% 97.6	% 100.2	4	% 6-100
ARES TEC 250 Kw Erp	244.5	251.2	% 97.8	% 100.5	5	% 5-100
ARES TEC 300 Kw Erp	294.0	302.7	% 98.0	% 100.9	6	% 4-100
ARES TEC 350 Kw Erp	341.8	354.6	% 98.2	% 101.9	7	% 3.5-100
ARES TEC 440 Kw Erp	424.3	445.4	% 98.2	% 103.1	4	% 5-100
ARES TEC 550 Kw Erp	530.3	557.8	% 98.2	% 103.3	5	% 4-100
ARES TEC 660 Kw Erp	636.4	670.0	% 98.2	% 103.4	6	% 3-100
ARES TEC 770 Kw Erp	742.5	783.2	% 98.2	% 103.6	7	% 3-100
ARES TEC 900 Kw Erp	848.5	900.3	% 98.2	% 104.2	8	% 2/5-100





بویلر های پلت: Pellet Boilers

شرکت ایمرگس در زمینه Biomass* (احتراق زیست توده) وارد شده است تا محصول جدید خود را به نام LUXOR تولید و به بازار عرضه کند. بویلرهای LUXOR با سوخت بیومس دارای راندمان بالا و ظرفیت های گرمایشی از ۱۶ تا ۳۳ کیلووات هستند. دیگ های پلت ایمرگس دارای بهره وری انرژی بالا و انتشار آلایندهی (کلاس ۵ استاندارد EN) می باشند. LUXOR می تواند به تنهایی یا با دستگاهی دیگر (به عنوان مثال سیستم خورشیدی یا هیت پمپ) مورد استفاده قرار گیرد.

زیست توده *Biomass

زیست توده یا بیومس یک منبع تجدیدپذیر انرژی است که از مواد زیستی به دست می آید. به طور کلی زباله هایی که منشأ زیستی داشته باشند و از تکثیر سلولی پدید آمده باشند زیست توده نامیده می شوند. مثال هایی از منابع بیومسی عبارتند از: جنگل ها و ضایعات جنگلی، محصولات و ضایعات کشاورزی، باغداری و صنایع غذایی، فضولات دامی، فاضلاب های شهری و صنعتی، فاضلاب ها و پسماندهای آلی صنعتی و ضایعات جامد زباله های شهری. زیست توده شامل زباله های زیستی قابل سوزاندن هم می شود، اما شامل مواد زیستی مانند سوخت فسیلی (نفت، گاز و...) که طی فرایندهای زمین شناسی تغییر شکل یافته اند، مانند زغال سنگ یا نفت نمی شود. اگرچه سوخت های فسیلی ریشه در زیست توده در زمان بسیار قدیم دارند، به دلیل اینکه کربن موجود در آنها از چرخه زیستی طبیعت خارج شده است و سوزاندن آنها تعادل دی اکسید کربن موجود در جو را بر هم می زند، عنوان زیست توده یا بیومس به آنها اطلاق نمی شود.





Pellet boiler

LUXOR

پلت بویلر

- ظرفیت های مختلف از ۱۶ تا ۳۳ کیلو وات
- پمپ کم مصرف (دور متغییر)
- جرقه زن سرامیکی برای روشن شدن سریع دستگاه
- منبع ذخیره سوخت با توجه به مدل از ۴۶ تا ۱۲۳ کیلوگرم
- مدولاسیون شعله بالا
- قابلیت نصب صفحه کنترل در طرفین دستگاه
- دارای بهره وری انرژی بالا و انتشار آلاینده‌گی مطابق با کلاس ۵
- شیر اطمینان و منبع انبساط ۸ لیتری
- محفظه احتراق از متریال چدن با مقاومت بالا
- تعبیه کشو جهت تمیز کردن خاکستر حاصل از احتراق
- سیستم Mechanical Removal جهت تمیز کردن دوده از لوله دودکش و مبدل
- درب عایق دو لایه با متریال Vermiculite و بسته شدن مغناطیسی جهت امنیت بیشتر
- مناسب جهت نصب در موتورخانه

LUXOR 16	
LUXOR 20	
LUXOR 24	
LUXOR 28	
LUXOR 33	

مدل	ابعاد mm (عمق × عرض × ارتفاع)	وزن خالص Kg
LUXOR 16 kw	1081 × 562 × 701	180
LUXOR 20 kw	1240 × 630 × 787	240
LUXOR 24 kw	1240 × 630 × 787	240
LUXOR 28 kw	1368 × 692 × 872	290
LUXOR 33 kw	1368 × 692 × 872	290

مدل	توان خروجی Kw	مدولاسیون شعله	ظرفیت مخزن سوخت Kg
LUXOR 16 kw	14.4	% 30-100	46-70
LUXOR 20 kw	17.5	% 30-100	60-92
LUXOR 24 kw	21.5	% 24-100	60-92
LUXOR 28 kw	24.5	% 26-100	80-123
LUXOR 33 kw	29.1	% 21-100	80-123



Water Heater

JULIUS ErP

آبگرم کن دیواری بدون فن

- ظرفیت خروجی 20.1 Kw در مدل JULIUS 11 ErP و 24.4 Kw در مدل JULIUS 14 ErP
- طراحی جدید
- مدولاسیون شعله دقیق
- جرقه زن با باتری
- ترموستات حد دودکش

JULIUS 11 ErP



JULIUS 14 ErP



مدل	ابعاد (عمق: عرض: ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
JULIUS 11 ErP	630 × 350 × 230	11.1
JULIUS 14 ErP	630 × 350 × 230	13.0

مدل	توان خروجی گرمایش (KW)	محفظه احتراق	دبی آبگرم مصرفی (l/min)		قابلیت مدولاسیون شعله
			($\Delta t = 30^{\circ}C$)	($\Delta t = 25^{\circ}C$)	
JULIUS 11 ErP	20.1	باز - بدون فن	9.6	11.5	بلی
JULIUS 14 ErP	24.4	باز - بدون فن	11.6	14.0	بلی



آبگرم کن دیواری فن دار

CESAR 14 ErP SUPER CESAR 17 ErP



Water Heater

- ظرفیت خروجی در مدل CESAR 14 ErP و 29.8 Kw در مدل SUPER CESAR 17 ErP
- کنترل پنل جدید با صفحه نمایشی دیجیتالی
- قابلیت نصب در فضاهای بسته و فضاهای باز محافظت شده
- برد الکترونیکی با پردازنده میکرو پروسوسوری
- جرقه زن و مدولاسیون شعله الکترونیکی
- سیستم ضد یخ زدگی

CAESAR 14 ErP



SUPER CAESAR 17 ErP



مدل	ابعاد mm (عمق * عرض * ارتفاع)	وزن خالص Kg
CESAR 14 ErP	630 × 375 × 250	22
SUPER CESAR 17 ErP	630 × 420 × 250	23

مدل	توان خروجی گرمایش (KW)	محفظه احتراق	دبی آبگرم مصرفی (l/min)		قابلیت مدولاسیون شعله
			($\Delta t = 30^{\circ}C$)	($\Delta t = 25^{\circ}C$)	
CESAR 14 ErP	24.4	بسته-فن دار	11.6	14	بلی
SUPER CESAR 17 ErP	29.8	بسته-فن دار	14.2	17	بلی

لوازم جانبی



DOMINUS

ترموستات اتاقی با قابلیت کنترل از راه دور (اپلیکیشن)

با نصب ماژول DOMINUS ، اتصال به مودم WIFI و دانلود رایگان برنامه از GOOGLE PLAY یا WINDOWS STORE میتوانید دستگاه خود را از راه دور و به راحتی کنترل کنید. امکانات برنامه شامل: وضعیت آنی کار کرد دستگاه، تنظیم دمای آبگرم مصرفی و گرمایش، مشاهده درجه حرارت محیط، دریافت کد های خطا، امکان RESET کردن و رمزگذاری کنترل پنل دستگاه

کد	توضیحات
3.026273	<p>قابل استفاده برای مدل های:</p> <ul style="list-style-type: none"> VICTRIX MAIOR TT - VICTRIX TT - VICTRIX EXA - VICTRIX TERA - NIKE/EOLO STAR -



SUPER CAR

ترموستات اتاقی با قابلیت برنامه ریزی هفتگی

کد	توضیحات
3.016577	<p>این دستگاه قابلیت تنظیم دما هر زمان از روز و شب و هر روز از هفته را دارا می باشد. مشارکت در بهره وری انرژی فصلی ۲ تا ۳/۵٪ متناسب فقط برای دستگاه های: ZEUS و HERCULES</p>



ترموستات اتاقی با قابلیت برنامه ریزی هفتگی

CAR^{V2}

کد	توضیحات
3.021395	این دستگاه قابلیت تنظیم دما هر زمان از روز و شب و هر روز از هفته را دارا می باشد. مشارکت در بهره وری انرژی فصلی ۲ تا ۳/۵ % متناسب برای تمامی مدل ها



ترموستات اتاقی وایرلس (بی سیم) با قابلیت برنامه ریزی هفتگی

CAR^{V2} WIRELESS

کد	توضیحات
3.021623	این دستگاه که از دو قسمت مرکز و WIRELESS تشکیل شده قابلیت تنظیم دما هر زمان از روز و شب و هر روز از هفته را دارا می باشد. مشارکت در بهره وری انرژی فصلی ۲ تا ۳/۵ % متناسب برای تمامی مدل ها



ترموستات اتاقی با قابلیت برنامه ریزی هفتگی

MINI CRD

کد	توضیحات
3.020167	این دستگاه قابلیت تنظیم دما هر زمان از روز و شب و هر روز از هفته را دارا می باشد. مشارکت در بهره وری انرژی فصلی ۲ تا ۳/۵ % متناسب برای تمامی مدل ها به جز دستگاه های: HERCULES و ZEUS



EXTERNAL PROBE

سنسور محیطی

کد	توضیحات
3.014083z	<p>این دستگاه به پکیج و بویلر ها اجازه می دهد با توجه به شرایط آب و هوایی با دمای متغیر کار کنند.</p> <p>مشارکت در بهره وری انرژی فصلی ۲ الی ۴ % متناسب برای تمامی مدل ها به جز دستگاه های MYTHOS و STAR</p>



TELEPHONIC REMOTE CONTROL

ماژول کنترل از راه دور تلفن ثابت

کد	توضیحات
3.013305	<p>این دستگاه با اتصال به یک خط تلفن ثابت امکان تغییر وضعیت تابستانه/زمستانه، تغییر دما و مشاهده وضعیت کارکرد دستگاه را برای شما از راه دور میسر می کند.</p> <p>متناسب برای تمامی مدل ها</p>



GSM TELEPHONIC CONTROL

ماژول کنترل از راه دور تلفن همراه

کد	توضیحات
3.017182	<p>این دستگاه با اتصال به یک سیم کارت امکان تغییر وضعیت تابستانه/زمستانه، تغییر دما و مشاهده وضعیت کارکرد دستگاه را برای شما از راه دور میسر می کند.</p> <p>متناسب برای تمامی مدل ها</p>



SOLAR VALVE

شیر هوشمند پنل خورشیدی

کد	توضیحات
3.018911	 <p>این دستگاه یک شیر هوشمند است که کنترل دمای آبگرم بهداشتی را بین پنل خورشیدی و پکیج مدیریت می کند. مشارکت در بهره وری انرژی فصلی ۲ تا ۳/۵% مناسب برای تمامی مدل ها به جز دستگاه های ZEUS و HERCULES</p>

CONTROL BOX FOR PUMPS AND ZONES

کنترلر پمپ ها و زون های مختلف گرمایشی

کد	توضیحات
3.011668	 <p>این دستگاه قابلیت کنترل دمای ۳ زون (zone) گرمایشی و پمپ ها را بر اساس دمای مطلوب را دارد. متناسب برای تمامی مدل ها به جز دستگاه های: MYTHOS و STAR</p>

DIM A-BT ErP

کنترلر زون (zone) های گرمایشی

کد	توضیحات
3.025609	 <p>این دستگاه قابلیت کنترل یک (zone) زون دما پایین (مانند سیستم گرمایش از کف) و یک (zone) زون دما بالا (مانند سیستم فن کویل) را بر عهده دارد. یک منیفولد هیدرولیکی، دو پمپ کم مصرف دور متغییر، یک شیر برقی و یک برد الکترونیکی از قطعات این دستگاه می باشند. متناسب برای تمامی مدل های گرمایش تنها</p>

THERMOREGULATION FOR VICTRIX PRO ERP

کنترلر بویلر گرمایش مرکزی VICTRIX PRO تک دستگاه

کد	توضیحات
3.015264	<p>این دستگاه علاوه بر قابلیت کنترل یک بویلر VICTRIX PRO از راه دور یک کنترلر هوشمند است که مدیریت دمای یک فضای بزرگ مانند سالن ها را برعهده دارد. مشارکت در بهره وری انرژی فصلی ۳ تا ۴٪ متناسب فقط برای مدل VICTRIX PRO</p>



CASCADE REGULATOR FOR VICTRIX PRO ERP

کنترلر بویلر گرمایش مرکزی VICTRIX PRO تا ۸ دستگاه

کد	توضیحات
3.015244	<p>این دستگاه کنترلر ۱ تا ۸ بویلر VICTRIX PRO را از لحاظ کارکرد و مصرف انرژی را مدیریت می کند. در زمان خراب شدن یک یا چند بویلر VICTRIX PRO امکان استفاده با ۵۰٪ توان از بویلر یا بویلر های را فراهم کرده و سه منطقه دمایی مختلف: دمای بالا، دمای پایین و دمای برگشت آبگرم ساختمان را مدیریت می کند. متناسب فقط برای مدل VICTRIX PRO</p>



RECIRCULATION KITS

پمپ مدار برگشت آبگرم بهداشتی

کد	توضیحات
3.020001	<p>این دستگاه در صورت نصب بر روی دستگاه مخزن دار ایمرگس، گردش دائم و پیوسته آبگرم را فراهم کرده تا پس از باز شدن شیر، آبگرم مهیا باشد. متناسب فقط برای مدل های مخزن دار ایمرگس</p>



UB INOX 200 V2

مخزن ۲۰۰ لیتری با قابلیت اتصال به پنل خورشیدی

کد	توضیحات
3.027820	<p>این دستگاه یک مخزن استنلس استیل ۲۰۰ لیتری متناسب برای خانواده های ۳ الی ۴ نفره و قابل نصب در فضاهای کوچک میباشد.</p> <p>_ قابل اتصال به پنل خورشیدی به همراه یک پمپ کم مصرف</p> <p>_ مجهز به منبع انبساط و شیر اطمینان</p> <p>ابعاد: ارتفاع ۱۲۵ قطر ۶۵ سانتی متر</p>

INOXSTOR 200, 300, 500 V2

مخزن ۲۰۰-۳۰۰-۵۰۰ لیتری

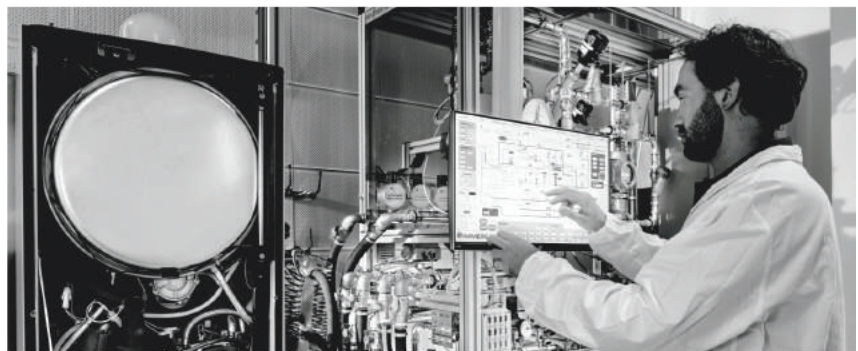
کد	توضیحات
3.027747	<p>این دستگاه یک مخزن استنلس استیل با عایق ضد زنگ داخلی است که باعث ایجاد مقاومت بالا در برابر رسوبات و خوردگی میشود.</p> <p>_ در دو مدل ساده و خورشیدی</p> <p>_ مجهز به دو آند منیزیم (جهت جلوگیری از تولید باکتری)</p> <p>_ ظرفیت ۲۰۰ - ۳۰۰ و ۵۰۰ لیتری</p> <p>ابعاد ۲۰۰ لیتری: ارتفاع ۱۳۲ قطر ۶۲ سانتی متر</p> <p>ابعاد ۳۰۰ لیتری: ارتفاع ۱۷۱ قطر ۶۲ سانتی متر</p> <p>ابعاد ۵۰۰ لیتری: ارتفاع ۱۷۳ قطر ۸۱ سانتی متر</p>

UB 1000, 1500, 2000 V2

مخزن ۱۰۰۰-۱۵۰۰-۲۰۰۰ لیتری

کد	توضیحات
3.027816	<p>این دستگاه یک مخزن فولادی با عایق ضد زنگ داخلی است که باعث ایجاد مقاومت بالا در برابر رسوبات و خوردگی میشود.</p> <p>_ در دو مدل ساده و خورشیدی</p> <p>_ مجهز به دو آند منیزیم (جهت جلوگیری از تولید باکتری)</p> <p>_ ظرفیت ۱۰۰۰ - ۱۵۰۰ و ۲۰۰۰ لیتری</p> <p>ابعاد ۱۰۰۰ لیتری: ارتفاع ۲۲۱ قطر ۹۵ سانتی متر</p> <p>ابعاد ۱۵۰۰ لیتری: ارتفاع ۲۲۵ قطر ۱۲۰ سانتی متر</p> <p>ابعاد ۲۰۰۰ لیتری: ارتفاع ۲۵۷ قطر ۱۳۰ سانتی متر</p>

IMMERGAS



CLOSE TO PEOPLE, TO THE ENVIRONMENT,
AND TO PROFESSIONALS.