



IMMERGAS

We are the *energy* of change



Hybrid Systems
Heat Pumps
Thermal Solar Systems
Condensing Boilers
Wall hung Boiler

سیستم هیت پمپ
سیستم هیبرید
سیستم خورشیدی
بویلر و پکیج چگالشی
پکیج شوفاژ دیواری
بویلر گرمایش مرکزی

ارائه محصولات با گارانتی

ایمرگاز یاد



 **IMMERGAS** PAD

فهرست مطالب

Hybrid system	سیستم هیبرید
۸	هیت پمپ ترکیبی با گاز مبرد R32
۹	هیت پمپ ترکیبی با گاز مبرد R410A تا ظرفیت ۹ کیلو وات
۱۰	هیت پمپ ترکیبی با گاز مبرد R410A تا ظرفیت ۱۶ کیلو وات
۱۲	مجموعه TRIO
Heat pump	هیت پمپ
۱۵	هیت پمپ با گاز مبرد R32 تا ظرفیت ۹ کیلو وات
۱۶	هیت پمپ با گاز مبرد R410A تا ظرفیت ۱۶ کیلو وات
۱۷	هیت پمپ با گاز مبرد R32 تا ظرفیت ۱۶ کیلو وات
۱۸	هیت پمپ با گاز مبرد R32 تا ظرفیت ۳۰ کیلو وات
۱۹	آبگرمکن زمینی و دیواری هیت پمپ
Fan coil Units	فن کویل
۲۱	فن کویل دیواری
۲۲	فن کویل زمینی
۲۳	فن کویل توکار
Thermal solar system	سیستم خورشیدی
۲۵	مجموعه خورشیدی، کنترلر هوشمند و مخزن
۲۷	پنل خورشیدی
Traditional boiler	پکیج شوفاژ دیواری عادی - غیر چگالشی
۲۹	پکیج شوفاژ دیواری
Condensing boiler	پکیج چگالشی
۳۶	پکیج چگالشی دیواری
۴۵	پکیج چگالشی زمینی مخزن دار
Light commercial	بوiler گرمایش مرکزی
۴۹	بوiler گرمایش مرکزی دیواری
۵۰	بوiler گرمایش مرکزی زمینی
Components	لوازم جانبی
۵۲	لوازم جوانبی

از رویا به واقعیت

همه چیز از پنجم فوریه ۱۹۶۴ با راه اندازی کسب و کار خانوادگی ایمرگس در شهر کوچک برچلو در ایتالیا - مهد سیستم‌های گرمایشی دنیا - و رویای کارآفرینی آغاز شد. اکنون پس از ۶۰ سال فعالیت درخشان در حوزه سیستم‌های گرمایشی، شرکت ایمرگس از مرزهای ایتالیا فراتر رفته و دارای ۱۹ شعبه و مجموعه تولیدی در اروپا و آسیاست.

این شرکت با طراحی و ساخت بیش از ۱۳۰ محصول متنوع گرمایشی از جمله پکیج‌های شوفاژ دیواری، پکیج‌ها و بویلرهای چگالشی، فن کوئل‌ها، سیستم‌های هیبرید، هیت پمپ‌ها، دستگاه‌های گرمایش مرکزی با ظرفیت بالا، سیستم‌های مبتنی بر انرژی‌های نو و یا گرمایش خورشیدی و ... نامی آشنا در زمینه تولید محصولات گرمایشی بوده و بزرگ‌ترین سهم بازار را در ایتالیا و اروپا به خود اختصاص داده است.

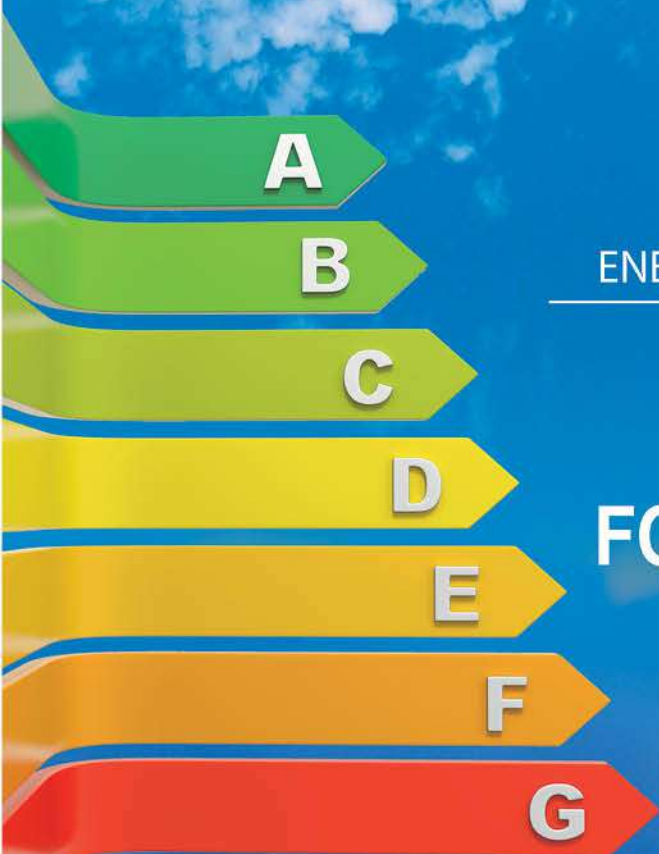
با افتتاح آزمایشگاه مجهز و منحصر به فرد این شرکت در سال ۲۰۱۸ و مطالعات بخش تحقیق و توسعه ایمرگس در زمینه کاهش حداکثری آلایندگی و نیز مصرف انرژی، برند IMMERGAS بار دیگر به عنوان نامی پیشرو مطرح گردید و اکنون این شرکت چند ملیتی، در حوزه تولید سیستم‌های گرمایشی مبتنی بر انرژی‌های نو (تجدید پذیر)، مدیریت انرژی و توجه به مسائل زیست محیطی دارای شهرت جهانیست.



دانش فنی ایتالیا در کنار کیفیت و طراحی ایتالیایی و قطعات ۱۰۰٪ 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 تأسیس 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 دارد، در همین راستا ایمرگس ایتالیا جهت تحقق آرمان‌های خود تصمیم به سرمایه‌گذاری 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 image. It consists of seven horizontal bars of increasing length, each pointing to the right. The bars are colored in a gradient: A (dark green), B (medium green), C (light green), D (yellow), E (orange), F (light orange), and G (red). Each bar has its corresponding letter (A through G) in white, bold, sans-serif font. The background of the entire image is a blue sky with white clouds at the top and a blue flag with yellow stars at the bottom.

A

B

C

D

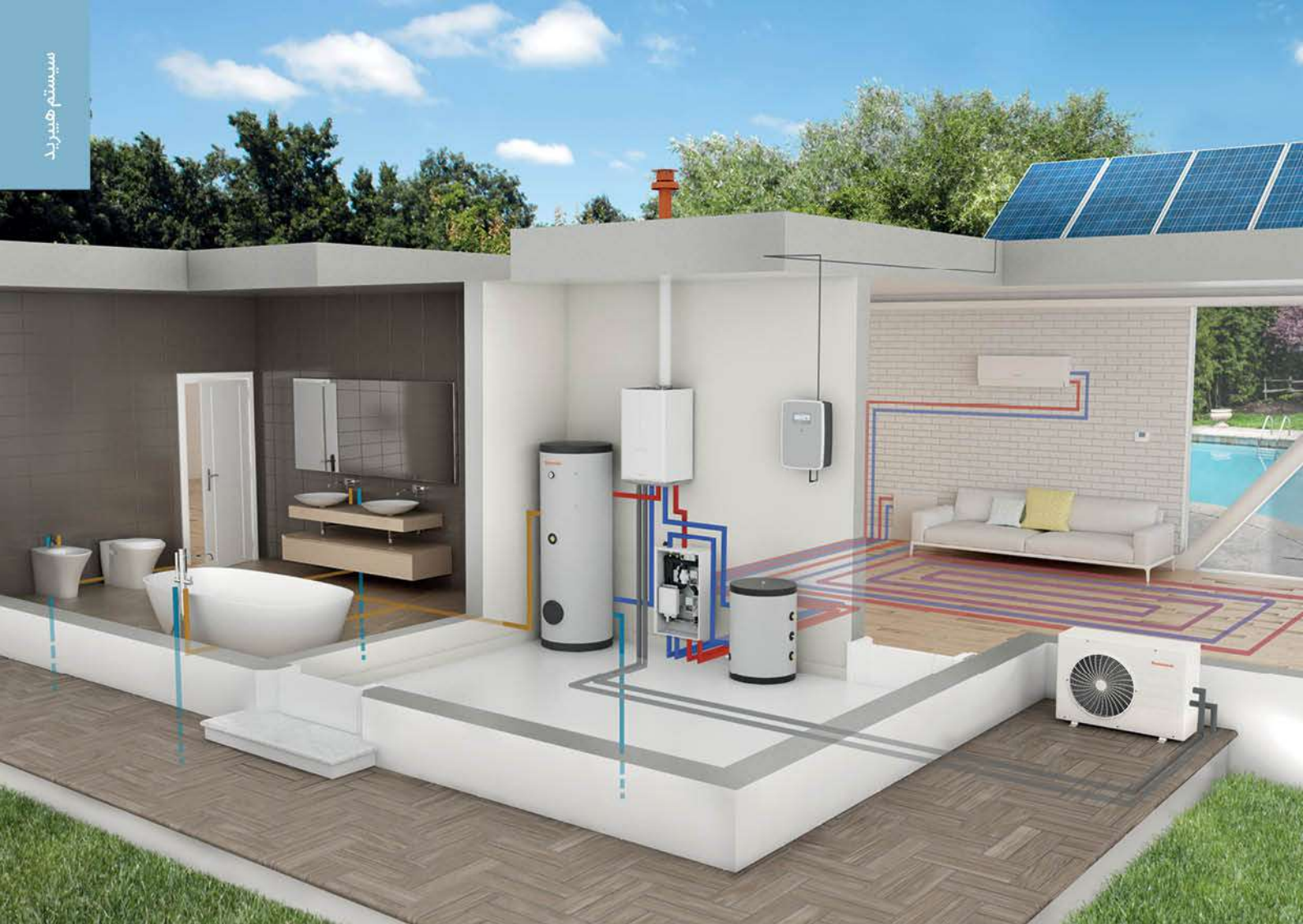
E

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 است؛ یونیت خارجی شامل یک دستگاه هیت پمپ و یونیت داخلی شامل یک پکیج چگالشی مجهز به ماژول Hydronic یکپارچه (مبدل صفحه‌ای گاز به آب) است. این سیستم‌ها به گونه‌ای طراحی شده‌اند تا بهره‌وری مصرف انرژی سرمایش، گرمایش و آبگرم بهداشتی را در کوچکترین فضای ممکن برای شما مهیا کنند و متناسب با فضای نصب و طراحی تأسیسات ساختمان گزینه‌های مختلف زیر را می‌توان انتخاب کرد:

- **VICTRIX HYBRID PLUS و VICTRIX HYBRID** در مدل‌های آبگرم لحظه‌ای یا امکان اتصال به مخزن کوئلی
- **MAGIS COMBO V2**
- **MAGIS COMBO PLUS V2** در مدل‌های تک فاز و سه فاز
- **TRIO PACK HYBRID**

سیستم هیبرید می‌تواند فضای مورد نیاز برای تأسیسات ساختمان را برای ساختمان‌های بزرگ و نیز برای ساختمان‌های کوچک کاهش دهد.



Hybrid system

VICTRIX HYBRID

VICTRIX HYBRID PLUS

هیت پمپ ترکیبی

هیت پمپ ترکیبی

(گرمایش تنها)

این محصول یک راه حل کارآمد برای تأمین گرمایش سیستم‌های دما بالا مانند رادیاتورها و فن کوئل‌ها (دمای ۸۰ درجه سانتی‌گراد) و تأمین آبگرم بهداشتی به صورت لحظه‌ای است و به گونه‌ای طراحی شده که بهره‌وری انرژی را افزایش داده و به راحتی جایگزین سیستم‌های گرمایشی قدیمی می‌شود.

این محصول شامل یک یونیت خارجی (هیت پمپ) و یک یونیت داخلی (پکیج چگالشی) است که بایستی به یکدیگر متصل شوند و مکمل یکدیگر هستند.

— مشخصات:

- کارکرد یونیت داخلی (پکیج چگالشی) با سوخت ۱۰۰٪ متان یا ترکیب ۸۰٪ متان و ۲۰٪ هیدروژن
- تولید آبگرم بهداشتی به صورت لحظه‌ای (توسط یونیت داخلی) در مدل VICTRIX HYBRID و یا اتصال به یک مخزن کوئلی خارجی (به صورت جداگانه) در مدل VICTRIX HYBRID PLUS
- یک کنترل پنل از راه دور با قابلیت ترموستات اتاقی به صورت استاندارد
- یک بافر تانک با ظرفیت ۲۰ لیتر به منظور حفظ حداقل آب در سیستم گرمایش
- لوازم استاندارد بر روی یونیت خارجی (هیت پمپ): سنسور بیرونی، ساپورت های ضد لرزش، فیلتر، شیرهای سرویس و یک شیر ترموستاتیک برای جلوگیری از یخ زدگی و ورود گلایکول به سیستم
- یونیت داخلی (پکیج چگالشی) با قابلیت نصب در داخل یا فضای باز نیمه محافظت شده

مدل	ابعاد یونیت داخلی (عمق × عرض × ارتفاع) mm	ابعاد یونیت خارجی (عمق × عرض × ارتفاع) mm	راندمان در گرمایش در دمای 35 °C - 55 °C	کلاس انرژی آبگرم مصرفی / حجم آبگرمی	ظرفیت خروجی گرمایش هیت پمپ kW	ظرفیت خروجی گرمایش پکیج چگالشی kW	دبی آبگرم بهداشتی (Lit/min) (Δt = 30 °C)	گاز مبرد
VICTRIX HYBRID	748*440*268	745*845*350	A++	A-XL	3.98	24.1	13.7	R32
VICTRIX HYBRID PLUS	748*440*268	745*845*350	A++	-	3.98	24.1	-	R32



R410A



Hybrid system

MAGIS COMBO 9/6/4



MAGIS COMBO 9/6/4 PLUS



MAGIS COMBO V2

MAGIS COMBO PLUS V2

هیت پمپ ترکیبی

هیت پمپ ترکیبی

(گرمایش تنها)

سیستم هیبرید شامل یک یونیت خارجی (هیت پمپ‌های تک فاز با توان‌های ۴، ۶ و ۹ کیلو وات) و یک یونیت داخلی که شامل یک پکیج چگالشی و ماژول Hydronic یکپارچه مبدل صفحه‌ای گاز به آب است که وظیفه تبادل بین گاز مبرد و سیستم سرمایش و گرمایش را بر عهده دارد.

— مشخصات:

- قابلیت تولید سرمایش و آبگرم بهداشتی به صورت همزمان در مدل MAGIS COMBO یا اتصال به مخزن کویلی در مدل MAGIS COMBO PLUS.
- گاز مبرد R410A.
- قابلیت کنترل شیر سه راهی موتوردار برای کنترل دمای دو زون مختلف گرمایشی.
- تولید آبگرم 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 (انرژی برق) و پکیج چگالشی (انرژی گاز).
- قابلیت نصب یونیت خارجی (هیت پمپ) در فضای کاملاً باز و یونیت داخلی (پکیج چگالشی) در فضای باز محافظت شده.

مدل	ابعاد یونیت داخلی (عمق × عرض × ارتفاع) mm	ابعاد یونیت خارجی (عمق × عرض × ارتفاع) mm	وزن خالی یونیت داخلی kg	وزن خالی یونیت خارجی kg
MAGIS COMBO 4 / MAGIS COMBO 4 PLUS	787 × 440 × 400	638 × 880 × 364	55.8	47.5
MAGIS COMBO 6 / MAGIS COMBO 6 PLUS	787 × 440 × 400	638 × 880 × 364	55.8	47.5
MAGIS COMBO 9 / MAGIS COMBO 9 PLUS	787 × 440 × 400	1010 × 940 × 384	55.8	74

مدل	ظرفیت گرمایش (kW)		ظرفیت سرمایش BTU/h	ضریب COP*	ضریب EER*
	هیت پمپ	پکیج چگالشی			
MAGIS COMBO 4	4.4	24	17200	5.20	4.59
MAGIS COMBO 6	6	24	22360	4.92	4.42
MAGIS COMBO 9	9	24	29928	4.81	4.12
MAGIS COMBO 4 PLUS	4.4	24	17200	5.20	4.59
MAGIS COMBO 6 PLUS	6	24	22360	4.92	4.42
MAGIS COMBO 9 PLUS	9	24	29300	4.81	4.12

* EER و COP - بی تی یو بر ساعت / وات (BTU/h / w)



هیت پمپ ترکیبی

MAGIS COMBO V2

هیت پمپ ترکیبی

MAGIS COMBO PLUS V2

(گرمایش تنها)



سیستم هیبرید شامل یک یونیت خارجی (هیت پمپهای تک فاز و سه فاز با توانهای ۱۲، ۱۴ و ۱۶ کیلو وات) و یک یونیت داخلی متشکل از یک پکیج چگالشی و مازول یکپارچه مبدل صفحهای گاز به آب است که وظیفه تبادل بین گاز مبرد و سیستم سرمایش و گرمایش را بر عهده دارد.

- مشخصات:

• قابلیت تولید سرمایش و آبگرم بهداشتی به صورت همزمان در مدل MAGIS COMBO V2 یا اتصال به مخزن کویلی در مدل

MAGIS COMBO PLUS V2

• گاز مبرد R410A

• مجهز به برد هوشمند الکترونیکی جهت مدیریت کارکرد هیت پمپ

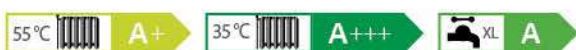
(انرژی برق) و پکیج چگالشی (انرژی گاز)

• قابلیت کنترل ۳ زون مختلف گرمایشی با ۳ دمای مختلف

• قابلیت نصب یونیت خارجی (هیت پمپ) در فضای کاملاً باز و یونیت

داخلی (پکیج چگالشی) در فضای باز محافظت شده

MAGIS COMBO 12 V2/V2 T - 14 V2/V2 T



MAGIS COMBO 16 V2/V2 T



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 COMBO 12 V2/ V2 PLUS /V2 T **	811 × 440 × 474	1420 × 940 × 384	60	100
MAGIS COMBO 14 V2/ V2 PLUS /V2 T	811 × 440 × 474	1420 × 940 × 384	60	100
MAGIS COMBO 16 V2/ V2 PLUS /V2 T	811 × 440 × 474	1420 × 940 × 384	60	100

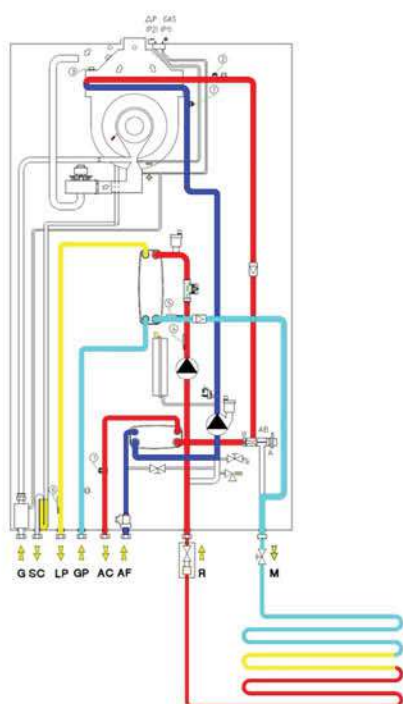
مدل	ظرفیت گرمایش (kW)		ظرفیت سرمایش BTU/h	ضریب COP*	ضریب EER*
	هیت پمپ	پکیج چگالشی			
MAGIS COMBO 12 V2/ MAGIS COMBO 12 V2 T **	12	32	41280	4.63	3.87
MAGIS COMBO 14 V2/ MAGIS COMBO 14 V2 T	14	32	48160	4.44	3.68
MAGIS COMBO 16 V2/ MAGIS COMBO 16 V2 T	16	32	55040	4.26	3.62
MAGIS COMBO 12 PLUS V2/ MAGIS COMBO 12 PLUS V2 T	12	32	41280	4.63	3.87
MAGIS COMBO 14 PLUS V2/ MAGIS COMBO 14 PLUS V2 T	14	32	48160	4.44	3.68
MAGIS COMBO 16 PLUS V2/ MAGIS COMBO 16 PLUS V2 T	16	32	55040	4.26	3.62

* EER و COP - بی تی یو بر ساعت/ وات (BTU/h /w)

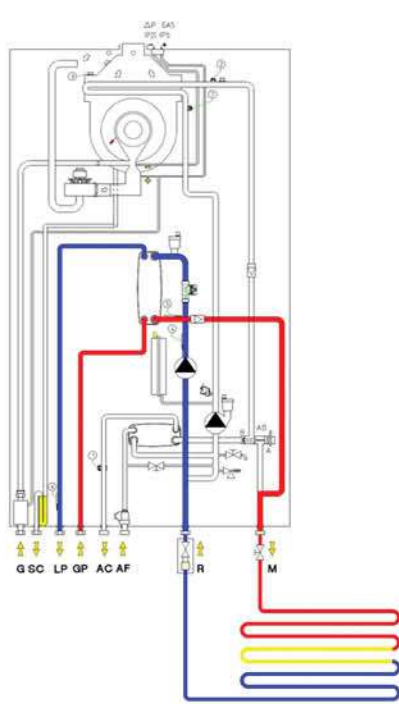
* حرف T به معنی سه فاز بودن برق ورودی است.



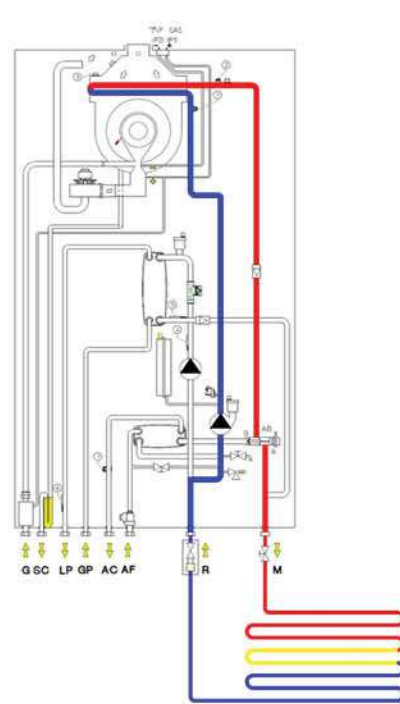
MAGIS COMBO هیت پمپ ترکیبی



تأمین سرمایش توسط هیت پمپ و تأمین آبگرم بهداشتی توسط پکیج چگالشی به صورت همزمان

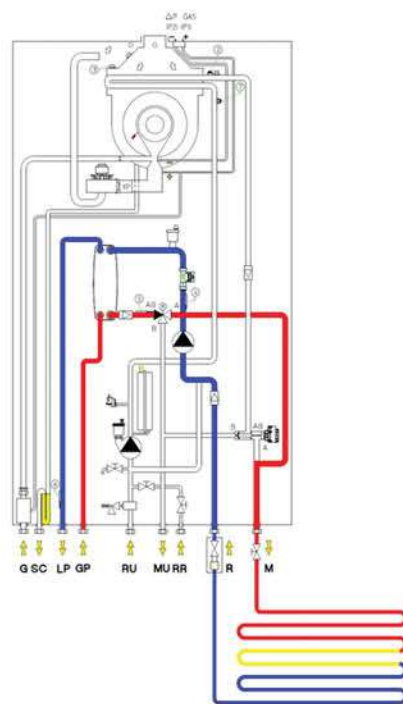


گرمایش توسط هیت پمپ

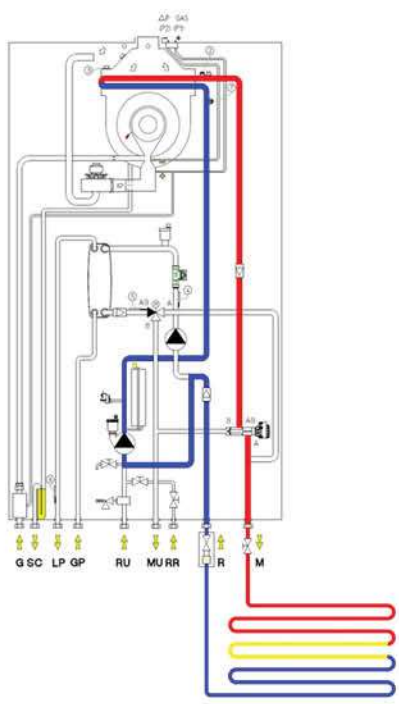


گرمایش توسط پکیج چگالشی

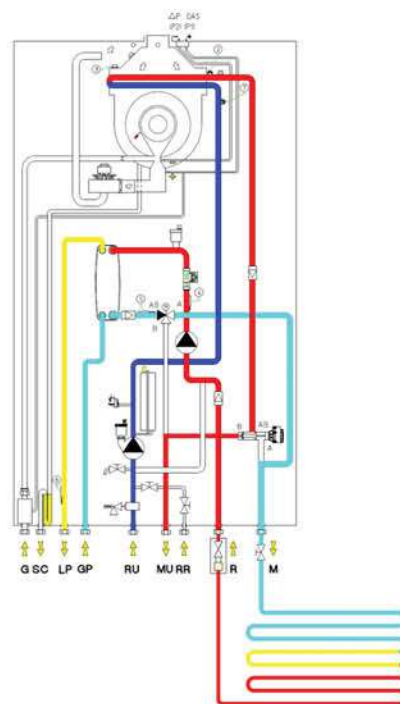
MAGIS COMBO PLUS هیت پمپ ترکیبی (گرمایش تنها)



گرمایش توسط هیت پمپ



گرمایش توسط پکیج چگالشی



تأمین سرمایش توسط هیت پمپ و تأمین آبگرم بهداشتی توسط پکیج چگالشی (در صورت اتصال به مخزن کوئلی جداگانه) به صورت همزمان



TRIO PACK HYBRID

مجموعه TRIO

هیت پمپ و باکس فلزی ایستاده برای تأمین سرمایش، گرمایش و آبگرم بهداشتی

سیستم TRIO می‌تواند از برق و منابع تجدیدپذیر انرژی مانند خورشید تغذیه شود. همچنین استفاده از گاز شهری نیز برای این سیستم میسر است.

این مجموعه شامل یک پکیج چگالشی دیواری گرمایش تنها ایمرگس به همراه هیت پمپ‌های مدل MAGIS M با ظرفیت ۴ الی ۱۲ کیلووات است.

برای نصب و راه‌اندازی هر مدل می‌بایست باکس فلزی ایستاده، هیت پمپ MAGIS، پکیج چگالشی دیواری یا پکیج چگالشی دیواری گرمایش تنها و کیت لوازم هیدرولیکی مهیا باشد.

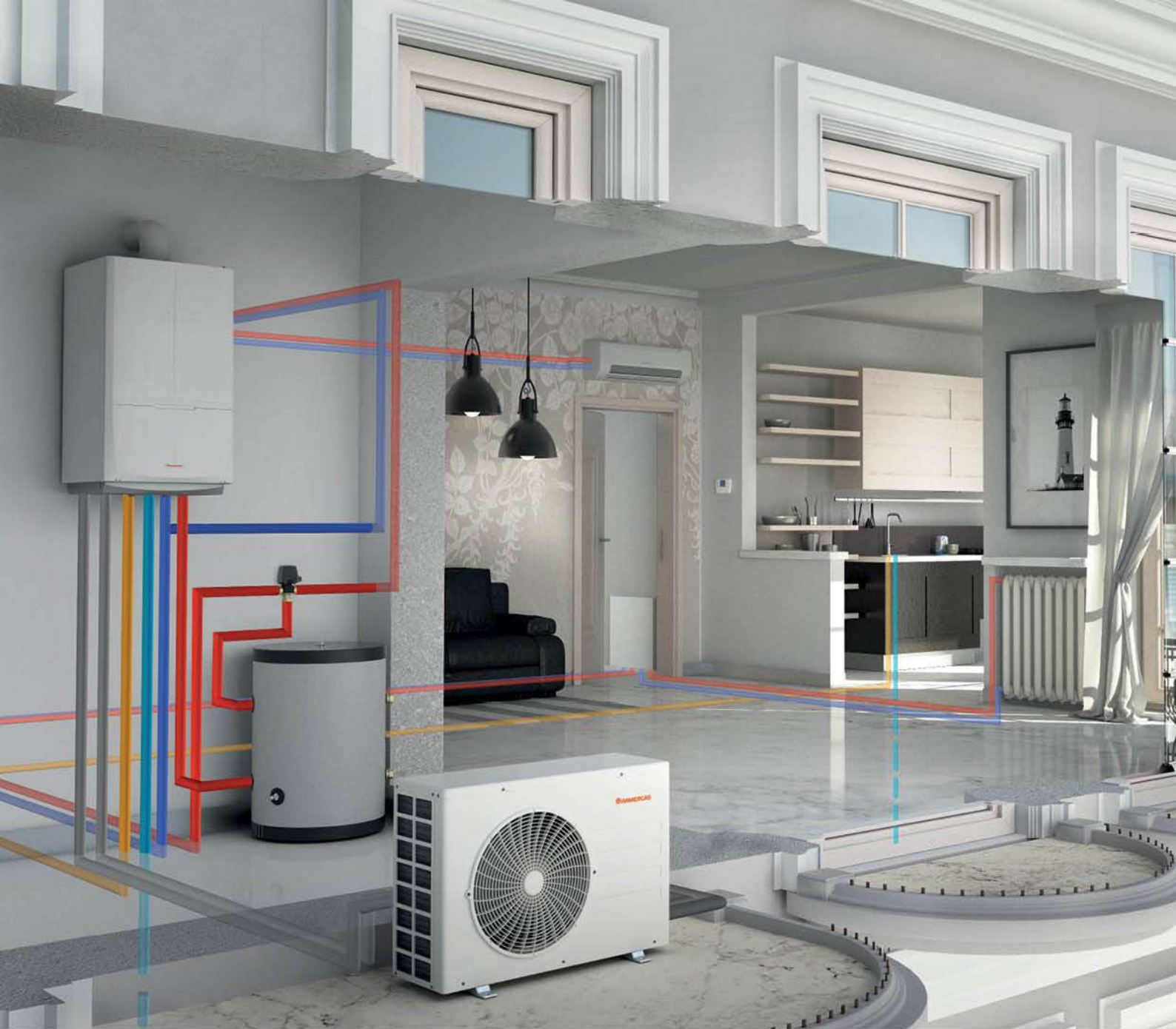
— مشخصات:

- دارای مخزن آبگرم بهداشتی استنلس استیل L316 با دو کوئل مجزا (یک کوئل اتصال به پنل خورشیدی) با ظرفیت ۱۶۰ لیتر و دو آند منیزیم، کاملاً عایق شده و مجهز به دریچه برای بازدید و سرویس
- قابلیت تولید آبگرم بهداشتی توسط پکیج چگالشی و هیت پمپ
- دارای پنل کنترل از راه دور با عملکرد ترموستات به صورت استاندارد
- دارای بافر تانک با ظرفیت ۲۵ لیتر از متریال استنلس استیل که به صورت یک هیدرولیک سپراتور Hydraulic separator عمل می‌کند، به انضمام یک پمپ دور متغیر، یک صافی برنجی، منبع انبساط ۸ لیتری مدار آبگرم بهداشتی، فلومتر مسیر گرمایش و یک شیر اطمینان ۸ بار
- گروه ماژول هیدرونیک متصل شده به هیت پمپ شامل مبدل صفحه‌ای (گاز مبرد R32 به آب)، پمپ کم مصرف دور متغیر و شیر سه‌راهی موتوردار در مدل‌های TRIO PACK HYBRID 4-6-9

مدل	ابعاد mm (عمق × عرض × ارتفاع)	وزن خالص kg
باکس فلزی با قابلیت نصب در فضای باز	2200 × 950 × 350	64
باکس فلزی با قابلیت نصب در فضای بسته	2110 × 975 × 365	70

مدل	ظرفیت خروجی گرمایش هیت پمپ kW	ظرفیت خروجی گرمایش پکیج چگالشی kW	ظرفیت خروجی آبگرم مصرفی پکیج چگالشی kW	ظرفیت سرمایش BTU/h	راندمان پکیج چگالشی در دمای 60 °C - 80 °C	راندمان پکیج چگالشی در دمای 30 °C - 50 °C
TRIO PACK HYBRID 4	4.40	24.1	28.3	17200	%97.8	%108.2
TRIO HYDRO 5	5	24.1	28.3	17200	%97.8	%108.2
TRIO PACK HYBRID 6	6	24.1	28.3	22360	%97.8	%108.2
TRIO HYDRO 8	9	24.1	28.3	27176	%97.8	%108.2
TRIO PACK HYBRID 9	9	24.1	28.3	29928	%97.8	%108.2
TRIO HYDRO 12	12	24.1	28.3	41280	%97.8	%108.2







سیستم هیت پمپ چیست؟

هیت پمپ‌ها در حال حاضر یکی از بهترین راه‌حل‌ها برای تأمین سرمایش، گرمایش و آبگرم بهداشتی از لحاظ راحتی و حفظ محیط زیست برای خانه یا محل کار هستند. دستگاه‌های هیت پمپ ایمرگس متناسب با فضا و طراحی تأسیسات ساختمان در مدل‌های **MAGIS PRO V2** و **MAGIS M** برای تأمین سرمایش، گرمایش و آبگرم بهداشتی و در مدل **RAPAX** برای تولید آبگرم بهداشتی تولید و عرضه شده‌اند.

طیف گسترده محصولات هیت پمپ ایمرگس با توجه به ظرفیت هر مدل و فضای مورد نیاز جهت نصب و راه‌اندازی، مهندسين (طراحان) تأسیسات ساختمان را قادر می‌سازد تا راه‌حل‌های ایده‌آل برای ساختمان‌های نوساز انتخاب کنند. به طور کلی سیستم‌های 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 و کمک به حفظ محیط زیست می‌شوند.

R32

هیت پمپ با مبدل گاز به آب MAGIS PRO 4/6/9 V2

— مشخصات:

- سیستم سرمایشی و گرمایشی بدون نیاز به گاز شهری
- طراحی شده در سه ظرفیت ۴، ۶ و ۹ کیلووات به صورت تک فاز
- یک یونیت خارجی و یک یونیت داخلی شامل مازول هایدرونیک
- گاز مبرد R32
- رنج گرمایش 20 °C-60 °C و سرمایش 5 °C-25 °C
- یونیت داخلی شامل مبدل صفحه‌ای گاز به آب، مخزن انبساط ۱۲ لیتری، شیر سه طرفه جهت اتصال به مخزن ذخیره آبگرم بهداشتی
- قابلیت کنترل ۳ زون دمایی
- سنسور بیرونی و پایه‌های ضد لرزش به صورت استاندارد بر روی یونیت خارجی
- شیرها و فیلتر ۱ اینچ برای جلوگیری از ورود رسوبات در مدار آب یونیت داخلی



مدل	ابعاد یونیت داخلی mm (عمق × عرض × ارتفاع)	ابعاد یونیت خارجی mm (عمق × عرض × ارتفاع)	وزن خالص یونیت داخلی kg	وزن خالص یونیت خارجی kg
MAGIS PRO 4 V2	760 × 440 × 250	638 × 880 × 361	35.8	46.5
MAGIS PRO 6 V2	760 × 440 × 250	638 × 880 × 361	35.8	46.5
MAGIS PRO 9 V2	760 × 440 × 250	1010 × 940 × 384	35.8	73

مدل	ظرفیت گرمایش kW	ظرفیت سرما BTU/h	برق ورودی
MAGIS PRO 4 V2	4.40	17200	تک فاز
MAGIS PRO 6 V2	6	22360	تک فاز
MAGIS PRO 9 V2	9	29928	تک فاز



MAGIS PRO 12/14/16 V2 هیت پمپ با مبدل گاز به آب

— مشخصات:

- سیستم سرمایشی و گرمایشی بدون نیاز به گاز شهری
- طراحی شده در سه ظرفیت ۱۲، ۱۴ و ۱۶ کیلووات به صورت تک فاز و سه فاز
- یک یونیت خارجی و یک یونیت داخلی شامل ماژول هایدرونیک
- گاز مبرد R410A
- رنج گرمایش 20°C - 60°C و سرمایش 5°C - 25°C
- یونیت داخلی شامل مبدل صفحه‌ای گاز به آب، مخزن انبساط ۱۲ لیتری، شیر سه طرفه جهت اتصال به مخزن ذخیره آبگرم بهداشتی
- قابلیت کنترل ۳ زون دمایی
- سنسور بیرونی و پایه‌های ضد لرزش به صورت استاندارد بر روی یونیت خارجی
- شیرها و فیلتر ۱ اینچ برای جلوگیری از ورود رسوبات در مدار آب یونیت داخلی

MAGIS PRO 12 V2/V2 T

 55 °C  A+

 35 °C  A+++

MAGIS PRO 14 V2/V2 T

 55 °C  A+

 35 °C  A+++

MAGIS PRO 16 V2/V2 T

 55 °C  A+

 35 °C  A++

مدل	ابعاد یونیت داخلی mm (عمق «عرض» ارتفاع)	ابعاد یونیت خارجی mm (عمق «عرض» ارتفاع)	وزن خالص یونیت داخلی kg	وزن خالص یونیت خارجی kg
MAGIS PRO 12 V2/V2 T	780 × 440 × 340	1420 × 940 × 384	38.5	100
MAGIS PRO 14 V2/V2 T	780 × 440 × 340	1420 × 940 × 384	38.5	100
MAGIS PRO 16 V2/V2 T	780 × 440 × 340	1420 × 940 × 384	38.5	100

مدل	ظرفیت گرمایش kW	ظرفیت سرمایش BTU/H	برق ورودی
MAGIS PRO 12 V2	12	41280	تک فاز
MAGIS PRO 14 V2	14	48160	تک فاز
MAGIS PRO 16 V2	16	51600	تک فاز
MAGIS PRO 12 V2 T	12	41280	سه فاز
MAGIS PRO 14 V2 T	14	48160	سه فاز
MAGIS PRO 16 V2 T	16	51600	سه فاز



R32

MAGIS

M 4/6/8/12/14/16

هیت پمپ با مبدل گاز به آب

— مشخصات:

- هیت پمپ تک فاز با عملکرد سرمایشی و گرمایشی
- قابلیت اتصال به منبع ذخیره آبگرم مصرفی (لوازم جانبی انتخابی)
- گاز مبرد R32
- قابلیت اتصال به سیستم‌های چگالشی
- قابل نصب به صورت تکی یا آبشاری (چند دستگاه)
- امکان اتصال به سیستم‌های خورشیدی
- عملکرد گرمایش تا 65 °C
- شامل لوازم استاندارد: سنسور بیرونی، شیر تخلیه تعریق، فیلتر برنجی، شیر اطمینان 3 بار، منبع انبساط 8 لیتری و پمپ سیرکولاسیون کم مصرف دور متغیر
- دارای کنترل پنل از راه دور با عملکرد ترموستاتیک به صورت استاندارد
- امکان کنترل دمای یک زون سرمایش/گرمایش، یک زون گرمایش و یک زون با Mixer valve



مدل	ابعاد (عمق × عرض × ارتفاع) mm	وزن خالص kg
MAGIS M 4	712 × 1295 × 429	86
MAGIS M 6	712 × 1295 × 429	86
MAGIS M 8	865 × 1385 × 526	105
MAGIS M 12	865 × 1385 × 526	129
MAGIS M 14	865 × 1385 × 526	129
MAGIS M 16	865 × 1385 × 526	129

مدل	ظرفیت گرمایشی kW	ظرفیت سرمایشی BTU/h	گرمایش COP*	سرمایش EER*
MAGIS M 4	4.2	15480	5.1	5.5
MAGIS M 6	6.35	22360	4.95	4.8
MAGIS M 8	8.4	28552	5.51	5.05
MAGIS M 12	11.7	41280	4.95	3.95
MAGIS M 14	14.5	46440	4.6	3.61
MAGIS M 16	15.9	48848	4.5	3.614

* EER و COP - بی تی یو بر ساعت / وات (BTU/h / w)




R32
MAGIS
M12/14/16/18/22/26/30 T
هیت پمپ با مبدل گاز به آب

— مشخصات:

- هیت پمپ سه فاز با عملکرد سرمایشی و گرمایشی
- قابلیت اتصال به منبع ذخیره آبگرم مصرفی (لوازم جانبی انتخابی)
- گاز مبرد R32
- قابلیت اتصال به سیستم‌های چگالشی
- قابل نصب به صورت تکی یا آبشاری (چند دستگاه)
- امکان اتصال به سیستم‌های خورشیدی
- عملکرد گرمایش تا 65 °C در مدل‌های ۱۲ تا ۱۶ کیلووات و 60 °C در مدل‌های ۱۸ تا ۳۰ کیلووات
- شامل لوازم استاندارد: سنسور بیرونی، شیر تخلیه تعریق، فیلتر برنجی، شیر اطمینان ۳ بار، منبع انبساط ۸ لیتری و پمپ سیرکولاسیون کم مصرف دور متغیر
- شیرها و فیلتر ۱ اینچ برای جلوگیری از ورود رسوبات در مدار آب یونیت داخلی
- امکان کنترل دمای یک زون سرمایش/گرمایش، یک زون گرمایشی و یک زون با Mixer valve

MAGIS M 12/14/16/18/22 T

55 °C A++

35 °C A+++

MAGIS M 26 T

55 °C A+

35 °C A+++

MAGIS M 30 T

55 °C A+

35 °C A++

مدل	ابعاد mm (عمق «عرض» ارتفاع)	وزن خالص kg
MAGIS M 12 T	865 × 1385 × 526	144
MAGIS M 14 T	865 × 1385 × 526	144
MAGIS M 16 T	865 × 1385 × 526	144
MAGIS M 18 T	1558 × 1129 × 528	177
MAGIS M 22 T	1558 × 1129 × 528	177
MAGIS M 26 T	1558 × 1129 × 528	177
MAGIS M 30 T	1558 × 1129 × 528	177

مدل	ظرفیت گرمایش kW	ظرفیت سرمایش BTU/h	گرمایش COP*	سرمایش EER*
MAGIS M 12 T	11.70	41280	4.95	3.95
MAGIS M 14 T	14.50	46440	4.6	3.61
MAGIS M 16 T	15.90	48848	4.5	3.61
MAGIS M 18 T	18	63640	4.7	4.75
MAGIS M 22 T	22	79120	4.4	4.6
MAGIS M 26 T	26	92880	4.08	4.3
MAGIS M 30 T	30.10	106640	3.91	4

* EER و COP - بی تی یو بر ساعت / وات (BTU/h / w)





Heat pump

RAPAX 200 & 300 V3



RAPAX 200 & 300 SOL V3



RAPAX 100 V2



• RAPAX 200 & 300 V3

• RAPAX 100 V2

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

— مشخصات:

- مدل های RAPAX 200 & 300 V3 در دو مدل، عادی و قابل اتصال به پنل خورشیدی
- ظرفیت مخزن ۲۷۰ لیتر در مدل RAPAX 300 V3، ۲۰۰ لیتر در مدل RAPAX 200 V3 و ۱۰۰ لیتر در مدل RAPAX 100 V2
- قابلیت نصب بر روی دیوار در مدل RAPAX 100 V2
- گاز مبرد R513A در مدل های RAPAX 200 & 300 V3 و گاز مبرد R134A در مدل RAPAX 100 V2
- صدای فوق العاده کم
- سیستم کنترل هوشمند دما
- دوستدار محیط زیست
- دمای کارکرد دستگاه: از -5°C تا 43°C
- المنت الکتریکی 1.6kW در مدل RAPAX 200 & 300 V3 و 1.2kW در مدل RAPAX 100 V2
- حداکثر دمای خروجی 62°C

مدل	ابعاد (عمق «عرض» ارتفاع) mm	وزن خالص kg
RAPAX 100 V2	1209 × 522 × 538	57
RAPAX 200 V3	1617 × 620 × 665	80
RAPAX 200 Sol V3	1617 × 620 × 665	97
RAPAX 300 V3	1957 × 620 × 665	92
RAPAX 300 Sol V3	1957 × 620 × 665	111

مدل	ظرفیت مخزن lit.	گرمایش COP ^o	تولید آبگرم بهداشتی تنظیم شده در دمای 40 ^o C (lit.)	گاز مبرد
RAPAX 100 V2	100	2.75	127	R134A
RAPAX 200 V3	200	3.05	265	R513A
RAPAX 200 Sol V3	197	3.07	265	R513A
RAPAX 300 V3	270	3.61	361	R513A
RAPAX 300 Sol V3	263	3.44	357	R513A

* EER و COP - بی تی یو بر ساعت / وات (BTU/h /w)





طیف وسیعی از فن کویل‌های ایمرگس برای تأمین تهویه مطبوع با قابلیت اتصال به سیستم‌های هیبرید و هیت پمپ موجود است. فن کویل‌ها شامل سه تیپ: **HYDRO** برای نصب به صورت دیواری، **HYDRO FS** برای نصب به صورت زمینی و **HYDRO IN** برای نصب به صورت توکار استفاده می‌شوند که تأمین سرمایش و گرمایش را برای تمامی ساختمان‌های مسکونی، تجاری و اداری مانند مغازه‌ها، هتل‌ها و غیره ممکن می‌سازد.





FAN COIL

HYDRO

فن کویل دیواری

_ مشخصات:

- قابلیت اتصال به سیستم‌های هیت پمپ و هیبرید برای انتقال دمای آب به محیط (سرمایش و گرمایش)
- دارای برد میکروپروسسوری برای کنترل مطمئن دمای محیط و ریموت کنترل با صفحه نمایش تمامی حالات کارکرد
- شیر سه راهی موتوردار و میکرو سوئیچ (فعال شدن سیستم هیت پمپ و هیبرید) برای بهبود عملکرد
- مجهز به ایرونت، سنسورهای آب و هوا، درین تخلیه و مبدل با سطح مقطع بالا برای انتقال حداکثری دما به محیط
- مجهز به دمپرهای افقی و عمودی برای پرتاب باد فوق‌العاده به محیط
- عملکرد فن در ۳ دور متفاوت و حالت کارکرد فن اتوماتیک
- متریال فن از پلاستیک ABS با قابلیت تحمل بالای رطوبت و دما
- لوله‌های ورودی در سمت راست

مدل	ابعاد (عمق × عرض × ارتفاع) mm	وزن خالص kg
HYDRO 300	290 × 915 × 230	12.7
HYDRO 400	290 × 915 × 230	12.7

مدل	توان خروجی با دمای kW/h 45 °C - 50 °C	توان خروجی با دمای BTU/h 7 °C - 12 °C	گردش آب در دمای lit/h 7 °C - 12 °C
HYDRO 300	2.94	9288	452
HYDRO 400	4.30	13106	564

فن کویل زمینی

HYDRO FS



— مشخصات:

- طیفی گسترده برای نصب در زمینی، مناسب برای ساختمان‌های مسکونی و تجاری
- بسیار زیبا با پوشش رنگ سفید
- بسیار کم عمق (۱۵ سانتی متر)
- قابلیت جابجایی اتصال رفت و برگشت (۳/۴ اینچ) از چپ به راست
- دریچه مکش هوا در پایین محصول (به فاصله ۸ سانتی متری از کف دستگاه)
- فوق العاده کم صدا به دلیل وجود فن تانژانتیال و موتور DC اینورتر
- پراکت نصب دیواری

مدل	ابعاد mm (عمق «عرض» ارتفاع)	وزن خالص kg
HYDRO FS 200	579 × 735 × 150	17
HYDRO FS 400	579 × 735 × 150	20
HYDRO FS 600	579 × 1135 × 150	23
HYDRO FS 800	579 × 1335 × 150	26
HYDRO FS 1000	579 × 1335 × 150	29

مدل	توان خروجی با دمای kW/h 45 °C - 50 °C	توان خروجی با دمای BTU/h 7 °C - 12 °C	گردش آب در دمای lit/h 7 °C - 12 °C
HYDRO FS 200	0.97	2614	130
HYDRO FS 400	2.17	6089	304
HYDRO FS 600	3.11	9941	497
HYDRO FS 800	3.88	11008	551
HYDRO FS 1000	4.37	12831	642



HYDRO IN

فن کویل توکار



FAN COIL

_ مشخصات:

- طیفی گسترده برای نصب در سقف یا سقف کاذب با عمق بسیار کم و صدای بسیار پایین
- بسیار زیبا با پوشش رنگ سفید
- قابلیت جابجایی اتصال رفت و برگشت (۳/۴ اینچ) از راست به چپ
- بسیار کم عمق (۱۲/۶ سانتی متر) که به راحتی در هر فضای توکار نصب می شود.
- فوق العاده کم صدا به دلیل وجود فن تانژانتیال و موتور DC اینورتر
- سیستم جمع آوری تعریق برای نصب افقی و عمودی
- مجهز به شیرهای بالانسینگ

مدل	ابعاد (عمق «عرض» ارتفاع) mm	وزن خالص kg
HYDRO IN 200	655 × 525 × 126	9
HYDRO IN 400	655 × 725 × 126	12
HYDRO IN 600	655 × 925 × 126	15
HYDRO IN 800	655 × 1125 × 126	18
HYDRO IN 1000	655 × 1325 × 126	21

مدل	توان خروجی با دمای kW/h 45 °C - 50 °C	توان خروجی با دمای BTU/h 7 °C - 12 °C	گردش آب در دمای lit/h 7 °C - 12 °C
HYDRO IN 200	0.97	2614	130
HYDRO IN 400	2.17	6089	304
HYDRO IN 600	3.11	9941	497
HYDRO IN 800	3.88	11008	551
HYDRO IN 1000	4.37	12831	642



سیستم‌های خورشیدی

در سال‌های اخیر 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 است، زمینه‌ساز تولید سبد محصولات خورشیدی در خانواده ایمرگس شده است. محصولات انرژی خورشیدی ایمرگس به گونه‌ای آماده شده‌اند تا با کمک مهندسين و طراحان، مصرف کنندگان بتوانند بیشترین صرفه‌جویی را در مصرف انرژی در تأسیسات ساختمان خود شاهد باشند.

گروه بندی محصولات خورشیدی ایمرگس عبارتند از:

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. SOLARSMART: سه مجموعه کامل با گردش طبیعی (در دو رنگ متفاوت) برای تولید آبگرم بهداشتی





سیستم خورشیدی، کنترلر هوشمند و مخزن INOX SOL V2 (قابلیت اتصال به پکیج‌های ایمرگس)

— مشخصات:

- مخزن استنلس استیل عایق‌بندی شده، کوئل استنلس استیل، قابلیت اتصال به پکیج‌های زیر ۳۵ کیلووات ایمرگس، ورودی سنسور دما، هوزینگ برای نصب پمپ برگشت آبگرم مصرفی، شیر اطمینان ۶ بار، فلورگلاتور (۱ تا ۶ لیتر در دقیقه) و در نهایت کنترلر هوشمند SOLAR CENTRAL با دو سنسور دما (۱)
- پنل خورشیدی در دو مدل فتو ولتائیک و لوله خلاء (۲)
- منبع انبساط (۳)
- منیفولد اتصال به پنل خورشیدی (۴)
- شیر مخلوط قابل تنظیم ۳/۴ اینچ (۵)
- داری مایع گلایکول (ضد یخ) (۶)
- دارای براکت نصب (۷)

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



سیستم خورشیدی، کنترلر هوشمند DOMESTIC SOL V2 و مخزن (قابلیت اتصال به پکیج های ایمرگس)

— مشخصات:

• 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 MAGIS M، ورودی سنسور دما، هوزینگ برای نصب دو پمپ، شیر اطمینان ۶ بار، فلورگلاتور (۲ تا ۱۲ لیتر در دقیقه) و کنترلر هوشمند PRO SOLAR CENRTAL با چهار سنسور دما (۱)

- پنل خورشیدی در دو مدل فتو ولتائیک و لوله خلاء (۲)
- منبع انبساط (۳)
- منیفولد اتصال به پنل خورشیدی (۴)
- شیر مخلوط قابل تنظیم ۳/۴ اینچ (۵)
- دارای مایع گلایکول (ضد یخ) (۶)
- دارای براکت نصب (۷)

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



SOLARSMART

مجموعه پنل خورشیدی (با گردش طبیعی)

— مشخصات:

- امکان نصب به صورت افقی
- قاب بسیار زیبای PVC مقاوم در برابر ضربه، اشعه ماوراء بنفش و بسیار سبک
- مخزن یکپارچه ذخیره استوانه‌ای شکل از متریال استنلس استیل
- صفحه محافظ رویی از متریال پلی کربنات آلوتولار (نشکن، سبک، بدون تعریق و تلفات بسیار پایین)
- شیر اطمینان ۵ بار
- قابل نصب در بام‌های شیب‌دار و صاف (در دو رنگ سفید و آجری)

مدل	تعداد نفوذات ساکن	مساحت پنل خورشیدی (m ²)	ظرفیت مخزن (lit.)
SOLARSMART 110	1~2	152	105
SOLARSMART 150	2~3	193	140
SOLARSMART 220	4~5	277	210
SOLARSMART 260	5~6	310	240



پکیج‌های شوفاژ دیواری

پکیج شوفاژ دیواری عادی (غیرچگالشی) ایمرگس از اوایل دهه ۷۰ میلادی تولید شده و توانسته است با توجه به طیف گسترده خود، آسایش را برای مصرف‌کنندگان به ارمغان آورد. این سبد محصول می‌تواند گرمایش و آبگرم بهداشتی را برای انواع ساختمان‌های مسکونی، تجاری و اداری تأمین کند.

مدل‌های ZEUS SUPERIOR و ZEUS برای ساختمان‌هایی که به طور همزمان نیاز به تأمین آبگرم مصرفی چند حمام یا جکوزی را داشته باشند، طراحی و تولید شده و مجهز به مخزن آبگرم مصرفی از جنس فولاد ضدزنگ (استنلس استیل) و آند منیزیم جهت تضمین کیفیت آبگرم ذخیره شده است.

مدل EOLO MYTHOS با قدرت ۲۴ کیلووات و یکی از کم‌عمق‌ترین پکیج‌های شوفاژ دیواری دنیا با عمق فقط ۲۴ سانتی‌متر، به راحتی می‌تواند در کابینت هر آشپزخانه‌ای نصب شود. این محصول می‌تواند در شرایط آب و هوایی عادی، گرمایش و آبگرم بهداشتی را برای ساختمان‌هایی تا متراژ ۱۳۰ مترمربع را فراهم کند.

مدل MINI EOLO با قدرت ۲۸ کیلووات و یکی از بی‌صدا ترین پکیج‌های شوفاژ دیواری دنیا می‌تواند در حین فعالیت دائمی، سکوت و آرامش را برای هر ساختمانی فراهم آورد. این محصول می‌تواند در شرایط آب و هوایی عادی، گرمایش و آبگرم بهداشتی را برای ساختمان‌هایی تا متراژ ۱۸۰ مترمربع را فراهم کند.

مدل MAIOR EOLO با قدرت ۳۲ کیلووات با توجه به پمپ پر قدرت خود به راحتی جوابگوی سیستم‌های گرمایشی پرمصرف مانند فن کوئل و داکت اسپیلیت است. این محصول می‌تواند در شرایط آب و هوایی عادی، گرمایش و آبگرم بهداشتی را برای ساختمان‌هایی تا متراژ ۲۷۰ مترمربع را فراهم کند.





ZEUS SUPERIOR 32 kW

پکیج شوفاژ دیواری

با مخزن استنلس استیل

— مشخصات:

- صفحه نمایش عریض دیجیتالی، برد کنترل با میکروپروسسور
- محفظه احتراق بسته
- مخزن استنلس استیل با ظرفیت ۶۰ لیتر متناسب با مصرف همزمان چندین شیر آبگرم بهداشتی
- 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
- جرقه زن و مدولاسیون شعله الکترونیکی
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل‌های SUPER CAR 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			(Δt = 30 °C)	(Δt = 25 °C)
ZEUS SUPERIOR 32 kW	31.7	31.7	IPX5D	60	15.1	19

پکیج شوفاژ دیواری

با مخزن استنلس استیل

ZEUS 24 kW

ZEUS 28 kW



Traditional boiler

— مشخصات:

- در دو مدل 24kW و 28kW
- محفظه احتراق بسته
- مخزن استنلس استیل با ظرفیت ۴۵ لیتر
- ابعاد کوچک
- بای پس قابل تنظیم
- برد الکترونیکی با میکروپروسسور
- جرقه زن و مدولاسیون شعله الکترونیکی
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل‌های 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 حفاظت در برابر عوامل خارجی	ظرفیت مخزن آب گرم (lit)	دبی آب گرم مصرفی (l/min)	
				(Δt = 30 °C)	(Δt = 25 °C)
ZEUS 24 Kw	24	IPX5D	45	11.5	13.5
ZEUS 28 kW	28	IPX5D	45	13.4	14.5





Traditional boiler

MAIOR EOLO PRO 32 kW

پکیج شوفاژ دیواری

دو مبدله فن دار

— مشخصات:

- طراحی جدید
- محفظه احتراق بسته
- قابلیت نصب در فضاهای بسته و فضاهای باز محافظت شده
- بای پس قابل تنظیم
- برد الکترونیکی با میکروپروسسور
- جرقه زن و مدولاسیون شعله الکترونیکی
- قابلیت نصب تجهیزات هیدرولیکی جانبی
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل‌های SUPER CAR یا CAR^{v2} و سنسور محیطی
- سیستم ضد یخ زدگی
- سیستم ضد گریپاژ پمپ و موتور شیر سه راهی
- سیستم کنترل عملکرد دودکش
- قابلیت اتصال به پنل‌های خورشیدی
- جنس بدنه و محفظه احتراق از آلومینایز: مقاومت بالا نسبت به خوردگی
- دارای ضریب انبساط حرارتی پایین برای جلوگیری از انقباض و انبساط در بدنه محفظه و ایجاد سر و صدا در دستگاه
- متریال قاب دکمه‌های کنترل پنل از مواد FLAME RETARDANT با خاصیت جلوگیری از شعله‌ور شدن و ایجاد خفگی در شعله در صورت بروز حادثه

مدل	ابعاد mm (عمق «عرض» ارتفاع)	وزن خالص kg
MAIOR EOLO 32 kW	781 × 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 32 kW	32	IPX5D	% 93.5	16.1	19.3





Traditional boiler

MINI EOLO 24 kW

MINI EOLO PRO 28 kW

پکیج شوفاژ دیواری

دو مبدله فن دار

— مشخصات:

- در دو مدل 24kW و 28kW
- طراحی جدید و ابعاد کوچک
- صفحه نمایش دیجیتال
- بای پس قابل تنظیم
- برد الکترونیکی با میکروپروسسور
- 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
- سیستم ضد گریپاژ پمپ و موتور شیر سهراهی
- سیستم کنترل عملکرد دودکش
- قابلیت اتصال به پنل های خورشیدی
- جنس بدنه و محفظه احتراق از آلومینایز: مقاومت بالا نسبت به خوردگی و دارای ضریب انبساط حرارتی پایین برای جلوگیری از انقباض و انبساط در بدنه محفظه و ایجاد سر و صدا در دستگاه
- متریال قاب دکمه های کنترل پنل از مواد FLAME RETARDANT با خاصیت جلوگیری از شعله ور شدن و ایجاد خفگی در شعله در صورت بروز حادثه

مدل	ابعاد (عمق «عرض» از تاج) mm	وزن خالص kg
MINI EOLO 24 kW	751 × 440 × 240	32
MINI EOLO 28 kW	751 × 440 × 340	38

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)
MINI EOLO 24 kW	24	IPX5D	% 93.6	11.5	13.5
MINI EOLO 28 kW	28	IPX5D	% 94.3	13.6	14.5





Traditional boiler

EOLO MYTHOS PRO 24 kW

پکیج شوفاژ دیواری

دو مبدله فن دار

— مشخصات:

- طراحی جدید (عمق ۲۴ سانتی متر)
- قابلیت نصب در فضاهای بسته و فضاهای باز محافظت شده
- بای پس قابل تنظیم
- برد الکترونیکی با میکروپروسسور
- جرقه زن و مدولاسیون شعله الکترونیکی
- قابلیت نصب تجهیزات هیدرولیکی جانبی
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل‌های MINI CRD و CAR^{V2}
- سیستم ضد یخ زدگی
- سیستم ضد گریپاژ پمپ
- سیستم کنترل عملکرد دودکش
- جنس بدنه و محفظه احتراق از آلومینایز: مقاومت بالا نسبت به خوردگی و دارای ضریب انبساط حرارتی پایین برای جلوگیری از انقباض و انبساط در بدنه محفظه و ایجاد سر و صدا در دستگاه
- متریال قاب دکمه‌های کنترل پیل از مواد FLAME RETARDANT با خاصیت جلوگیری از شعله‌ور شدن و ایجاد خفگی در شعله در صورت بروز حادثه

مدل	ابعاد (عمق «عرض» ارتفاع) mm	وزن خالص kg
EOLO MYTHOS PRO 24 kW	756 x 440 x 240	29.2

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





NIKE/EOLO STAR

پکیج شوفاژ دیواری

تک مبدل بدون فن و فن دار

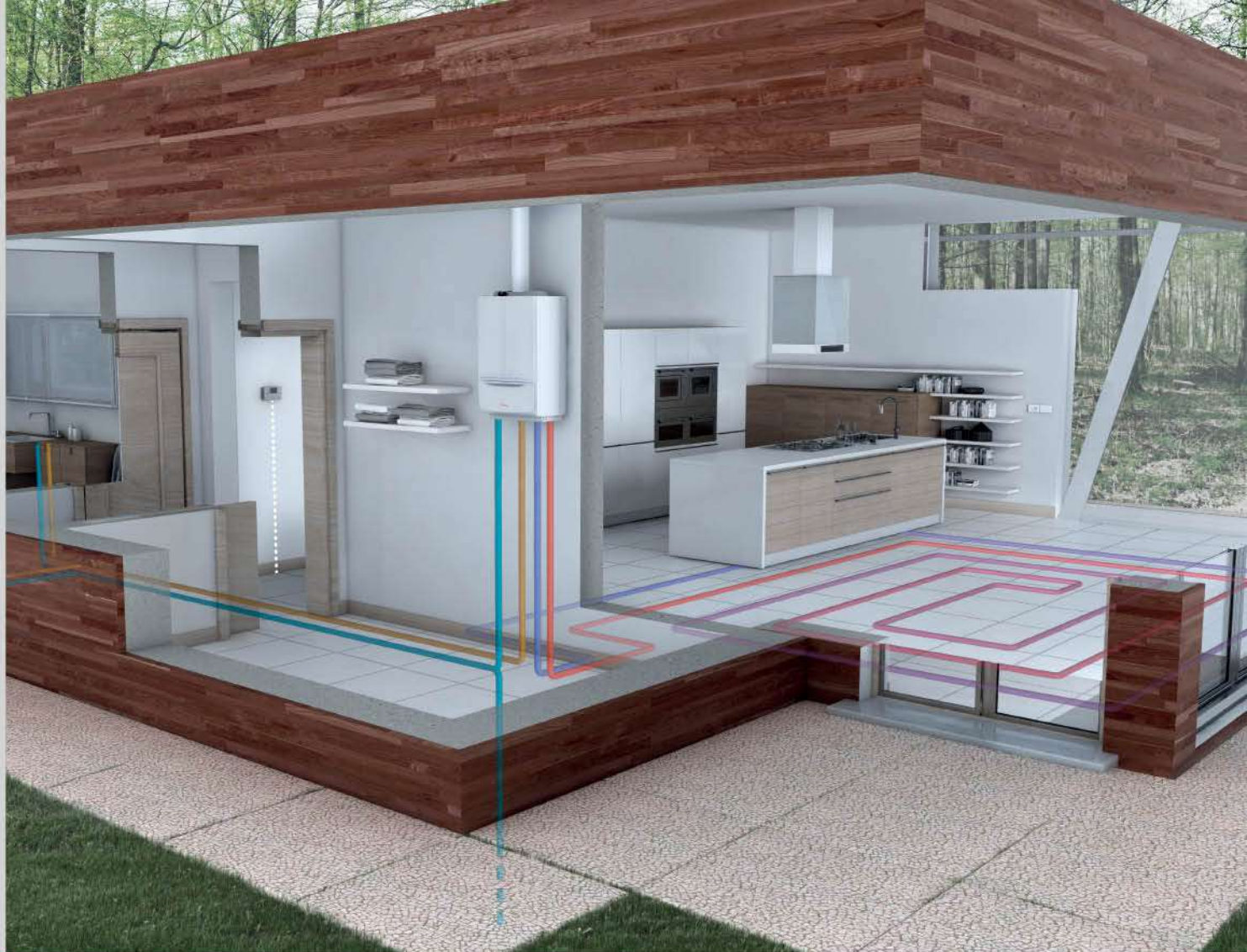
— مشخصات:

- ظرفیت خروجی 24kW
- NIKE: مدل بدون فن (محفظه احتراق باز)
- EOLO: مدل فن دار (محفظه احتراق بسته)
- طراحی جدید و ابعاد کوچک
- صفحه نمایش دیجیتال
- شیرگاز پنوماتیک در مدل 4E
- مبدل Bithermal (دو منظوره) جهت تولید گرمایش و آبگرم سریع
- بای پس قابل تنظیم
- برد الکترونیکی با میکروپروسسور
- جرعه زن و مدولاسیون شعله الکترونیکی
- قابلیت نصب تجهیزات هیدرولیکی جانبی
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل های MINI CRD و CAR^{V2}
- سیستم ضد یخ زدگی

مدل	ابعاد mm (عمق × عرض × ارتفاع)	وزن خالص kg
NIKE STAR 24 4E	751 × 440 × 240	24
EOLO STAR 24 4E	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 24 4E	23.6	IPX4D	% 91.1	11.3	13.5
EOLO STAR 24 4E	23.8	IPX5D	% 93.4	11.4	13.6





پکیج‌های چگالشی

شرکت ایمرگس که همواره در صنعت سیستم‌های گرمایشی پیشرو بوده است، از سال ۲۰۰۰ تولید محصولات چگالشی خود را آغاز نموده است و با توجه به اجباری شدن نصب پکیج چگالشی در اروپا از آپریل سال ۲۰۰۵، تولید این خانواده از محصولات خود را قوت بخشیده است. پکیج‌های چگالشی ایمرگس از ظرفیت ۱۲ الی ۳۵ کیلووات با مبدل‌های (استنلس استیل) یا (آلومینیوم - سیلیکون - منیزیم) و به دو صورت مخزن دار و بدون مخزن طراحی، تولید و به بازار عرضه شده‌اند، تا در انواع ساختمان‌ها قابلیت تأمین سیستم گرمایش و آبگرم بهداشتی را داشته باشند.

با اجرای دستور العمل محصولات مرتبط با انرژی (Energy Related Products/ ErP) در اروپا، استانداردهای تولیدی جدیدی برای پکیج‌ها و بویلرهای چگالشی تعریف شده است. از این رو شرکت ایمرگس نیز مصمم است 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 دستگاه‌های ایمرگس به صورت استاندارد به پمپ‌های ErP مجهز شده‌اند.



Condensing boiler

VICTRIX SUPERIOR VICTRIX SUPERIOR PLUS

پکیج چگالشی دیواری

با مخزن استنلس استیل

آماده کار با سوخت هیدروژن به میزان ۲۰ درصد

— مشخصات:

- مدل عادی VICTRIX SUPERIOR با خروجی آبگرم بهداشتی
- مدل گرمایش تنها VICTRIX SUPERIOR PLUS برای اتصال به مخزن آبگرم بهداشتی
- استاندارد سه ستاره اروپا ★★ در تولید آبگرم بهداشتی
- مجهز به مخزن Aqua Celeris جهت تأمین بسیار سریع آبگرم بهداشتی
- مدولاسیون ظرفیت خروجی از ۹ تا ۱۰۰ درصد ظرفیت
- پمپ سیرکولاسیون کم مصرف ErP
- فیلتر مغناطیسی برگشت گرمایش به صورت استاندارد
- قابلیت کنترل ۳ زون مختلف گرمایشی و ۴ مدل برنامه ریزی‌های هفتگی
- دوستدار محیط زیست به دلیل پایین نگه داشتن نرخ انتشار CO و NOx
- کلاس ۶ آلایندگی محیط زیست
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل‌های SUPER CAR یا CAR^{v2} و سنسور محیطی
- مجهز به سیستم بای‌پس
- قابلیت نصب در داخل یا فضاهای باز نیمه محافظت شده
- سیستم ضد یخ‌زدگی

VICTRIX SUPERIOR

VICTRIX SUPERIOR PLUS



مدل	ابعاد عمق*عرض*ارتفاع mm	وزن خالص kg	وزن با مخزن برآب kg
VICTRIX SUPERIOR 26	775*440*389	42.7	48.5
VICTRIX SUPERIOR 35	775*440*389	44.8	51.5
VICTRIX SUPERIOR 35 PLUS	775*440*389	37.3	40

مدل	توان خروجی گرمایش kW	توان خروجی آبگرم بهداشتی kW	راندمان اسمی بر اساس توان خروجی 30 °C - 40 °C	راندمان اسمی بر اساس توان خروجی 60 °C - 80 °C	دبی آبگرم مصرفی (l/min)	
					(Δt = 30 °C)	(Δt = 25 °C)
VICTRIX SUPERIOR 26	24.6	26	108.6	97.4	12.26	14.7
VICTRIX SUPERIOR 35	32.8	34	107.9	97.5	16.1	19.32
VICTRIX SUPERIOR 35 PLUS	32.8	34	105.7	107.9	-	-





Condensing boiler

VICTRIX EXTRA VICTRIX EXTRA PLUS

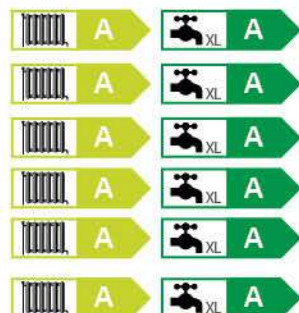
پکیج چگالشی دیواری

آماده کار با سوخت هیدروژن به میزان ۲۰ درصد 

— مشخصات:

- مدل عادی VICTRIX EXTRA با خروجی آبگرم بهداشتی
- مدل گرمایش تنها VICTRIX EXTRA PLUS برای اتصال به مخزن آبگرم بهداشتی
- صفحه نمایش دیجیتالی و دکمه‌های کنترل پنل لمسی
- مدولاسیون ظرفیت خروجی از ۹ تا ۱۰۰ درصد ظرفیت
- دوستدار محیط زیست به دلیل پایین نگه داشتن نرخ انتشار CO و NOx
- کلاس ۶ آلاینده‌ی محیط زیست
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل‌های SUPER CAR یا CAR^{V2} و سنسور محیطی
- مجهز به سیستم بای‌پس
- قابلیت نصب در داخل یا فضاهای باز نیمه محافظت شده
- سیستم ضد یخ‌زدگی

VICTRIX EXTRA 28
VICTRIX EXTRA 32
VICTRIX EXTRA 35
VICTRIX EXTRA 12 PLUS
VICTRIX EXTRA 24 PLUS
VICTRIX EXTRA 35 PLUS



مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص kg
VICTRIX EXTRA 28	748*440*260	30.3
VICTRIX EXTRA 32	748*440*260	32.6
VICTRIX EXTRA 35	748*440*260	32.7
VICTRIX EXTRA 12 PLUS	748*440*260	29.5
VICTRIX EXTRA 24 PLUS	748*440*260	29.5
VICTRIX EXTRA 35 PLUS	748*440*260	31.7

مدل	توان خروجی (kW)		راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		دبی آبگرم مصرفی (l/min)	
	آبگرم بهداشتی	گرمایش	60 °C - 80 °C	30 °C - 40 °C	(Δt = 30 °C)	(Δt = 25 °C)
VICTRIX EXTRA 28	28	24	% 97.5	% 107.7	14.1	16.9
VICTRIX EXTRA 32	32	28	% 97.4	% 107.6	16.5	19.8
VICTRIX EXTRA 35	33	32	% 97.2	% 109.2	16.8	20.2
VICTRIX EXTRA 12 PLUS	12	12	% 98.2	% 109.1	-	-
VICTRIX EXTRA 24 PLUS	28	24	% 97.5	% 107.7	-	-
VICTRIX EXTRA 35 PLUS	33	32	% 97.2	% 107.9	-	-



VICTRIX TERA V2

VICTRIX TERA V2 PLUS

پکیج چگالشی دیواری

مدل گرمایش تنها

آماده کار با سوخت هیدروژن به میزان ۲۰ درصد

— مشخصات:

- دارای دو مدل عادی VICTRIX TERA ErP و گرمایش تنها VICTRIX TERA V2 PLUS
- ظرفیت خروجی مدل VICTRIX TERA V2 معادل ۲۸، ۳۲ و ۳۵ کیلووات و ظرفیت خروجی مدل گرمایش تنها VICTRIX TERA PLUS معادل ۲۴ و ۳۵ کیلووات
- ابعاد بسیار کوچک
- دوستدار محیط زیست به دلیل پایین نگه داشتن نرخ انتشار CO و NOx
- کلاس ۶ آلایندگی محیط زیست
- مبدل چگالشی استنلس استیل با تکنولوژی جدید - گردش آب بالاتر نسبت به دیگر مبدل‌ها
- پمپ سیرکولاسیون کم مصرف (ErP)
- مدولاسیون ظرفیت خروجی از ۱۷ تا ۱۰۰ درصد ظرفیت
- قابل نصب در فضاهای داخلی مانند آشپزخانه و در فضاهای نیمه سرپوشیده
- قابلیت نصب مخازن آبگرم مصرفی ایمرگس (لوازم جانبی انتخابی) در مدل‌های گرمایش تنها PLUS
- بای‌پس قابل تنظیم
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل CAR^{V2} و سنسور محیطی
- سیستم ضد یخ‌زدگی

VICTRIX TERA 28 V2



VICTRIX TERA 32 V2



VICTRIX TERA 38 V2



VICTRIX TERA 24 V2 PLUS



VICTRIX TERA 35 V2 PLUS



مدل	ابعاد (عمق × عرض × ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
VICTRIX TERA 28 V2	748 × 440 × 253	31.2
VICTRIX TERA 32 V2	748 × 440 × 253	33.4
VICTRIX TERA 38 V2	748 × 440 × 253	35.8
VICTRIX TERA 24 V2 PLUS	748 × 440 × 253	31.2
VICTRIX TERA 35 V2 PLUS	748 × 440 × 253	35.8

مدل	توان خروجی (kW)		درجه محافظت در برابر عوامل خارجی	راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		دبی آبگرم مصرفی (l/min)	
	آبگرم بهداشتی	گرمایش		60 °C - 80 °C	30 °C - 40 °C	(Δt = 30 °C)	(Δt = 25 °C)
VICTRIX TERA 28 V2	28	24	IPX5D	% 97.8	% 108.4	14.1	16.9
VICTRIX TERA 32 V2	31.9	28.0	IPX5D	% 97.8	% 108.6	16.5	19.8
VICTRIX TERA 38 V2	37.3	32	IPX5D	% 97.7	% 107.1	18.6	22.3
VICTRIX TERA 24 V2 PLUS	-	24	IPX5D	97.8	% 108.4	-	-
VICTRIX TERA 35 V2 PLUS	-	32	IPX5D	97.7	% 107.1	-	-



پکیج چگالشی دیواری

VICTRIX TERA VIP

آماده کار با سوخت هیدروژن به میزان ۲۰ درصد 

— مشخصات:

- مبدل چگالشی استنلس استیل
- مجهز به مخزن Aqua Celeris برای تأمین بسیار سریع آبگرم بهداشتی
- صفحه نمایش دیجیتالی و کنترلر میکروپروسسوری
- مدولاسیون ظرفیت خروجی از ۱۸ تا ۱۰۰ درصد ظرفیت
- پمپ سیرکولاسیون کم مصرف ErP
- فیلتر مغناطیسی برگشت گرمایش به صورت استاندارد
- مجهز به سیستم بای پس
- دوستدار محیط زیست به دلیل پایین نگه داشتن نرخ انتشار CO و NOx
- کلاس ۶ آلایندهی محیط زیست
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل های SUPER CAR یا CAR^{v2} و سنسور محیطی
- قابلیت نصب در داخل یا فضاهای باز نیمه محافظت شده
- سیستم ضد یخ زدگی



Condensing boiler

VICTRIX TERA VIP



مدل	ابعاد mm (عمق * عرض * ارتفاع)	وزن خالص kg
VICTRIX TERA VIP	915*440*385	43.6

مدل	توان خروجی (kW)		راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		دبی آبگرم مصرفی (l/min)	
	آبگرم بهداشتی	گرمایش	60 °C - 80 °C	30 °C - 40 °C	(Δt = 30 °C)	(Δt = 25 °C)
VICTRIX TERA VIP	24.1	28.3	% 97.8	% 108.3	14.1	16.9

پکیج چگالشی دیواری

VICTRIX OMNIA

آماده کار با سوخت هیدروژن به میزان ۲۰ درصد 

— مشخصات:

- صفحه نمایش دیجیتالی و کنترلر میکروپروسسوری
- مدولاسیون ظرفیت خروجی از ۲۰ تا ۱۰۰ درصد ظرفیت
- دوستدار محیط زیست به دلیل پایین نگه داشتن نرخ انتشار CO و NOx
- کلاس ۶ آلایندهی محیط زیست
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل‌های SUPER CAR یا CAR^{V2} و سنسور محیطی
- مجهز به سیستم بای‌پس
- قابلیت نصب در داخل یا فضاهای باز نیمه محافظت شده
- سیستم ضد یخ‌زدگی

Condensing boiler

VICTRIX OMNIA



مدل	ابعاد mm (عمق «عرض» از تاج)	وزن خالص kg
VICTRIX OMNIA	738*400*247	29

مدل	توان خروجی (kW)		راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		دبی آب گرم مصرفی (l/min)	
	آب گرم بهداشتی	گرمایش	60 °C - 80 °C	30 °C - 40 °C	(Δt = 30 °C)	(Δt = 25 °C)
VICTRIX OMNIA	20.2	25.0	% 97.1	% 107.7	12.5	15.0





Condensing boiler

VICTRIX EXA ErP

پکیج چگالشی دیواری

— مشخصات:

- ظرفیت خروجی در مدل های 28kW و 32kW
- مبدل چگالشی استنلس استیل
- دوستدار محیط زیست به دلیل پایین نگه داشتن نرخ انتشار NOx
- کلاس ۵ آلایندهی محیط زیست
- پمپ سیرکولاسیون کم مصرف (ErP)
- بای پس قابل تنظیم
- صفحه نمایش LCD
- قابل نصب در فضای داخلی مانند آشپزخانه و در فضاهای بیرونی نیمه محافظت شده
- مدولاسیون ظرفیت خروجی از ۲۳ تا ۱۰۰ درصد ظرفیت
- سیستم ضد یخ زدگی
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل CAR^{v2} و سنسور محیطی

VICTRIX EXA 28 ErP



VICTRIX EXA 32 ErP



مدل	ابعاد mm (عمق «عرض» ارتفاع)	وزن خالص kg
VICTRIX EXA 28 ErP	763 × 440 × 303	37.0
VICTRIX EXA 32 ErP	763 × 440 × 303	39.0

مدل	توان خروجی (kW)		راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		راندمان اسمی بر اساس توان خروجی	دبی آب گرم مصرفی (l/min)	
	آب گرم بهداشتی	گرمایش	60 °C - 80 °C	30 °C - 40 °C		(Δt = 30 °C)	(Δt = 25 °C)
VICTRIX EXA 28 ErP	27.7	23.7	% 98.1	% 107.2	% 23 - 100	13.7	16.4
VICTRIX EXA 32 ErP	32	28	% 98.6	% 109.0	% 23 - 100	15.3	18.4





Condensing boiler

MYTHOS HP

پکیج چگالشی دیواری

با مبدل بازیابی انرژی گرمایی

— مشخصات:

- مناسب برای سیستم‌های گرمایشی دما بالا مانند رادیاتور یا فن کوئل
- مشعل کم مصرف
- مبدل بازیابی انرژی دود و درین تخلیه چگالش
- پمپ سیرکولاسیون کم مصرف (ErP)
- سیستم ضد یخ زدگی

MYTHOS HP



مدل	ابعاد mm (عمق «عرض» ارتفاع)	وزن خالص kg
MYTHOS HP	786 × 440 × 240	30.8

مدل	ظرفیت خروجی گرمایشی (kW)	راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		دبی آب گرم مصرفی (l/min)	
		60 °C - 80 °C	30 °C - 40 °C	(Δt = 30 °C)	(Δt = 25 °C)
MYTHOS HP	22.6	% 94.8	% 102.3	11.4	13.7



پکیج چگالشی دیواری VICTRIX ZEUS SUPERIOR ErP

با مخزن استنلس استیل

آماده کار با سوخت هیدروژن به میزان ۲۰ درصد

— مشخصات:

- ظرفیت خروجی در سه مدل 25kW، 30kW و 35kW
- برد الکترونیک هوشمند با صفحه نمایش لمسی عریض
- امکان کنترل سه زون مختلف گرمایشی به وسیله برد الکترونیک هوشمند
- دوستدار محیط زیست به دلیل پایین نگه داشتن نرخ انتشار CO و NOx
- کلاس ۶ آلاینده‌گی محیط زیست
- مخزن استنلس استیل با ظرفیت ۵۴ لیتر
- مدولاسیون ظرفیت خروجی از ۲۰ تا ۱۰۰ درصد ظرفیت
- پمپ سیرکولاسیون کم مصرف (ErP)
- قابلیت نصب در داخل یا فضاهای باز نیمه محافظت شده
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل‌های SUPER CAR یا CAR^{v2} و سنسور محیطی
- سیستم ضد یخ‌زدگی
- قابلیت کار با گاز شهری یا گاز مایع

VICTRIX ZEUS SUPERIOR 25 ErP



VICTRIX ZEUS SUPERIOR 30 ErP



VICTRIX ZEUS SUPERIOR 35 ErP



Condensing boiler

مدل	ابعاد (عمق × عرض × ارتفاع) mm	وزن خالص kg	وزن با مخزن پر آب kg
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 25 kW	900 × 600 × 460	63.9	119
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 30 kW	900 × 600 × 460	63.9	121.9
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 35 kW	900 × 600 × 460	64.2	121.9

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			60 °C - 80 °C	30 °C - 40 °C	(Δt=30 °C)	(Δt=25 °C)
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 25 kW	25.8	21.0	54	IPX5D	% 97	% 106.5	12.4	14.8
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 30 kW	32.0	32.0	54	IPX5D	% 97	% 107.3	15	18.3
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 35 kW	28.2	33.8	54	IPX5D	% 97.1	% 105.4	16.9	19.2



Condensing boiler

VICTRIX ZEUS

پکیج چگالشی دیواری

با مخزن استنلس استیل

آماده کار با سوخت هیدروژن به میزان ۲۰ درصد 

— مشخصات:

- ظرفیت خروجی در دو مدل 25kW و 32kW
- دوستدار محیط زیست به دلیل پایین نگه داشتن نرخ انتشار CO و NOx
- کلاس ۶ آلایندهی محیط زیست
- مبدل چگالشی استنلس استیل
- مخزن استنلس استیل با ظرفیت ۴۵ لیتر
- مدولاسیون ظرفیت خروجی از ۱۷ تا ۱۰۰ درصد ظرفیت
- پمپ سیرکولاسیون کم مصرف (ErP)
- قابلیت تأمین آبگرم بهداشتی برای چند شیر همزمان
- برد کنترل الکترونیکی با میکروپروسسور
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل‌های SUPER CAR یا CAR^{V2} و سنسور محیطی
- سیستم ضد یخ‌زدگی
- قابلیت نصب در داخل یا فضاهای باز نیمه محافظت شده

VICTRIX ZEUS 25 kW



VICTRIX ZEUS 32 kW



مدل	ابعاد (عمق «عرض» ارتفاع) mm	وزن خالص kg	وزن با مخزن پر آب kg
VICTRIX ZEUS 25 kW	900 × 580 × 410	57.6	105
VICTRIX ZEUS 32 kW	900 × 580 × 410	65.5	121.9

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			60 °C - 80 °C	30 °C - 40 °C	(Δt = 30 °C)	(Δt = 25 °C)
VICTRIX ZEUS 25 kW	25	20	45	IPX5D	% 97.1	% 107	13.2	15.8
VICTRIX ZEUS 32 kW	32	28	45	IPX5D	% 96.7	% 106.3	16	18.4



پکیج چگالشی زمینی HERCULES CONDENSING 3ErP

با مخزن آبگرم مصرفی

— مشخصات:

- ظرفیت خروجی در سه مدل 26kW ، 32kW و 32kW ABT
- صفحه نمایش عریض با تکنولوژی Liquid Crystal
- دوستدار محیط زیست به دلیل پایین نگه داشتن نرخ انتشار CO و NOx
- کلاس ۵ آلایندهی محیط زیست
- امکان کنترل سه زون مختلف گرمایشی به وسیله برد الکترونیک هوشمند
- مبدل چگالشی استنلس استیل
- مخزن استنلس استیل با ظرفیت ۱۲۰ لیتر
- قابلیت تأمین آبگرم بهداشتی برای چند شیر همزمان خصوصاً برای جکوزی
- قابلیت کنترل دمای زون‌های مختلف (از پیش تنظیم شده) در مدل ABT
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل‌های SUPER CAR یا CAR^{v2} و سنسور محیطی
- پمپ سیرکولاسیون کم مصرف (ErP)
- بای‌پس قابل تنظیم

HERCULES CONDENSING 26 3 ErP



HERCULES CONDENSING 32 3 ErP



HERCULES CONDENSING 32 ABT 3 ErP



Condensing boiler

مدل	ابعاد (عمق×عرض×ارتفاع) mm	وزن خالص kg	وزن با مخزن بر آب kg
HERCULES CONDENSING 26 kW	1600 × 600 × 600	126.6	252
HERCULES CONDENSING 32 kW	1600 × 600 × 600	127.9	254
HERCULES CONDENSING 32 kW ABT	1600 × 600 × 600	127.9	254

مدل	توان خروجی (kW)		درجه محافظت در برابر عوامل خارجی	راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		دبی آبگرم مصرفی (l/min)	
	آبگرم بهداشتی	گرمایش		60 °C - 80 °C	30 °C - 40 °C	(Δt = 30 °C)	(Δt = 25 °C)
HERCULES CONDENSING 26 kW	25.8	23.9	IPX5D	% 96.0	% 106.5	13.3	15.9
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	16	19.2



Condensing boiler

پکیج چگالشی زمینی HERCULES SOLAR 26 2 ErP

با مخزن آبگرم مصرفی
و قابلیت اتصال مستقیم به پنل خورشیدی

— مشخصات:

- ظرفیت خروجی 26kW
- صفحه نمایش عریض با تکنولوژی Liquid Crystal
- مبدل چگالشی استنلس استیل
- قابلیت اتصال مستقیم به پنل‌های خورشیدی ایمرگس
- دوستدار محیط زیست به دلیل پایین نگه داشتن نرخ انتشار CO و NOx
- کلاس ۵ آلایندهی محیط زیست
- مخزن استنلس استیل با ظرفیت ۲۰۰ لیتر
- قابلیت تامین آبگرم بهداشتی برای چند شیر همزمان خصوصاً برای جکوزی
- قابلیت کنترل دمای ۲ زون مختلف (یک زون دمای بالا و یک زون دمای پایین)
- پمپ سیرکولاسیون کم مصرف (ErP)
- بای‌پس قابل تنظیم
- عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل‌های SUPER CAR یا CAR^{v2} و سنسور محیطی



مدل	ابعاد (عمق «عرض» ارتفاع) mm	وزن خالص Kg	وزن با مخزن برآب Kg
HERCULES SOLAR 26 2 ErP	1970 × 600 × 750	193.8	404

مدل	توان خروجی (kW)		درجه حفاظت در برابر عوامل خارجی	راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		دبی آبگرم مصرفی (l/min)	
	آبگرم بهداشتی	گرمایش		60 °C - 80 °C	30 °C - 40 °C	(Δt = 30 °C)	(Δt = 25 °C)
HERCULES SOLAR 26 2 ErP	26.0	23.6	IPX5D	% 96.9	% 108.8	19	22.8







بویلرهای گرمایش مرکزی به دستگاه‌هایی گفته می‌شود که به عنوان موتورخانه مرکزی مورد استفاده قرار می‌گیرند و می‌توانند جایگزین موتورخانه‌های قدیمی شده یا در ساختمان‌های نوساز مورد استفاده قرار گیرند. تمامی مدل‌ها می‌توانند تا توان ۵ مگاوات (۴۸۰۰ کیلو وات) با یکدیگر متصل شوند.

– ویژگی تمامی مدل‌ها:

- راندمان بالا و مصرف کم انرژی با بهره‌گیری از احتراق کامل و فرایند چگالش
- انتشار آلاینده‌گی پایین
- قابلیت نصب به صورت یک یا چند دستگاه به صورت موازی (نصب آبداری)
- پمپ کم مصرف ErP (دور متغیر)
- محدوده مدولاسیون شعله بالا از ۱۰ % تا ۱۰۰ % ظرفیت
- استفاده از گاز شهری یا گاز مایع





VICTRIX PRO V2 EU بویلر گرمایش مرکزی دیواری

آماده کار با سوخت هیدروژن به میزان ۲۰ درصد 

— مشخصات:

- آماده برای اتصال به سیستم‌های هوشمند ساختمان (BMS)
- امکان نصب به صورت آبخاری تا ۵ دستگاه (ظرفیت ۹۰۰ کیلووات)
- مجهز به کاور کشویی محافظ صفحه نمایش
- صفحه نمایش دیجیتالی و برد کنترل هوشمند
- پمپ سیرکولاسیون کم مصرف ErP
- دوستدار محیط زیست به دلیل پایین نگه داشتن نرخ انتشار CO و NOx
- کلاس ۶ آلاینده‌ی محیط زیست
- قابلیت نصب بر روی دیوار یا شاسی زمینی
- قابلیت نصب در داخل یا فضاهای باز نیمه محافظت شده
- سیستم ضد یخ زدگی

VICTRIX PRO 35 V2 EU



VICTRIX PRO 55 V2 EU



VICTRIX PRO 60 V2 EU



VICTRIX PRO 68 V2 EU



VICTRIX PRO 80 V2 EU



VICTRIX PRO 100 V2 EU



VICTRIX PRO 120 V2 EU



VICTRIX PRO 150 V2 EU



VICTRIX PRO 180 V2 EU



مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص kg
VICTRIX PRO 35 V2 EU	985*440*499	50
VICTRIX PRO 55 V2 EU	985*440*499	57
VICTRIX PRO 60 V2 EU	985*440*499	61
VICTRIX PRO 68 V2 EU	985*440*499	61
VICTRIX PRO 80 V2 EU	985*440*499	61
VICTRIX PRO 100 V2 EU	1232*600*557	95
VICTRIX PRO 120 V2 EU	1232*600*557	101
VICTRIX PRO 150 V2 EU	1232*600*557	112
VICTRIX PRO 180 V2 EU	1232*600*882	148

مدل	توان خروجی (kW)		راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		درجه محافظت در برابر عوامل خارجی	مدولاسیون ظرفیت خروجی
	60 °C - 80 °C	30 °C - 50 °C	60 °C - 80 °C	30 °C - 50 °C		
VICTRIX PRO 35 V2 EU	33.9	36.9	% 107.7	% 97.0	IPX5D	% 10-100
VICTRIX PRO 55 V2 EU	49.8	54.2	% 108.3	% 97.6	IPX5D	% 10-100
VICTRIX PRO 60 V2 EU	58.5	63.9	% 109.4	% 97.7	IPX5D	% 10-100
VICTRIX PRO 68 V2 EU	69.2	63.4	% 109.4	% 97.5	IPX5D	% 10-100
VICTRIX PRO 80 V2 EU	79.4	73.2	% 109.4	% 97.6	IPX5D	% 10-100
VICTRIX PRO 100 V2 EU	90.9	98.8	% 108.2	% 97.7	IPX5D	% 10-100
VICTRIX PRO 120 V2 EU	121.7	112.3	% 108.9	% 98.1	IPX5D	% 10-100
VICTRIX PRO 150 V2 EU	149.9	138.3	% 108.8	% 98.1	IPX5D	% 10-100
VICTRIX PRO 180 V2 EU	180.2	166.9	% 108.6	% 98.2	IPX5D	% 20-100



Light commercial

ARES PRO ErP بویلر گرمایش مرکزی چگالشی زمینی با ظرفیت آبگیری بالا (فشار کاری تا ۶ بار)

— مشخصات:

- مبدل استنلس استیل (AISI 316 L) با مدولاسیون مشعل پیش ترکیبی و انتشار آلایندگی (NO_x) بسیار پایین با استفاده از تکنولوژی چگالشی، مناسب برای جایگزینی دیگ و مشعل‌های قدیمی و یا به عنوان موتورخانه جدید از ظرفیت ۱۵۰ الی ۶۰۰ کیلو وات
- قابلیت اتصال مستقیم به سیستم لوله‌کشی (اتصال بدون هیدرولیک سپراتور Hydraulic separator یا مبدل صفحه‌ای)
- مقاومت بالا در برابر رسوب‌پذیری
- کاهش تعداد دفعات روشن و خاموش شدن بویلر با توجه به فشار بالای کاری
- نرخ مدولاسیون خوب شعله (۱۰۰-۲۵٪)
- 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 (عمق «عرض» ارتفاع) mm	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
	60 °C - 80 °C	30 °C - 50 °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





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 موارد زیر است:

وضعیت آنی کارکرد دستگاه، تنظیم دمای آبگرم مصرفی و گرمایش، مشاهده درجه حرارت محیط، دریافت کدهای خطا، امکان RESET کردن و رمزگذاری کنترل پنل دستگاه

کد	توضیحات
3.026273	قابل استفاده برای مدل‌های: - VICTRIX MAIOR TT - VICTRIX TT - VICTRIX EXA - VICTRIX TERA - NIKE/EOLO STAR



SUPER CAR

ترموستات اتاقی با قابلیت برنامه‌ریزی هفتگی

کد	توضیحات
3.016577	• قابلیت تنظیم دما در هر زمان از روز و شب و هر روز از هفته • مشارکت در بهره‌وری انرژی فصلی ۲ تا ۳/۵ % • متناسب فقط برای دستگاه‌های: HERCULES و ZEUS



CAR^{V2}

ترموستات اتاقی با قابلیت برنامه ریزی هفتگی

کد	توضیحات
3.021395	• قابلیت تنظیم دما در هر زمان از روز و شب و هر روز از هفته • مشارکت در بهره‌وری انرژی فصلی ۲ تا ۳/۵ % • مناسب برای همه مدل‌ها



CAR^{V2} WIRELESS

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

کد	توضیحات
3.021623	• دارای دو بخش مرکز و WIRELESS • قابلیت تنظیم دما هر زمان از روز و شب و هر روز از هفته • مشارکت در بهره‌وری انرژی فصلی ۲ تا ۳/۵ % • متناسب برای تمامی مدل‌ها



MINI CRD

ترموستات اتاقی با قابلیت برنامه ریزی هفتگی

کد	توضیحات
3.020167	• قابلیت تنظیم دما در هر زمان از روز و شب و هر روز از هفته • مشارکت در بهره‌وری انرژی فصلی ۲ تا ۳/۵ % • متناسب برای تمامی مدل‌ها به جز HERCULES و ZEUS



EXTERNAL PROBE

سنسور محیطی

کد	توضیحات
3.014083z	• این دستگاه به پکیج و بویلرها اجازه می‌دهد با توجه به شرایط آب و هوایی با دمای متغیر کار کنند. • مشارکت در بهره‌وری انرژی فصلی ۲ الی ۴ % • متناسب برای تمامی مدل‌ها به جز دستگاه‌های: STAR و MYTHOS



TELEPHONIC REMOTE CONTROL

ماژول کنترل از راه دور تلفن ثابت

کد	توضیحات
3.013305	• امکان تغییر وضعیت تابستانه/ زمستانه، تغییر دما و مشاهده وضعیت کارکرد دستگاه با اتصال به یک خط تلفن ثابت • متناسب برای تمامی مدل‌ها



GSM TELEPHONIC CONTROL

ماژول کنترل از راه دور تلفن همراه

کد	توضیحات
3.017182	• امکان تغییر وضعیت تابستانه/ زمستانه، تغییر دما و مشاهده وضعیت کارکرد دستگاه با اتصال به سیم کارت • متناسب برای تمامی مدل‌ها



SOLAR VALVE

شیر هوشمند پنل خورشیدی

کد	توضیحات
3.018911	• یک شیر هوشمند برای کنترل دمای آبگرم بهداشتی بین پنل خورشیدی و پکیج • مشارکت در بهره‌وری انرژی فصلی ۲ تا ۳/۵ % • مناسب برای تمامی مدل‌ها به جز HERCULES و ZEUS



CONTROL BOX FOR PUMPS AND ZONES

کنترلر پمپ‌ها و زون‌های مختلف گرمایشی

کد	توضیحات
3.011668	• قابلیت کنترل دمای ۳ زون گرمایشی و پمپ‌ها را بر اساس دمای مطلوب • متناسب برای تمامی مدل‌ها به جز دستگاه‌های: MYTHOS و STAR



DIM A-BT ErP

کنترلر زون‌های گرمایشی

کد	توضیحات
3.025609	• قابلیت کنترل یک زون دما پایین (مانند گرمایش از کف) و یک زون دما بالا (مانند فن کوئل) • دارای یک منیفولد هیدرولیکی، دو پمپ کم مصرف دور متغییر، یک شیر برقی و یک برد الکترونیکی • متناسب برای تمامی مدل‌های گرمایش تنها



THERMOREGULATION FOR VICTRIX PRO ErP

کنترلر بویلر گرمایش مرکزی VICTRIX PRO
تک دستگاه

کد	توضیحات
3.015264	• قابلیت کنترل یک بویلر VICTRIX PRO از راه دور • یک کنترلر هوشمند برای مدیریت دمای فضاهای بزرگ مانند سالن‌ها • مشارکت در بهره‌وری انرژی فصلی ۳ تا ۴٪ • متناسب فقط برای مدل VICTRIX PRO

CASCADE REGULATOR FOR VICTRIX PRO ErP

کنترلر بویلر گرمایش مرکزی VICTRIX PRO
تا ۵ دستگاه

کد	توضیحات
3.015244	• کنترل ۱ تا ۵ بویلر VICTRIX PRO از لحاظ کارکرد و مصرف انرژی • امکان استفاده با ۵۰٪ توان در زمان خراب شدن یک یا چند بویلر VICTRIX PRO • مدیریت سه منطقه دمایی مختلف: دمای بالا، دمای پایین و دمای برگشت آبگرم ساختمان • متناسب فقط برای مدل VICTRIX PRO

RECIRCULATION KITS

پمپ مدار برگشت آبگرم بهداشتی

کد	توضیحات
3.020001	• فراهم کردن گردش دائم و پیوسته آبگرم در صورت نصب بر روی دستگاه مخزن‌دار ایمرگس و مهیا کردن آبگرم پس از باز شدن شیر • متناسب فقط برای مدل‌های مخزن دار ایمرگس

UB INOX 200 V2

مخزن ۲۰۰ لیتری با قابلیت اتصال به پنل خورشیدی

کد	توضیحات
3.027820	• یک مخزن استنلس استیل ۲۰۰ لیتری متناسب برای خانواده‌های ۳ الی ۴ نفره و قابل نصب در فضاهای کوچک • قابل اتصال به پنل خورشیدی به همراه یک پمپ کم مصرف • مجهز به منبع انبساط و شیر اطمینان • ابعاد: ارتفاع ۱۲۵ سانتی‌متر، عمق ۶۵ سانتی‌متر

INOXSTOR 200, 300, 500 V2

مخزن ۲۰۰-۳۰۰-۵۰۰ لیتری

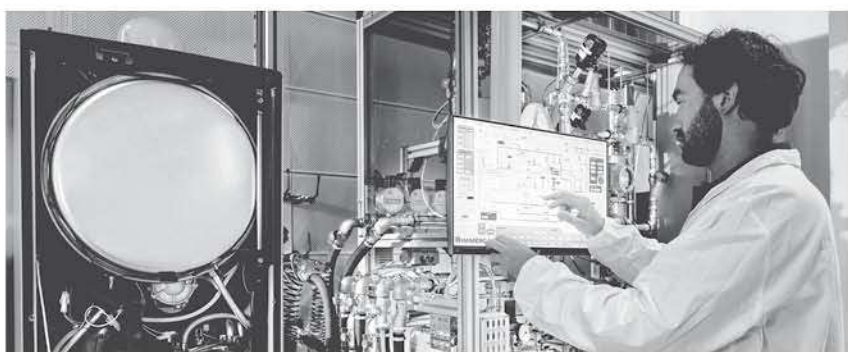
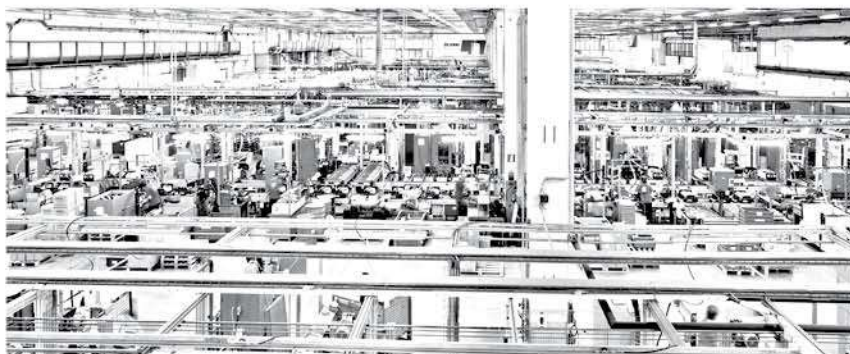
کد	توضیحات
3.027747	• یک مخزن استنلس استیل با عایق ضد زنگ داخلی با مقاومت بالا در برابر رسوبات و خوردگی • در دو مدل ساده و خورشیدی • مجهز به دو آند منیزیم (برای جلوگیری از تولید باکتری) • ظرفیت ۲۰۰ - ۳۰۰ - ۵۰۰ لیتری • ابعاد ۲۰۰ لیتری: ارتفاع ۱۳۲ سانتی‌متر، قطر ۶۲ سانتی‌متر • ابعاد ۳۰۰ لیتری: ارتفاع ۱۷۱ سانتی‌متر، قطر ۶۲ سانتی‌متر • ابعاد ۵۰۰ لیتری: ارتفاع ۱۷۳ سانتی‌متر، قطر ۸۱ سانتی‌متر

UB 1000, 1500, 2000 V2

مخزن ۱۰۰۰-۱۵۰۰-۲۰۰۰ لیتری

کد	توضیحات
3.027816	• یک مخزن فولادی با عایق ضد زنگ داخلی با مقاومت بالا در برابر رسوبات و خوردگی • در دو مدل ساده و خورشیدی • مجهز به دو آند منیزیم (برای جلوگیری از تولید باکتری) • ظرفیت ۱۰۰۰ - ۱۵۰۰ - ۲۰۰۰ لیتری • ابعاد ۱۰۰۰ لیتری: ارتفاع ۲۲۱ سانتی‌متر، قطر ۹۵ سانتی‌متر • ابعاد ۱۵۰۰ لیتری: ارتفاع ۲۲۵ سانتی‌متر، قطر ۱۲۰ سانتی‌متر • ابعاد ۲۰۰۰ لیتری: ارتفاع ۲۵۷ سانتی‌متر، قطر ۱۳۰ سانتی‌متر

IMMERGAS



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

60°

For 60 years we have been the **energy** of change

☎ 021-45294

📷 [immergas.iran](https://www.instagram.com/immergas)

🌐 [immergas-pad-iran](https://www.immergaspad.com)

🌐 www.immergaspad.com



IMMERGAS
IMMERGAS SPA - ITALY
CERTIFIED COMPANY
UNI EN ISO 9001:2008

Design, manufacture and post-sale assistance of gas
boilers, gas water heaters and related accessories

