

 **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

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 آلاینده‌گی در سیستم 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.

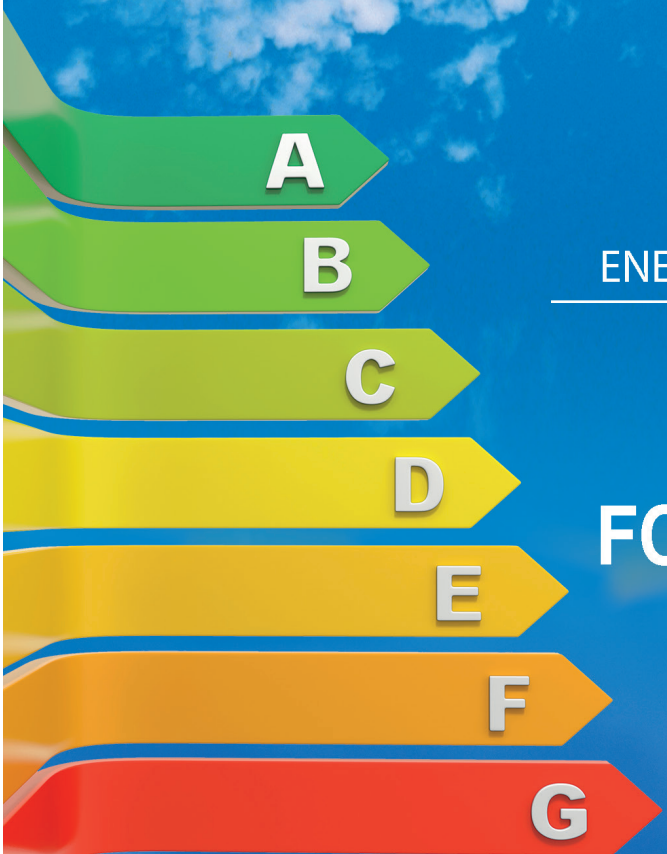
شرکت ایمرگس دارای تنوع محصولی بیش از ۱۳۰ قلم کالا در بخش های گوناگون ؛ پکیج های حرارتی، سیستم های کندانس حرارتی، سیستم های هیبرید، هیت پمپ ها، گرمایش خورشیدی، گرمایش مرکزی با ظرفیت های بالا، انرژی های نو و... می باشد.



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 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-green), E (yellow), F (orange), and G (red). Each bar has its corresponding letter (A through G) in white, bold, sans-serif font at its right end. The background of the entire image is a blue sky with white clouds at the top and a blue European Union flag with yellow stars at the bottom.

A

B

C

D

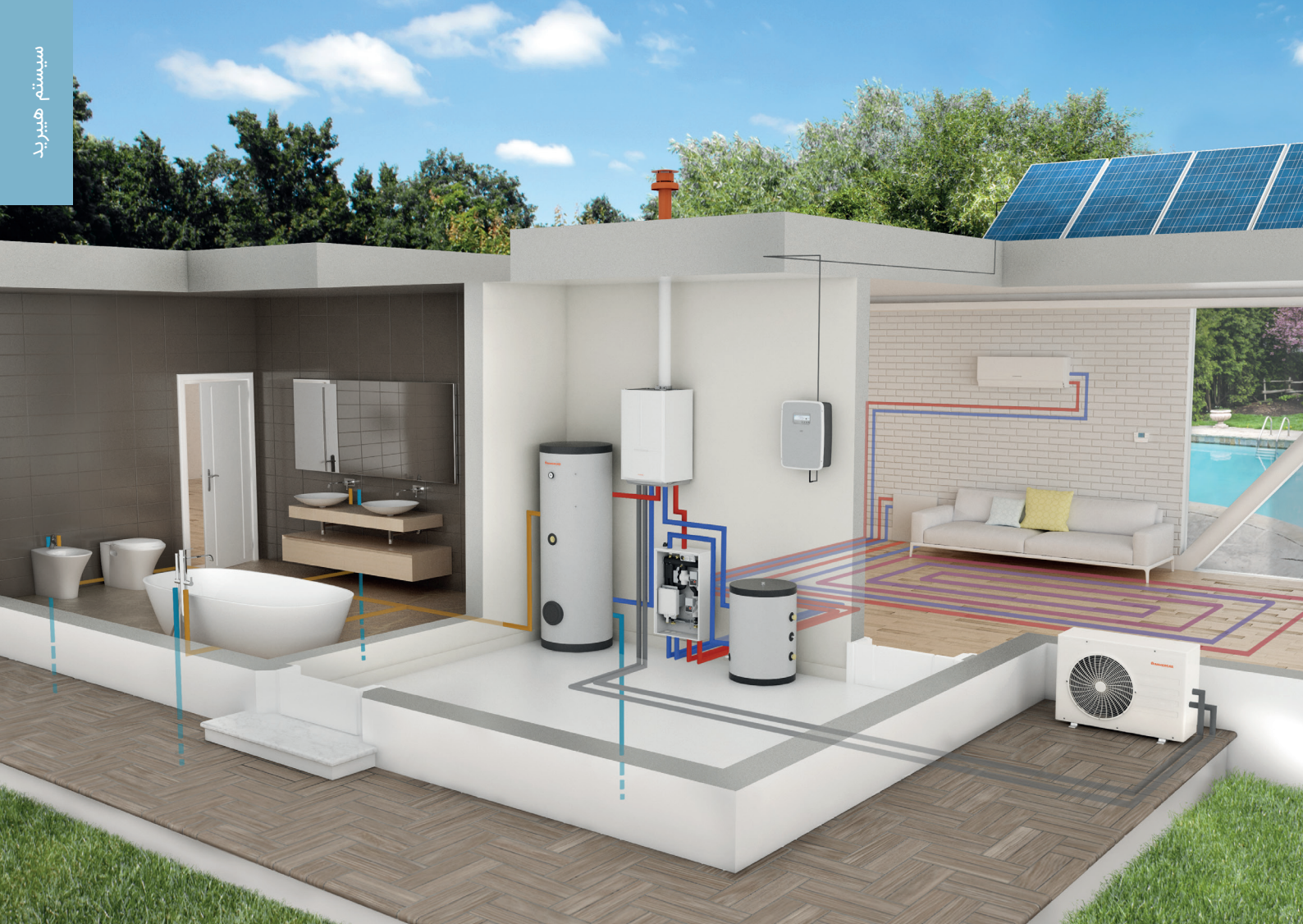
E

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 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) می‌باشد. 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**، **TRIO PLUS** یا **MAGIS COMBO PLUS** یا **MAGIS VICTRIX** یا **MAGIS HERCULES** اگر مایل به استفاده از پنل خورشیدی هستید می توانید از سری دستگاه های: 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

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++

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)

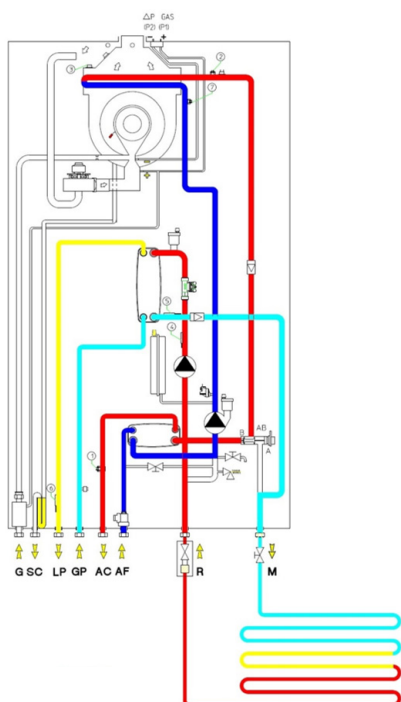
وزن خالص یونیت داخلی Kg	وزن خالص یونیت داخلی Kg	ابعاد یونیت خارجی (عمق*عرض*ارتفاع) mm	ابعاد یونیت داخلی (عمق*عرض*ارتفاع) mm	مدل
۴۷/۵	۵۵/۸	۶۳۸ × ۸۸۰ × ۳۶۴	۷۸۷ × ۴۴۰ × ۴۰۰	MAGIS COMBO 5 / MAGIC COMBO 5 PLUS
۷۴/۵	۵۵/۸	۹۷۲ × ۹۴۰ × ۳۳۰	۷۸۷ × ۴۴۰ × ۴۰۰	MAGIS COMBO 8 / MAGIC COMBO 8 PLUS
۷۴/۵	۵۵/۸	۹۷۲ × ۹۴۰ × ۳۳۰	۷۸۷ × ۴۴۰ × ۴۰۰	MAGIS COMBO 10 / MAGIC COMBO 10 PLUS

آبگرم بهداشتی ΔT=25°C l/min	آبگرم بهداشتی ΔT=30°C l/min	ظرفیت سرمایش BTU/h	ظرفیت گرمایش (Kw)		مدل
			پکیج چگالشی	هیت پمپ	
۱۵/۷	۱۳/۱	۲۵۰۵۷۴	۲۴/۵	۵/۸۰	MAGIS COMBO 5 (N.G)
۱۵/۷	۱۳/۱	۲۵۰۸۶۲	۲۴/۵	۷/۷۱	MAGIS COMBO 8 (N.G)
۱۵/۷	۱۳/۱	۲۵۰۸۶۲	۲۴/۵	۹/۷۰	MAGIS COMBO 10 (N.G)
۱۵/۷	۱۳/۱	۲۵۰۵۷۴	۲۴/۵	۵/۸۰	MAGIS COMBO 5 (L.P.G)
۱۵/۷	۱۳/۱	۲۵۰۸۶۲	۲۴/۵	۷/۷۱	MAGIS COMBO 8 (L.P.G)
۱۵/۷	۱۳/۱	۲۵۰۸۶۲	۲۴/۵	۹/۷۰	MAGIS COMBO 10 (L.P.G)
-	-	۲۵۰۵۷۴	۲۴/۵	۵/۸۰	MAGIC COMBO 5 PLUS (N.G)
-	-	۲۵۰۸۶۲	۲۴/۵	۷/۷۱	MAGIC COMBO 8 PLUS (N.G)
-	-	۲۵۰۸۶۲	۲۴/۵	۹/۷۰	MAGIC COMBO 10 PLUS (N.G)
-	-	۲۵۰۵۷۴	۲۴/۵	۵/۸۰	MAGIC COMBO 5 PLUS (L.P.G)
-	-	۲۵۰۸۶۲	۲۴/۵	۷/۷۱	MAGIC COMBO 8 PLUS (L.P.G)
-	-	۲۵۰۸۶۲	۲۴/۵	۹/۷۰	MAGIC COMBO 10 PLUS (L.P.G)

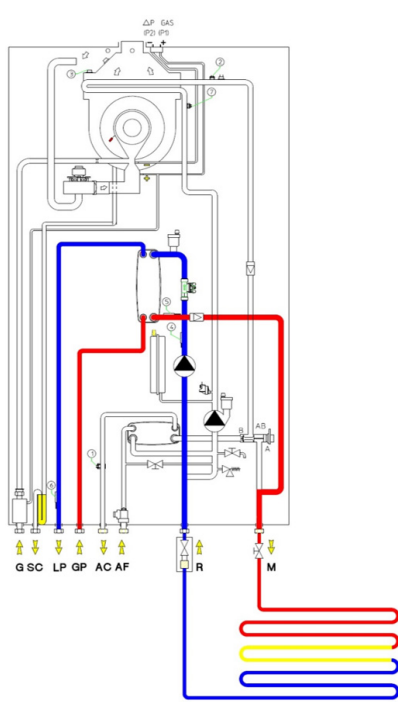
N.G* = گاز شهری L.P.G* = گاز مایع



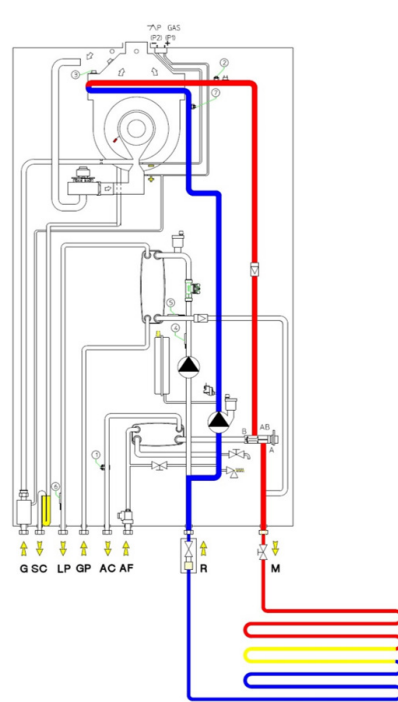
هیت پمپ ترکیبی MAGIS COMBO



سرمايش از كف توسط هیت پمپ
و آبگرم بهداشتی توسط پکیج چگالشی

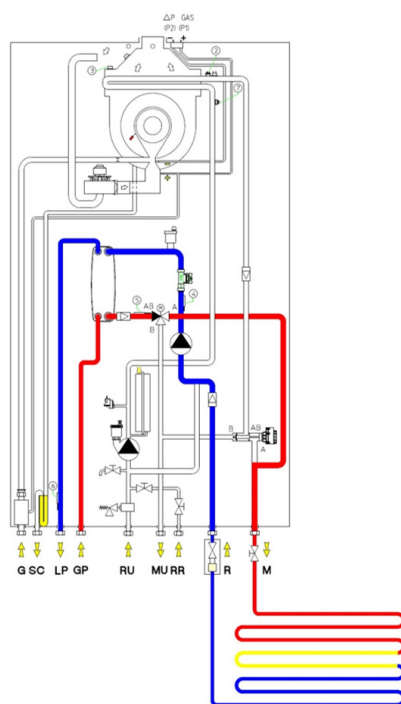


گرمایش از كف توسط هیت پمپ

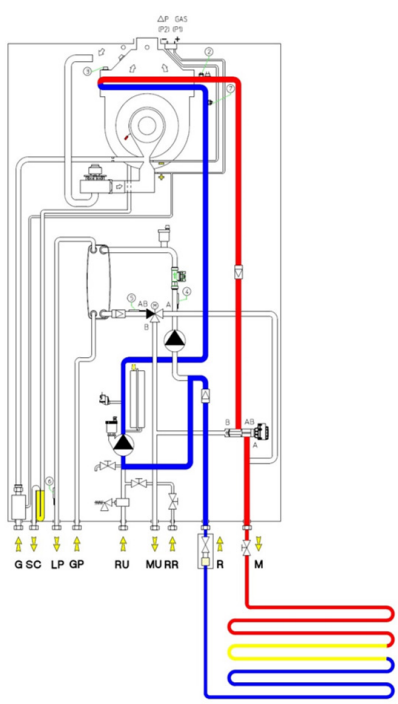


گرمایش از كف توسط پکیج چگالشی

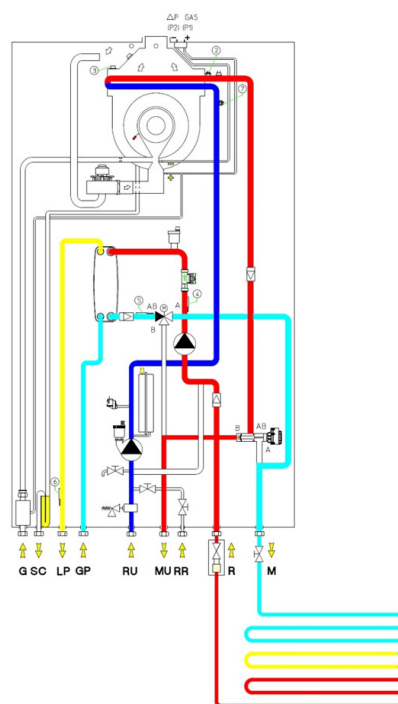
هیت پمپ ترکیبی (گرمایش تنها) MAGIS COMBO PLUS



گرمایش از كف توسط هیت پمپ



گرمایش از كف توسط پکیج چگالشی



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



پکیج چگالشی زمینی مخزن دار MAGIS HERCULES ErP
(قابلیت اتصال به هیت پمپ)

پکیج چگالشی دیواری MAGIS VICTRIX ErP
(قابلیت اتصال به هیت پمپ)

• 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 MAGIS VICTRIX

• قابلیت کنترل دمای زون های مختلف (لوازم جانبی انتخابی) در مدل

MAGIS 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 تا دمای ۳- درجه

• عملکرد مطلوب فصلی با استفاده از ترموستات اتاقی مدل CAR^{v2} و

سنسور محیطی (لوازم جانبی انتخابی)



مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
MAGIS VICTRIX ErP	۹۴۵ × ۴۴۰ × ۳۵۰	۴۴/۵
MAGIS HERCULES ErP	۱۹۷۰ × ۶۵۰ × ۸۸۰	۲۳۰

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	۲۶	۲۳/۶	-	IPX5D	۹۷/۹ %	۱۰۷/۰ %	۱۲/۴	۱۴/۸
MAGIS HERCULES ErP	۲۶	۲۳/۶	۲۲۰	IPX5D	۹۵/۸ %	۱۰۴/۱ %	۱۳/۵	۱۶/۲





مجموعه هیبرید شامل: پکیج چگالشی دیواری با قابلیت تولید آبگرم بهداشتی و کنترل یک الی دو زون 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 (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
باکس فلزی TRIO MONO V2	۲۲۰۰ × ۹۵۰ × ۳۵۰	۶۶/۰
باکس فلزی TRIO V2	۲۱۱۰ × ۹۷۵ × ۳۶۵	۷۴/۰



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 تامین 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 مهندسين (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.





Heat pump

MAGIS PRO ErP

هیت پمپ با مبدل گاز به آب

- 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 چهارراه 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	۷۶۰ × ۴۴۰ × ۲۵۰	۶۳۸ × ۸۸۰ × ۳۶۴	۳۳/۵	۴۷/۵
MAGIS PRO 8 ErP	۷۶۰ × ۴۴۰ × ۲۵۰	۹۷۲ × ۹۴۰ × ۳۳۰	۳۳/۵	۷۴/۵
MAGIS PRO 10 ErP	۷۶۰ × ۴۴۰ × ۲۵۰	۹۷۲ × ۹۴۰ × ۳۳۰	۳۳/۵	۷۴/۵

مدل	ظرفیت گرمایش Kw	ظرفیت سرمایش BTU/h	COP گرمایش	EER سرمایش
MAGIS PRO 5 ErP	۵/۸۰	۲۰/۵۷۴	۴/۵۳	۳/۶۱
MAGIS PRO 8 ErP	۷/۷۱	۲۵/۸۶۲	۴/۵۸	۳/۷۷
MAGIS PRO 10 ErP	۹/۷۰	۲۵/۸۶۲	۴/۵۸	۳/۷۷

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





Heat pump

AUDAX ErP AUDAX TOP ErP

هیت پمپ با مبدل گاز به آب

- 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	۸۲۱ × ۹۰۸ × ۳۲۶	۶۱
AUDAX 8	۸۲۱ × ۹۰۸ × ۳۲۶	۶۹
AUDAX 12	۱۳۶۳ × ۹۰۸ × ۳۲۶	۱۰۴
AUDAX 16 MONO	۱۳۶۳ × ۹۰۸ × ۳۲۶	۱۱۶

مدل	ظرفیت گرمایش Kw	ظرفیت سرمایش BTU/h	COP گرمایش	EER سرمایش
AUDAX 6	۵/۱۰	۱۶۵۴۸	۴/۴۰	۴/۳۵
AUDAX 8	۷/۱۵	۲۷۲۹۶	۴/۱۰	۴/۵۰
AUDAX 12	۱۱/۲۵	۴۶۷۷۴	۴/۷۰	۴/۶۰
AUDAX 16 MONO	۱۵/۱۰	۵۴/۵۹۲	۴/۲۵	۴/۱۰
AUDAX TOP 6 ErP	۵/۷۶	۲۴/۵۲۰	۴/۲۸	۳/۷۰
AUDAX TOP 8 ErP	۷/۱۶	۲۶/۷۵۰	۳/۹۷	۳/۹۹
AUDAX TOP 12 ErP	۱۱/۸۶	۴۶/۱۹۸	۳/۹۵	۳/۶۶
AUDAX TOP 16 ErP	۱۵/۰۰	۵۴/۵۹۲	۴/۲۰	۳/۸۱

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





Heat pump

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

• RAPAX 300 V2

• RAPAX 100 V2

- 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
- دوستانه محیط زیست
- دمای کارکرد دستگاه: از ۵- الی ۴۳+ درجه سانتی گراد
- المنت الکتریکی 1.8 Kw

RAPAX 300 V2



RAPAX 100 V2



RAPAX 300 SOL V2

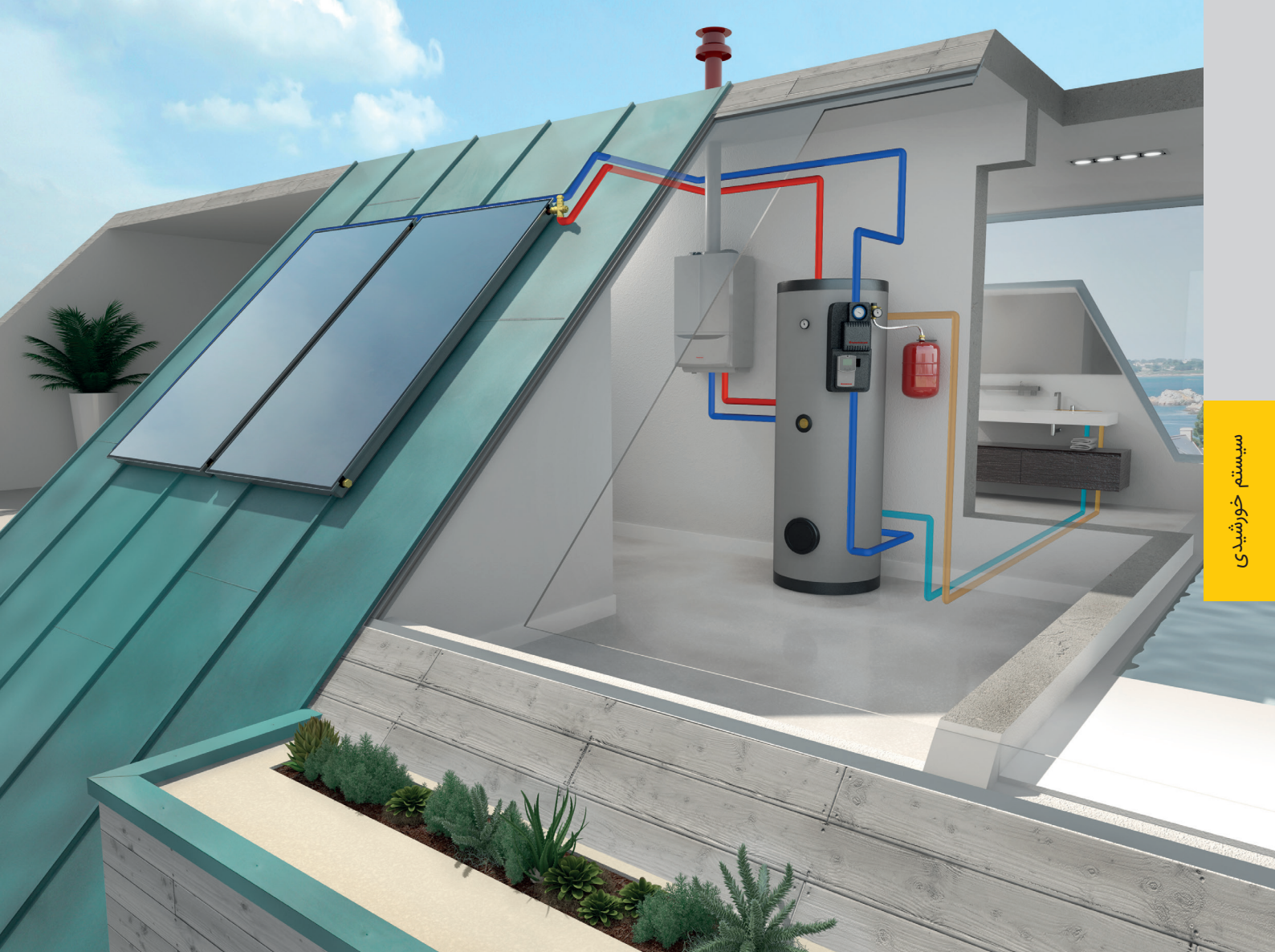


مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
RAPAX 300 V2	۱۹۵۰ × ۶۲۰ × ۶۶۵	۹۲/۸
RAPAX 300 SOL V2	۱۹۵۰ × ۶۲۰ × ۶۶۵	۱۰۸
RAPAX 100 V2	۱۲۳۴ × ۵۲۹ × ۵۳۹	۵۷

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	۲۷۰	۱/۶۵	۳/۴۱	۵۲۰	R134A
RAPAX 300 SOL V2	۲۷۰	۱/۶۵	۳/۴۱	۵۲۰	R134A
RAPAX 100 V2	۱۰۰	۰/۹	۲/۷۵	۱۵۱	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 سبد محصولات خورشیدی در خانواده ایمرگس شده است. محصولات انرژی خورشیدی ایمرگس به گونه ای آماده شده اند تا با کمک مهندسين 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 ۲ 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 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
- 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 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	۱	۲۰۰	۱۸	۲۰
INOX SOL 300 V2	۲	۳۰۰	۱۸	۲۰
INOX SOL 500 V2	۴	۵۰۰	۳۵	۴۰



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

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 CENRTAL با چهار سنسور دما

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

۳) منبع انبساط

۴) منیفولد اتصال به پنل خورشیدی

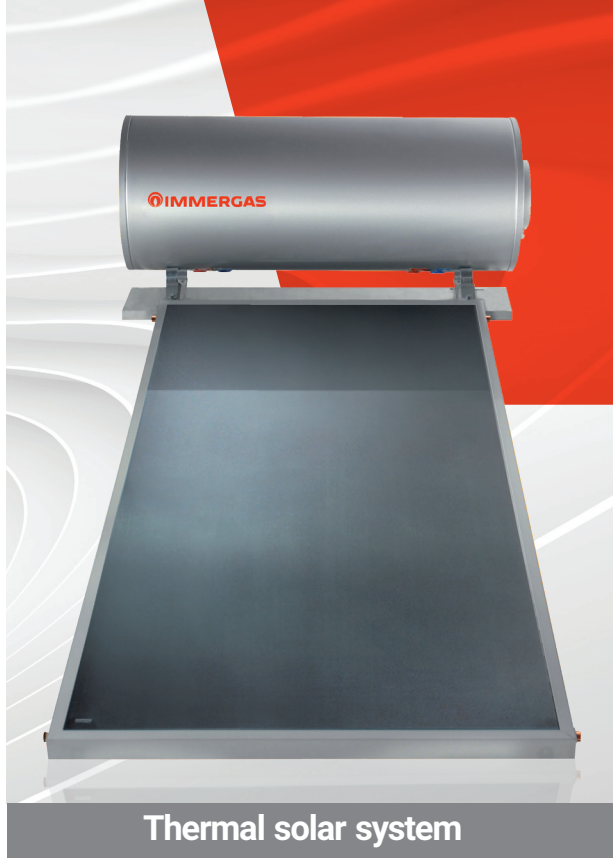
۵) شیر مخلوط قابل تنظیم $\frac{3}{4}$ اینچ

۶) گلايکول (ضدیخ)

۷) براکت نصب

مدل	تعداد کلکتور	ظرفیت مخزن lit.	حجم منبع انبساط lit.	ضدیخ (گلايکول) lit.
DOMESTIC SOL 550 V2	۴	۵۵۰	۸۰	۴۰
DOMESTIC SOL 750 V2	۵	۷۵۰	۸۰	۴۰





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 گلايکول (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 (گلايکول) lit.
NATURAL SOL 150 V2	۱	۱۵۰	۴۰
NATURAL SOL 200 V2	۱	۲۰۰	۴۰
NATURAL SOL 280 V2	۲	۲۸۰	۶۰



Traditional boiler

ZEUS SUPERIOR 32 kW

پکیج شوفاژ دیواری

با مخزن استنلس استیل

- 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 ۲ لیتری
- بای پس قابل تنظیم
- فن دور متغیر
- برد الکترونیکی با پردازنده میکرو پروسسوری
- 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 SUPERIOR 32 kW	۹۰۰ × ۶۰۰ × ۴۵۰	۷۰/۲

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	۳۱/۷	۳۱/۷	IPX5D	۵۴	۱۵/۱	۱۸/۱





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 پروسسوری
- 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 mm (عمق*عرض*ارتفاع)	وزن خالص Kg
ZEUS 24 Kw	۸۹۰ × ۵۸۰ × ۳۸۰	۵۴٫۰
ZEUS 28 kW	۸۹۰ × ۵۸۰ × ۳۸۰	۵۸٫۰

مدل	توان خروجی (Kw)	درجه محافظت در برابر عوامل خارجی	ظرفیت مخزن آبگرم (lit.)	دبی آبگرم مصرفی (l/min)	
				(Δt = 30 °C)	(Δt = 25 °C)
ZEUS 24 Kw	۲۴٫۰	IPX5D	۴۵	۱۱٫۵	۱۳٫۸
ZEUS 28 kW	۲۸٫۰	IPX5D	۴۵	۱۳٫۴	۱۶٫۱





Traditional boiler

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	۷۵۱ × ۴۴۰ × ۳۴۰	۴۱/۵
MAIOR EOLO 28 kW	۷۵۱ × ۴۴۰ × ۳۴۰	۴۱/۹
MAIOR EOLO 32 kW	۷۵۱ × ۴۴۰ × ۳۴۰	۴۲/۴

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	۲۴٫۰	IPX5D	۹۳٫۰ %	۱۱٫۵	۱۳٫۸
MAIOR EOLO 28 kW	۲۸٫۰	IPX5D	۹۴٫۳ %	۱۳٫۴	۱۶٫۱
MAIOR EOLO 32 kW	۳۲٫۰	IPX5D	۹۳٫۵ %	۱۵٫۳	۱۸٫۳





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 گذار شده اند.
- طراحی جدید و ابعاد کوچک
- صفحه نمایش دیجیتال
- بای پس قابل تنظیم
- برد الکترونیکی با پردازنده میکروپرسوری
- 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	۷۵۵ × ۴۴۰ × ۲۴۰	۲۶/۱
MINI EOLO 24 kW	۷۵۱ × ۴۴۰ × ۲۴۰	۳۲/۰
MINI EOLO 28 kW	۷۵۱ × ۴۴۰ × ۲۴۰	۳۸/۰

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 NIKE 24 kW	۲۳/۸	IPX4D	۹۱/۰ %	۱۱/۴	۱۳/۶
MINI EOLO 24 kW	۲۴/۰	IPX5D	۹۳/۶ %	۱۱/۵	۱۳/۸
MINI EOLO 28 kW	۲۸/۰	IPX5D	۹۴/۳ %	۱۳/۴	۱۶/۱





Traditional boiler

NIKE/EOLO MYTHOS

پکیج شوفاژ دیواری

دو مبدله بدون فن و فن دار

- طراحی جدید
- محفظه احتراق بسته
- در سه مدل 24 Kw و 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 میکروپرسوری
- جرقه 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 (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
NIKE MYTHOS 24 Kw	۷۵۱ × ۴۴۰ × ۲۴۰	۲۴٫۲
EOLO MYTHOS 24 Kw	۷۵۶ × ۴۴۰ × ۲۴۰	۲۹٫۲

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)
NIKE MYTHOS 24 Kw	۲۳٫۶	IPX4D	۸۹٫۸ %	۱۱٫۳	۱۳٫۵
EOLO MYTHOS 24 Kw	۲۴٫۰	IPX5D	۹۱٫۷ %	۱۱٫۴	۱۳٫۶





Traditional boiler

NIKE/EOLO STAR

پکیج شوفاژ دیواری

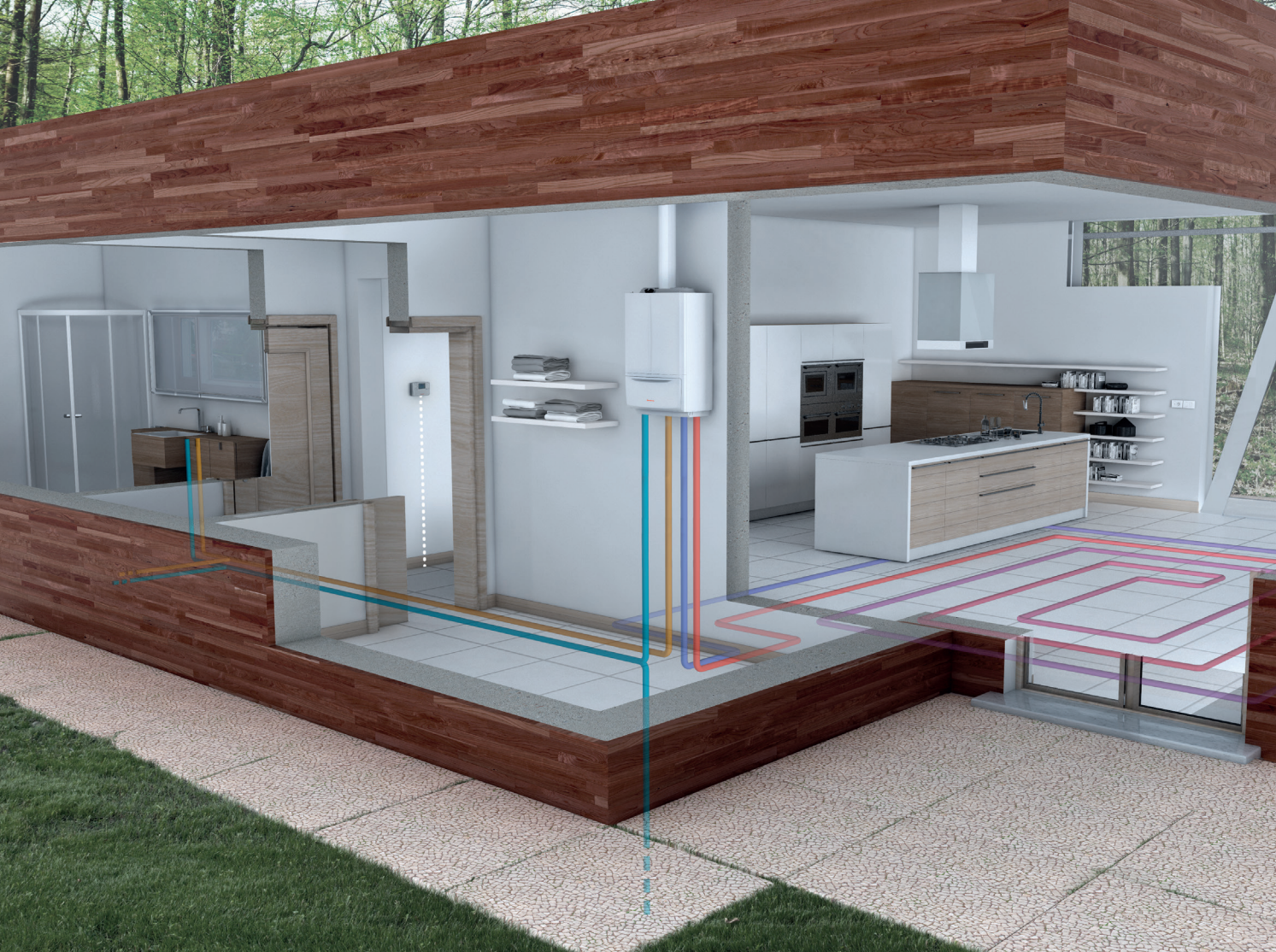
تک مبدله بدون فن و فن دار

- ظرفیت خروجی 24 Kw
- مدل بدون فن (محفظه احتراق باز) با واژه NIKE و مدل فن دار (محفظه احتراق بسته) با واژه EOLO نام گذار 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 میکروپروسسوری
- جرقه 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 (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
NIKE STAR 4 24E	۷۵۱ × ۴۴۰ × ۲۴۰	۲۴/۶
EOLO STAR 4 24E	۷۵۱ × ۴۴۰ × ۲۴۰	۲۹/۵
EOLO STAR 5 24E	۷۵۱ × ۴۴۰ × ۲۴۰	۲۹/۵

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	۲۳/۶	IPX4D	٪۹۷/۱	۱۱/۳	۱۳/۵
EOLO STAR 4 24E	۲۳/۸	IPX5D	٪۹۳/۴	۱۱/۴	۱۳/۶
EOLO STAR 5 24E	۲۳/۸	IPX5D	٪۹۳/۴	۱۱/۴	۱۳/۶





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 آپریل 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 Energy Related Products (ErP) 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.





Condensing boiler

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 چگالشی
- 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 تا دمای ۵°C-

VICTRIX ZEUS SUPERIOR 26 ErP



VICTRIX ZEUS SUPERIOR 32 ErP



مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 26 Kw	۹۰۰ × ۶۰۰ × ۴۶۶	۷۵/۱
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 32 Kw	۹۰۰ × ۶۰۰ × ۴۶۶	۷۲/۸

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			۷۰-۸۰ °C	۳۰-۵۰ °C	(Δt=30 °C)	(Δt=25 °C)
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 26 Kw	۲۵/۸	۲۱۰	۵۴	IPX5D	۹۶/۷ %	۱۰۶/۵ %	۱۲/۳	۱۴/۷
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 32 Kw	۳۲/۰	۳۲/۰	۵۴	IPX5D	۹۶/۹ %	۱۰۷/۳ %	۱۵/۳	۱۸/۳



پکیج چگالشی دیواری با مخزن استنلس استیل

VICTRIX ZEUS 26 ErP



Condensing boiler

- ظرفیت خروجی 26 Kw
- راندمان بالا و کم بودن انتشار گاز های آلاینده با استفاده از تکنولوژی چگالش
- مبدل چگالشی استنلس استیل
- مخزن استنلس استیل با ظرفیت ۴۵ لیتر
- مدولاسیون ظرفیت خروجی از ۱۲ تا ۱۰۰ 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	۸۹۰ × ۵۸۰ × ۳۸۰	۶۱٫۳

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	۳۰-۵۰ °C	(Δt=30 °C)	(Δt=25 °C)
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 26 Kw	۲۶٫۰	۲۳٫۶	۴۵	IPX4D	۹۶٫۹ %	۱۰۷٫۵ %	۱۲٫۴	۱۴٫۹





Condensing boiler



پکیج چگالشی دیواری VICTRIX SUPERIOR 32 ErP با مخزن Aqua Celeris VICTRIX SUPERIOR 32X ErP و مدل گرمایش تنها

- در دو مدل مخزن دار VICTRIX SUPERIOR 32 ErP و گرمایش تنها VICTRIX 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 چگالش
- 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 سیرکولاسیون 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	۸۳۵ × ۴۴۰ × ۳۵۰	۴۵/۹
VICTRIX SUPERIOR 32 X ErP	۸۳۵ × ۴۴۰ × ۳۵۰	۴۲/۵

مدل	توان خروجی گرمایش (Kw)	درجه محافظت در برابر عوامل خارجی	راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		دبی آبگرم مصرفی (l/min)	
			۶۰-۸۰ °C	۳۰-۵۰ °C	(Δt=30 °C)	(Δt=25 °C)
VICTRIX SUPERIOR 32 ErP	۳۲/۰	IPX5D	۹۸/۱ %	۱۰۷/۷ %	۱۵/۳	۱۸/۳
VICTRIX SUPERIOR 32 X ErP	۳۲/۰	IPX5D	۹۸/۱ %	۱۰۷/۷ %	-	-



پکیج چگالشی دیواری

VICTRIX MAIOR TT ErP

VICTRIX MAIOR 35 X TT ErP

و مدل گرمایش تنها



Condensing boiler

VICTRIX MAIOR 28 TT



VICTRIX MAIOR 35 TT



VICTRIX MAIOR 35 X TT



- در دو مدل عادی VICTRIX MAIOR TT ErP و گرمایش تنها VICTRIX MAIOR 35 X TT ErP
- 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 سیرکولاسیون 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	۷۴۸ × ۴۴۰ × ۲۷۶	۳۲/۰
VICTRIX MAIOR 35 TT	۷۴۸ × ۴۴۰ × ۲۷۶	۳۴/۴
VICTRIX MAIOR 35 X TT	۷۴۸ × ۴۴۰ × ۲۷۶	۳۳/۴

مدل	توان خروجی (Kw)		مدولاسیون ظرفیت خروجی	راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		دبی آبگرم مصرفی (l/min)	
	آبگرم بهداشتی	گرمایش		۷۰-۸۰ °C	۳۰-۴۰ °C	(Δt=30 °C)	(Δt=25 °C)
VICTRIX MAIOR 24 TT	۲۸/۰	۲۴/۰	۱۲-۱۰۰٪	۹۶/۶٪	۱۰۲/۳٪	۱۳/۴	۱۶/۰
VICTRIX MAIOR 35 TT	۳۴/۲	۳۴/۲	۱۰-۱۰۰٪	۹۷/۹٪	۱۰۶/۰٪	۱۶/۳	۱۹/۵
VICTRIX MAIOR 35 X TT	-	۳۴/۲	۱۰-۱۰۰٪	۹۷/۹٪	۱۰۶/۰٪	-	-



پکیج چگالشی دیواری و مدل گرمایش تنها

VICTRIX 24 TT ErP

VICTRIX X TT ErP



Condensing boiler

VICTRIX MAIOR 24 TT



VICTRIX 20 X TT 2 ErP



VICTRIX 12 X TT 2 ErP



- 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 چگالشی
- 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

مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
VICTRIX 24 TT ErP	۷۴۸ × ۴۴۰ × ۲۷۶	۳۲/۰
VICTRIX 12 X TT ErP	۷۴۸ × ۴۴۰ × ۲۷۶	۳۲/۰
VICTRIX 20 X TT ErP	۷۴۸ × ۴۴۰ × ۲۷۶	۳۲/۰

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	۲۳/۶	۲۰/۶	۹۶/۹ %	۱۰۴/۶ %	۱۱/۳	۱۳/۵
VICTRIX 12 X TT ErP	-	۱۲	۹۷/۶ %	۱۰۷/۰ %	-	-
VICTRIX 20 X TT ErP	-	۲۰/۶	۹۶/۹ %	۱۰۴/۶ %	-	-



پکیج چگالشی دیواری

و مدل گرمایش تنها

VICTRIX EXA ErP

VICTRIX EXA 24 X ErP



Condensing boiler

VICTRIX EXA 28 ErP



VICTRIX EXA 32 ErP



VICTRIX EXA 24 X ErP



- 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 اتاقی مدل VICTRIX EXA ErP و سنسور محیطی در مدل CAR^{v2}

مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
VICTRIX EXA 28 ErP	۷۶۳ × ۴۴۰ × ۳۰۳	۳۷,۰
VICTRIX EXA 32 ErP	۷۶۳ × ۴۴۰ × ۳۰۳	۳۹,۰
VICTRIX EXA 24 X ErP	۷۶۳ × ۴۴۰ × ۳۰۳	۳۶,۰

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	۲۷,۷	۲۳,۷	۹۸,۱ %	۱۰۷,۲ %	۲۵ - ۱۰۰ %	۱۳,۴	۱۶
VICTRIX EXA 32 ErP	۳۲,۰	۲۸,۰	۹۸,۶ %	۱۰۹,۰ %	۲۵ - ۱۰۰ %	۱۶,۳	۱۹,۵
VICTRIX EXA 24 X ErP	-	۲۳,۷	۹۸,۱ %	۱۰۷,۲ %	۲۵ - ۱۰۰ %	-	-



پکیج چگالشی دیواری

VICTRIX TERA ErP

VICTRIX TERA 24 PLUS ErP

و مدل گرمایش تنها



Condensing boiler

VICTRIX TERA 28 1



VICTRIX TERA 32 1



VICTRIX TERA 24 PLUS



• 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

بالا تر 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 اتاقی مدل CAR^{V2}

و سنسور محیطی

• سیستم ضد یخ زدگی

مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
VICTRIX TERA 28 ErP	۷۴۸ × ۴۴۰ × ۲۷۶	۳۲/۰
VICTRIX TERA 32 ErP	۷۴۸ × ۴۴۰ × ۲۷۶	۳۴/۴
VICTRIX TERA 24 PLUS ErP	۷۴۸ × ۴۴۰ × ۲۷۶	۳۲/۰

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	۲۸/۳	۲۴/۱	IPX5D	۹۷/۸ %	۱۰۸/۲ %	۱۳/۵	۱۶/۲
VICTRIX TERA 32 ErP	۳۲/۰	۲۸/۰	IPX5D	۹۷/۹ %	۱۰۷/۹ %	۱۵/۳	۱۸/۳
VICTRIX TERA 24 PLUS ErP	-	۲۴/۱	IPX5D	۹۷/۸ %	۱۰۸/۲ %	-	-





Condensing boiler

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 اتاقی مدل های SUPER CAR یا CAR^{v2} و سنسور محیطی

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

مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
HERCULES CONDENSING 26 Kw	۱۶۰۰ × ۶۰۰ × ۶۰۰	۱۲۶٫۶
HERCULES CONDENSING 32 Kw	۱۶۰۰ × ۶۰۰ × ۶۰۰	۱۲۷٫۹
HERCULES CONDENSING 32 Kw ABT	۱۶۰۰ × ۶۰۰ × ۶۰۰	۱۳۰٫۱

مدل	توان خروجی (Kw)		درجه محافظت در برابر عوامل خارجی	راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		دبی آبگرم مصرفی (l/min)	
	آبگرم بهداشتی	گرمایش		۸۰-۶۰ °C	۴۰-۳۰ °C	(Δt = 30 °C)	(Δt = 25 °C)
HERCULES CONDENSING 26 Kw	۲۵٫۸	۲۳٫۹	IPX5D	۹۶٫۰ %	۱۰۶٫۵ %	۱۲٫۳	۱۴٫۷
HERCULES CONDENSING 32 Kw	۳۲٫۰	۳۲٫۰	IPX5D	۹۶٫۹ %	۱۰۷٫۳ %	۱۵٫۳	۱۸٫۳
HERCULES CONDENSING 32 Kw ABT	۳۲٫۰	۳۲٫۰	IPX5D	۹۶٫۹ %	۱۰۷٫۳ %	۱۵٫۳	۱۸٫۳





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 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

مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
HERCULES SOLAR 26 ErP	۱۹۷۰ × ۶۰۰ × ۷۵۰	۱۹۳/۸

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	۲۶۰	۲۳/۶	IPX5D	۹۶/۹ %	۱۰۷/۵ %	۱۲/۴	۱۴/۸





- 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 کیلو وات) ویژگی تمامی مدل ها:
- راندمان بالا و مصرف کم انرژی به دلیل استفاده از تکنولوژی چگالش
 - انتشار آلاینده های 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





Light commercial

VICTRIX PRO 35 ErP

VICTRIX PRO 55 ErP



VICTRIX PRO ErP

بویلر گرمایش مرکزی دیواری (گرمایش مرکزی)

- ظرفیت های مختلف از ۳۵ الی ۱۲۰ کیلو وات
- 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 آبشاری 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	۸۴۳ × ۴۴۲ × ۴۵۳	۵۱٫۲
VICTRIX PRO 55 Kw	۸۴۳ × ۴۴۲ × ۴۵۳	۵۱٫۴
VICTRIX PRO 80 Kw	۱۰۳۸ × ۶۰۰ × ۴۹۷	۷۹٫۵
VICTRIX PRO 100 Kw	۱۰۳۸ × ۶۰۰ × ۴۹۷	۹۵٫۹
VICTRIX PRO 120 Kw	۱۰۳۸ × ۶۰۰ × ۴۹۷	۱۰۲٫۵

مدل	توان خروجی (Kw)		راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		درجه محافظت در برابر عوامل خارجی
	۶۰-۸۰ °C	۳۰-۵۰ °C	۶۰-۸۰ °C	۳۰-۵۰ °C	
VICTRIX PRO 35 Kw	۳۴٫۰	۳۷٫۳	٪۹۷٫۳	٪۱۰۷٫۰	IPX5D
VICTRIX PRO 55 Kw	۴۹٫۴	۵۴٫۸	٪۹۷٫۳	٪۱۰۶٫۸	IPX5D
VICTRIX PRO 80 Kw	۷۳٫۰	۸۰٫۳	٪۹۷٫۰	٪۱۰۶٫۶	IPX5D
VICTRIX PRO 100 Kw	۹۰٫۰	۹۸٫۸	٪۹۷٫۵	٪۱۰۷٫۰	IPX5D
VICTRIX PRO 120 Kw	۱۱۱٫۰	۱۲۱٫۷	٪۹۷٫۳	٪۱۰۶٫۷	IPX5D





Light commercial

ARES PRO ErP

بویلر گرمایش مرکزی 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 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 (۱:۴)
- 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	۱۰۸۹ × ۶۶۶ × ۹۴۴	۴۰۷
ARES PRO 230 Kw	۱۹۱۷ × ۸۴۶ × ۱۰۹۲	۴۷۹
ARES PRO 300 Kw	۱۹۴۶ × ۹۱۰ × ۱۱۸۱	۵۴۹
ARES PRO 348 Kw	۲۱۳۰ × ۹۹۶ × ۱۲۷۶	۷۱۶
ARES PRO 400 Kw	۲۱۳۰ × ۹۹۶ × ۱۲۷۶	۷۱۶
ARES PRO 500 Kw	۲۱۳۰ × ۹۹۶ × ۱۲۷۶	۷۱۶
ARES PRO 600 Kw	۲۲۰۶ × ۱۰۹۶ × ۱۳۹۸	۸۷۵

مدل	توان خروجی (Kw)		حجم آبگیری (lit.)	مدولاسیون توان خروجی
	۶۰-۸۰ °C	۳۰-۵۰ °C		
ARES PRO 150 Kw	۱۳۶،۴	۱۴۵،۹	۱۵۳	۲۵-۱۰۰ %
ARES PRO 230 Kw	۲۰۹،۲	۲۲۶،۸	۲۱۰	۲۳-۱۰۰ %
ARES PRO 300 Kw	۲۷۳،۷	۲۹۲،۸	۲۷۰	۲۳-۱۰۰ %
ARES PRO 348 Kw	۳۳۹،۴	۳۶۰،۱	۳۴۰	۲۴-۱۰۰ %
ARES PRO 400 Kw	۳۷۱،۵	۳۹۹،۰	۳۴۰	۲۴-۱۰۰ %
ARES PRO 500 Kw	۴۴۰،۱	۴۷۲،۲	۳۴۰	۲۶-۱۰۰ %
ARES PRO 600 Kw	۵۳۴،۵	۵۷۸،۲	۴۲۵	۲۳-۱۰۰ %





Light commercial

بوئیر گرمایش زمینی (گرمایش مرکزی) ARES TEC ErP

از ۱۵۰ تا ۷۰۰۰ کیلو وات (۷ مگا وات)

- ظرفیت خروجی از ۱۴۶/۱ تا ۸۴۸/۵ کیلو وات
- راندمان بالا و کم بودن انتشار گازهای آلاینده با استفاده از تکنولوژی چگالش
- 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
- گستردگی لوازم نصب جانبی
- تمامی دستگاه های ARES TEC ErP مجهز به مدولاسیون مشعل به صورت پیش ترکیبی و احتراق تشعشعی، دو مرحله مدولاسیون شیرگاز، جرقه زن و یونیزاسیون الکترونیکی، سنسور NTC کنترل دما، ترموستات حد و Sight Glass می باشد.

مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
ARES TEC 150 Kw Erp	۱۱۵۰ × ۷۶۴ × ۷۷۰	۱۷۵/۰
ARES TEC 200 Kw Erp	۱۱۵۰ × ۱۰۳۲ × ۷۷۰	۲۲۵/۰
ARES TEC 250 Kw Erp	۱۱۵۰ × ۱۰۳۲ × ۷۷۰	۲۶۵/۰
ARES TEC 300 Kw Erp	۱۱۵۰ × ۱۳۰۰ × ۷۷۰	۳۰۵/۰
ARES TEC 350 Kw Erp	۱۱۵۰ × ۱۳۰۰ × ۷۷۰	۳۴۵/۰

مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
ARES TEC 440 Kw Erp	۱۴۴۸ × ۱۰۸۷ × ۹۴۶	۳۶۱/۰
ARES TEC 550 Kw Erp	۱۴۴۸ × ۱۳۵۵ × ۹۴۶	۴۴۹/۰
ARES TEC 660 Kw Erp	۱۴۴۸ × ۱۳۵۵ × ۹۴۶	۵۱۹/۰
ARES TEC 770 Kw Erp	۱۴۴۸ × ۱۶۲۳ × ۹۴۶	۶۱۵/۰
ARES TEC 900 Kw Erp	۱۴۴۸ × ۱۶۲۳ × ۹۴۶	۷۳۹/۰

مدل	توان خروجی (Kw)		راندمان اسمی بر اساس توان خروجی		تعداد مبدل ها	مدولاسیون توان خروجی
	۷۰-۸۰ °C	۳۰-۵۰ °C	۷۰-۸۰ °C	۳۰-۵۰ °C		
ARES TEC 150 Kw Erp	۱۴۶/۱	۱۵۰/۰	۹۷/۴ %	۱۰۵/۰ %	۳	۸-۱۰۰ %
ARES TEC 200 Kw Erp	۱۹۵/۲	۲۰۰/۴	۹۷/۶ %	۱۰۵/۲ %	۴	۶-۱۰۰ %
ARES TEC 250 Kw Erp	۲۴۴/۵	۲۵۱/۲	۹۷/۸ %	۱۰۵/۵ %	۵	۵-۱۰۰ %
ARES TEC 300 Kw Erp	۲۹۴/۰	۳۰۲/۷	۹۸/۰ %	۱۰۵/۹ %	۶	۴-۱۰۰ %
ARES TEC 350 Kw Erp	۳۴۱/۸	۳۵۴/۶	۹۸/۲ %	۱۰۶/۹ %	۷	۳/۵-۱۰۰ %
ARES TEC 440 Kw Erp	۴۲۴/۳	۴۴۵/۴	۹۸/۲ %	۱۰۳/۱ %	۴	۵-۱۰۰ %
ARES TEC 550 Kw Erp	۵۳۰/۳	۵۵۷/۸	۹۸/۲ %	۱۰۳/۳ %	۵	۴-۱۰۰ %
ARES TEC 660 Kw Erp	۶۳۶/۴	۶۷۰/۰	۹۸/۲ %	۱۰۳/۴ %	۶	۳-۱۰۰ %
ARES TEC 770 Kw Erp	۷۴۲/۵	۷۸۳/۲	۹۸/۲ %	۱۰۳/۶ %	۷	۳-۱۰۰ %
ARES TEC 900 Kw Erp	۸۴۸/۵	۹۰۵/۳	۹۸/۲ %	۱۰۴/۲ %	۸	۲/۵-۱۰۰ %



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 ۸۰ 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 دولایه 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	۱۰۸۱ × ۵۶۲ × ۷۵۱	۱۸۰
LUXOR 20 kw	۱۲۴۰ × ۶۳۰ × ۷۸۷	۲۴۰
LUXOR 24 kw	۱۲۴۰ × ۶۳۰ × ۷۸۷	۲۴۰
LUXOR 28 kw	۱۳۶۸ × ۶۹۲ × ۸۷۲	۲۹۰
LUXOR 33 kw	۱۳۶۸ × ۶۹۲ × ۸۷۲	۲۹۰

مدل	توان خروجی Kw	مدولاسیون شعله	ظرفیت مخزن سوخت Kg
LUXOR 16 kw	۱۴٫۴	۳۰-۱۰۰ %	۴۶-۷۰
LUXOR 20 kw	۱۷٫۵	۳۰-۱۰۰ %	۶۰-۹۲
LUXOR 24 kw	۲۱٫۵	۲۴-۱۰۰ %	۶۰-۹۲
LUXOR 28 kw	۲۴٫۵	۲۶-۱۰۰ %	۸۰-۱۲۳
LUXOR 33 kw	۲۹٫۱	۲۱-۱۰۰ %	۸۰-۱۲۳



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	۶۳۰ × ۳۵۰ × ۲۳۰	۱۱/۱
JULIUS 14 ErP	۶۳۰ × ۳۵۰ × ۲۳۰	۱۳/۰

مدل	توان خروجی گرمایش (Kw)	محافظه احتراق	دبی آبگرم مصرفی (l/min)		قابلیت مدولاسیون شعله
			($\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$)	($\Delta t = 25^{\circ}\text{C}$)	
JULIUS 11 ErP	۲۰/۱	باز - بدون فن	۹/۶	۱۱/۵	بلی
JULIUS 14 ErP	۲۴/۴	باز - بدون فن	۱۱/۶	۱۴/۰	بلی



آبگرم کن دیواری فن دار

CESAR 14 ErP

SUPER CESAR 17 ErP



Water Heater

- ظرفیت خروجی 24.4 Kw در مدل CESAR 14 ErP و 29.8 Kw در مدل SUPER CESAR 17 ErP
- کنترل پنل جدید با صفحه نمایش دیجیتالی
- قابلیت نصب در فضاهای بسته و فضاهای باز محافظت شده
- برد الکترونیکی با پردازنده میکروپروسسوری
- جرقه زن و مدولاسیون شعله الکترونیکی
- سیستم ضد یخ زدگی

CAESAR 14 ErP



SUPER CAESAR 17 ErP



مدل	ابعاد (عمق*عرض*ارتفاع) mm	وزن خالص Kg
CESAR 14 ErP	۶۳۰ × ۳۷۵ × ۲۵۰	۲۲/۰
SUPER CESAR 17 ErP	۶۳۰ × ۴۲۰ × ۲۵۰	۲۳/۰

مدل	توان خروجی گرمایش (Kw)	محفظه احتراق	دبی آبگرم مصرفی (l/min)		قابلیت مدولاسیون شعله
			($\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$)	($\Delta t = 25^{\circ}\text{C}$)	
CESAR 14 ErP	۲۴/۴	بسته-فن دار	۱۷/۶	۱۴/۰	بلی
SUPER CESAR 17 ErP	۲۹/۸	بسته - فن دار	۱۴/۲	۱۷/۰	بلی

لوازم جانبی



DOMINUS

ترموستات اتاقی با قابلیت کنترل از راه دور
(اپلیکیشن)

با نصب مازول 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 آبی کارکرد دستگاه، تنظیم دمای آبگرم مصرفی و گرمایش، مشاهده درجه حرارت محیط، دریافت کد های خطا، امکان RESET کردن و رمزگذاری پیل کنترل دستگاه

کد	توضیحات
3.026273	قابل استفاده برای مدل های: 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	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



ترموستات اتاقی با قابلیت برنامه ریزی هفتگی

CAR^{V2}

توضیحات	کد
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	3.021395



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

CAR^{V2} WIRELESS

توضیحات	کد
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	3.021623



ترموستات اتاقی با قابلیت برنامه ریزی هفتگی

MINI CRD

توضیحات	کد
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: ZEUS و HERCULES	3.020167



سنسور محیطی

EXTERNAL PROBE

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



ماژول کنترل از راه دور تلفن ثابت

TELEPHONIC REMOTE CONTROL

توضیحات	کد
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. متناسب برای تمامی مدل ها	3.013305



ماژول کنترل از راه دور تلفن همراه

GSM TELEPHONIC CONTROL

توضیحات	کد
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. متناسب برای تمامی مدل ها	3.017182



EXTERNAL PROBE

شیر هوشمند پنل خورشیدی

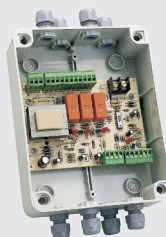
توضیحات	کد
این دستگاه یک شیر هوشمند است که کنترل دمای آبگرم بهداشتی را بین پنل خورشیدی و پکیج مدیریت می کند. مشارکت در بهره وری انرژی فصلی ۲ تا ۳/۵٪ مناسب برای تمامی مدل ها به جز دستگاه های ZEUS و HERCULES	3.018911



TELEPHONIC REMOTE CONTROL

کنترلر پمپ ها و زون های مختلف گرمایشی

توضیحات	کد
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: STAR و MYTHOS	3.011668



GSM TELEPHONIC CONTROL

کنترلر زون (zone) های گرمایشی

توضیحات	کد
این دستگاه قابلیت کنترل یک (zone) زون دما پایین (مانند سیستم گرمایش از کف) و یک (zone) زون دما بالا (مانند سیستم فن کوئل) 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	3.025609



THERMOREGULATION FOR VICTRIX PRO ERP

کنترلر بویلر گرمایش مرکزی VICTRIX PRO تک دستگاه

کد	توضیحات
3.015264	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

CASCADE REGULATOR FOR VICTRIX PRO ERP

کنترلر بویلر گرمایش مرکزی VICTRIX PRO تا ۸ دستگاه

کد	توضیحات
3.015244	این دستگاه کنترل 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

RECIRCULATION KITS

پمپ مدار برگشت آبگرم بهداشتی

کد	توضیحات
3.020001	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

UB INOX 200 V2

مخزن ۲۰۰ لیتری با قابلیت اتصال به پنل خورشیدی

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

INOXSTOR 200, 300, 500 V2

مخزن ۲۰۰-۳۰۰-۵۰۰ لیتری

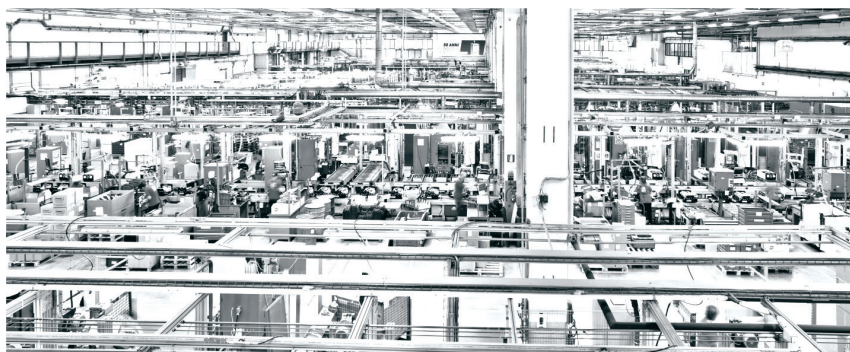
کد	توضیحات
3.027747	این دستگاه یک مخزن استنلس استیل با عایق ضد زنگ داخلی است که باعث ایجاد مقاومت بالا در برابر رسوبات و خوردگی میشود. – در دو مدل ساده و خورشیدی – مجهز به دو آند منیزیم (جهت جلوگیری از تولید باکتری) – ظرفیت ۲۰۰ - ۳۰۰ و ۵۰۰ لیتری ابعاد ۲۰۰ لیتری : ارتفاع ۱۳۲ قطر ۶۲ سانتی متر ابعاد ۳۰۰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

UB 1000, 1500, 2000 V2

مخزن ۱۰۰۰-۱۵۰۰-۲۰۰۰ لیتری

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





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