



شماره ثبت: ۱۱۳۹

IR TUR PAN

PANEL RADIATOR & WALL HUNG GAS BOILER



۳۶ ماه
گارانتی

۱۲ سال
گارانتی

اولین دارنده رده انرژی B رادیاتور پانلی
در کشور



بسمه تعالی

شرکت تولیدی صنعتی آذریانار ایستی سو اولین و بزرگترین تولیدکننده رادیاتور پانلی در ایران در سال ۱۳۸۹ با تلاش های مستمر و خستگی ناپذیر مهندسان مجرب و توانمند از کشورهای ترکیه و ایران راه اندازی و در ابتدای سال ۱۳۹۰ افتتاح گردید. این شرکت با ظرفیت اسمی بالغ بر ۲۴۰۰۰۰ متر در سال فعالیت خود را آغاز و هم اکنون با راه اندازی واحد دوم تمام اتوماتیک با نام گروه تولیدی صنعتی آذریانار ایستی سو و آذر گرمای سهند تبریز با ظرفیت اسمی بالغ بر ۷۰۰۰۰۰ متر و بیش از ۵۰ نمایندگی فروش و خدمات پس از فروش ، بزرگترین تولیدکننده رادیاتور پانلی در ایران می باشد. هم چنین این شرکت جهت بهبود کیفیت محصولات خود اقدام به احداث و تجهیز آزمایشگاه مجهز جهت کنترل کلیه پارامترهای مورد نظر سازمان محترم استاندارد ایران نموده است.

Azar Yanar Isti Su (AYIS) industrial group, The first and the biggest producer of radiator panel in Iran, started in 1389 (2010) by experienced Turkish and Iranian engineers and constituted in 1390 (2011). This company started its operations on 240.000 meter nominal capacity for a year, and by setting up second fully automatic line, Azar Yanar Isti Su (AYIS) & Azar Garam Sahand Tabriz (AGST) industrial group with 700.000 meter on nominal capacity and more than 50 sale representatives and after sale services, is the biggest producer of radiator panel in Iran. This company has attempted to improve its product quality by foundation of laboratory in order to control of the given parameters of the esteemed organization of standard of Iran.



TSM TEST LTD. ŞTİ.
EMİRSULTAN YILDIRIM-BURSA-TURKEY
ISO9001 ISO14001 OHSAS 18001
WWW.IRTURPANCO.COM

**IRTUR**

PANEL RADIATOR & WALL HUNG GAS BOILER

WWW.IRTURPANCO.COM

**پکیج دیواری
کالورا****سیستم های محافظتی بشرح زیر امنیت بالایی را برای دستگاه شما به وجود می آورد:**

- الکتروود آیونایز (نظارت بر شعله)
- سیستم محافظتی دمایی حد (۱۰۵ °c)
- سیستم محافظتی حداکثر دمای آب گرم بهداشتی (۷۵ °c)
- سیستم محافظتی حداکثر دمای مدار گرمایشی (۹۵ °c)
- سیستم محافظتی حداکثر فشار آب مدار گرمایش (۳bar)
- سیستم محافظتی حداقل فشار مدار گرمایش (۰/۸bar)
- سیستم محافظتی حداقل ولتاژ (۱۸۵VAC)
- سیستم ضد یخ زدگی
- سیستم محافظتی ضد گیرپاژ پمپ
- سیستم محافظتی By Pass
- هواگیر خودکار Air went
- منبع انبساط ۸ لیتری

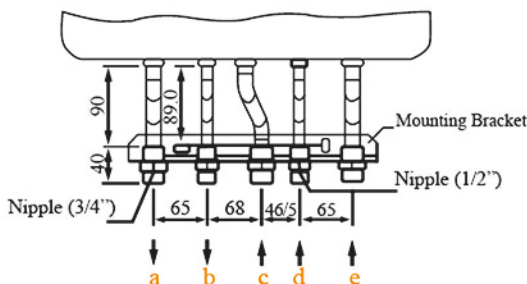
اطلاعات فنی :

پکیج های کالورا ۲۴ KW / ۲۸ KW از نوع پکیج های دیواری نوع C می باشد.

در این مدل ها، دستگاه می تواند هوای مورد نیاز خود را از محیط بیرون نصب تامین کند و همچنین گاز حاصل از احتراق را نیز به خارج منتقل کند. این امر توسط یک دودکش هم محور میسر می شود.

اتصال گاز و مجموعه آب:

- (a) رفت شوفاژ ۳/۴
- (b) آبگرم بهداشتی ۱/۲
- (c) ورودی گاز ۳/۴
- (d) ورودی آب سرد ۱/۲
- (e) برگشت شوفاژ ۳/۴



CA28HM	CA24HM	unit	
NAT/LPG	NAT/LPG		نوع گاز مصرفی
۲۸	۲۴	KW	حداکثر توان خروجی
۳/۱۹	۲/۷۳	M3/H	حداکثر مصرف گاز طبیعی NAT
۲/۳۹	۲/۰۸	Kg/h	حداکثر مصرف گاز مایع LPG
۲۰/۲۵	۲۰/۲۵	Mbar	فشار گاز طبیعی NAT
۲۸/۳۷	۲۸/۳۷	Mbar	فشار گاز مایع LPG
۱۰(Δt=۳۳)	۱۰(Δt=۳۳)	L/min	آب گرم مصرفی
۳	۳	L/min	حداقل جریان آب مصرفی
۰/۳	۰/۳	Bar	حداقل فشار آب مصرفی
۱۰	۱۰	Bar	حداکثر فشار آب مصرفی
۳۵-۶۰	۳۵-۶۰	°C	دمای قابل تنظیم آب بهداشتی
۴۰-۸۰	۴۰-۸۰	°C	دمای قابل تنظیم آب گرمایشی
۰/۸	۰/۸	Bar	حداقل فشار سیستم گرمایش
۳	۳	Bar	حداکثر فشار سیستم گرمایش
۱۵۰	۱۵۰	Watt	برق مصرفی
۸	۸	Lit	حجم منبع انبساط
۷۵۰*۴۵۴*۳۳۰	۷۵۰*۴۵۴*۳۳۰	Mm	ابعاد

پکیج دیواری کالورا دیجیتال

سیستم های محافظتی بشرح زیر امنیت بالایی را برای دستگاه شما به وجود می آورد:



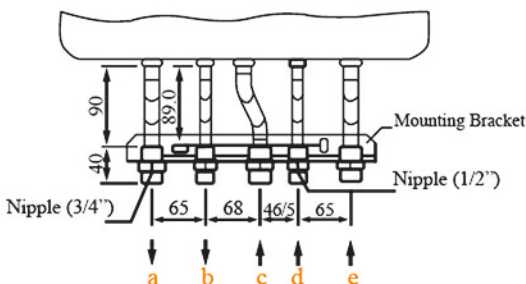
- الکتروود آیونایز (نظارت بر شعله)
- سیستم محافظتی دمای حد (105 °C)
- سیستم محافظتی حداکثر دمای آب گرم بهداشتی (75 °C)
- سیستم محافظتی حداکثر دمای مدار گرمایشی (95 °C)
- سیستم محافظتی حداکثر فشار آب مدار گرمایش (3bar)
- سیستم محافظتی حداقل فشار مدار گرمایش (0.7bar)
- سیستم محافظتی حداقل ولتاژ (185VAC)
- سیستم ضد یخ زدگی
- سیستم محافظتی ضد گیرپاژ پمپ
- سیستم محافظتی By Pass
- هواگیر خودکار Airwent
- منبع انبساط 8 لیتری

اطلاعات فنی

پکیج های کالورا دیجیتال 24 KW / 28 KW از نوع پکیج های دیواری نوع C می باشند. در این مدل ها، دستگاه می تواند هوای مورد نیاز خود را از محیط بیرون نصب تامین کند و همچنین گاز حاصل از احتراق را نیز به خارج منتقل کند. این امر توسط یک دودکش هم محور میسر می شود.

اتصال گاز و مجموعه آب

- (a) رفت شوفاژ 3/4"
- (b) آبگرم بهداشتی 1/2"
- (c) ورودی گاز 3/4"
- (d) ورودی آب سرد 1/2"
- (e) برگشت شوفاژ 3/4"



CA28HM	CA24HM	unit	
NAT/LPG	NAT/LPG		نوع گاز مصرفی
28	24	KW	حداکثر توان خروجی
3/19	2/73	M3/H	حداکثر مصرف گاز طبیعی NAT
2/39	2/08	Kg/h	حداکثر مصرف گاز مایع LPG
20	20	Mbar	فشار گاز طبیعی NAT
28/37	28/37	Mbar	فشار گاز مایع LPG
10.(Δt=33)	10.(Δt=34)	L/min	آب گرم مصرفی
3	3	L/min	حداقل جریان آب مصرفی
0.3	0.3	Bar	حداقل فشار آب مصرفی
10	10	Bar	حداکثر فشار آب مصرفی
35-60	35-60	°C	دمای قابل تنظیم آب بهداشتی
40-80	40-80	°C	دمای قابل تنظیم آب گرمایشی
0.8	0.8	Bar	حداقل فشار سیستم گرمایش
3	3	Bar	حداکثر فشار سیستم گرمایش
150	150	Watt	برق مصرفی
8	8	Lit	حجم منبع انبساط
750*454*340	750*454*340	Mm	ابعاد

**IRTUR**

PANEL RADIATOR & WALL HUNG GAS BOILER

**پکیج دیواری
کانفئوپریمیکس****ویژگیهای عمومی**

شرح	مدل
دستگاه های کندانسینگ کانفئوپریمیکس با بازدهی بالا (قطر خروجی گاز ۶۰/۱۰۰) خروجی مدار گرمایشی 24KW خروجی مدار آب گرم بهداشتی 10.6 lit/m ($\Delta t=35^\circ$) 26KW	CP 24 HM
دستگاه های کندانسینگ کانفئوپریمیکس با بازدهی بالا (قطر خروجی گاز ۶۰/۱۰۰) خروجی مدار گرمایشی 30KW خروجی مدار آب گرم بهداشتی 12.7 lit/m ($\Delta t=35^\circ$) 31KW	CP 30 HM
دستگاه های کندانسینگ کانفئوپریمیکس با بازدهی بالا (قطر خروجی گاز ۶۰/۱۰۰) خروجی مدار گرمایشی 35KW خروجی مدار آب گرم بهداشتی 15.8 lit/m ($\Delta t=35^\circ$) 36KW	CP 35 HM

- دستگاه های کندانسینگ کانفئوپریمیکس دارای برچسب مصرف انرژی با رده A می باشد و طوری طراحی شده است که آب گرم مصرفی و آب گرم مدار گرمایشی را با بازدهی بالا تولید کند. دمای آب گرم بهداشتی و مصرفی به طور جداگانه تنظیم می شود.
- آب گرم بهداشتی دارای دو حالت، آسایش (comfort) و اقتصادی (Economy) می باشد و هم چنین در حالت آسایش، آب بر اساس الگوی مصرف پیش گرم می شود. زمان مصرف آب در دستگاه ضبط شده و مطابق آن در روز بعد (۲۴ ساعت بعد) آب پیش گرم می شود.
- آسایش (comfort): در صورت فعال بودن، این حالت دستگاه برای مدت زمان کوتاهی به طور خودکار روشن می شود و عمل پیش گرمایش صورت می گیرد تا در صورت تقاضا برای آب گرم بهداشتی دستگاه با سرعت بیشتری آب گرم را تحویل بدهد.
- کنترل پنل طوری طراحی شده است که کار با آن آسان باشد. صفحه نمایش دارای نور پس زمینه آبی می باشد. چهار عدد چراغ روی پنل تعبیه شده است. حالت کاری سیستم، دمای واقعی و دمای تنظیم شده، کد خطا و فشار کاری سیستم روی صفحه نمایش، نمایش داده می شود.
- برد الکترونیکی اصلی امنیت و کار آیی دستگاه را تضمین می نماید. همچنین کنترلر پمپ، فن، شیر سه راهه، شیر گاز و نظارت بر شعله توسط برد انجام می شود.

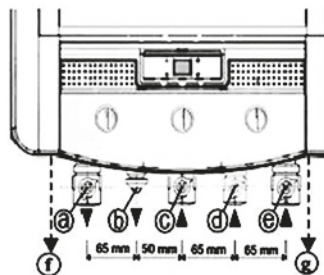
سیستمهای محافظتی که برای محافظت از شما و دستگاه در نظر گرفته شده اند شامل موارد زیر می باشند:

۳۶ ماه
گارانتی

- جلوگیری از افزایش دمای گازهای خروجی دودکش (ترموستات حد 105°)
- الکتروود آیونایز (نظارت بر شعله)
- ترموستات جلوگیری از دمای بیش از حد آب دو مرحله ای (95° و 105°)
- سنسور دمای آب گرم بهداشتی (DHW)
- سیستم محافظتی افزایش فشار مدار گرمایشی (۳ بار)
- سیستم محافظتی کاهش فشار مدار گرمایشی (۰/۶ بار)
- سیستم محافظتی افزایش ولتاژ (۲۶۰ Vac)
- سیستم محافظتی کاهش ولتاژ (۱۶۰ Vac)
- فیلتر EMC (Electromagnetic compability)
- سیستم محافظتی By Pass
- سیستم ضد یخ زدگی
- سیستم محافظتی نظارت بر گردش آب
- سیستم محافظتی ضد گیرپاژ پمپ
- سیستم محافظتی ضد گیرپاژ شیر سه طرفه
- هواگیر خودکار Airwent
- منبع انبساط ۱۰ لیتری

مشخصات فنی:

CA35HM	CA30HM	CA24HM	Unit	
NAT/LPG	NAT/LPG	NAT/LPG		نوع گاز مصرفی
۳۵	۳۰	۲۴	KW	حداکثر توان خروجی مدار گرمایش
۳/۴۷	۲/۹۲	۲/۳۸	M3/H	حداکثر مصرف گاز طبیعی NAT
۲/۶۰	۲/۱۷	۱/۷۷	Kg/h	حداکثر مصرف گاز مایع LPG
۲۰	۲۰	۲۰	Mbar	فشار گاز طبیعی NAT
۳۷	۳۷	۳۷	Mbar	فشار گاز مایع LPG
۳	۳	۳	L/min	حداقل جریان آب مصرفی
۰/۲	۰/۲	۰/۲	Bar	حداقل فشار آب مصرفی
۱۰	۱۰	۱۰	Bar	حداکثر فشار آب مصرفی
۳۵-۶۰	۳۵-۶۰	۳۵-۶۰	°C	دمای قابل تنظیم آب بهداشتی
۳۰-۸۰	۳۰-۸۰	۳۰-۸۰	°C	دمای قابل تنظیم آب گرمایشی
۰/۸	۰/۸	۰/۸	Bar	حداقل فشار سیستم گرمایش
۳	۳	۳	Bar	حداکثر فشار سیستم گرمایش
۱۵/۸	۱۴	۱۲	Δt31°	آب گرم مصرفی
۳۶	۳۱	۲۶	KW	ظرفیت آب گرم بهداشتی
۱۱۰	۱۱۵	۱۱۵	Watt	برق مصرفی
۱۰	۱۰	۱۰	Lit	حجم منبع انبساط
۷۵۰*۴۵۴*۳۶۵	۷۵۰*۴۵۴*۳۶۵	۷۵۰*۴۵۴*۳۶۵	Mm	ابعاد



اتصال گاز و آب:

- (a) رفت شوفاژ ۳/۴
- (b) آبگرم بهداشتی ۱/۲
- (c) ورودی گاز ۳/۴
- (d) ورودی آب سرد ۱/۲
- (e) برگشت شوفاژ ۳/۴
- (f) درین آب کندانس شده
- (g) خروجی شیر ۳بار

**IRTUR**

PANEL RADIATOR & WALL HUNG GAS BOILER

WWW.IRTURPANCO.COM

پکیج دیواری
پروتئوس پلاس

سیستم های محافظتی بشرح زیر امنیت بالایی را برای دستگاه شما به وجود می آورد:



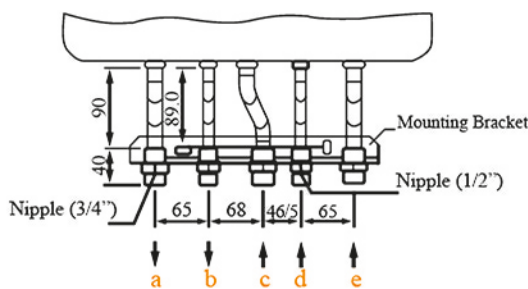
- الکتروود آیونایز (نظارت بر شعله)
- سیستم محافظتی دمای حد (105 °C)
- سیستم محافظتی حداکثر دمای آب گرم بهداشتی (71 °C)
- سیستم محافظتی حداکثر فشار آب مدار گرمایش (3bar)
- سیستم محافظتی حداقل فشار مدار گرمایش (0.8bar)
- سیستم محافظتی حداقل ولتاژ (165VAC)
- سیستم ضد یخ زدگی
- سیستم محافظتی ضد گیرپاژ پمپ
- سیستم محافظتی By Pass
- هواگیر خودکار Airwent
- منبع انبساط 8 لیتری

اطلاعات فنی:

پکیج های پروتئوس پلاس از نوع پکیج های دیواری نوع C می باشند. در این مدل ها، دستگاه می تواند هوای مورد نیاز خود را از محیط بیرون نصب تامین کند و همچنین گاز حاصل از احتراق را نیز به خارج منتقل کند. این امر توسط یک دودکش هم محور میسر می شود.

اتصال گاز و مجموعه آب:

- (a) رفت شوفاژ 3/4"
- (b) آبگرم بهداشتی 1/2"
- (c) ورودی گاز 3/4"
- (d) ورودی آب سرد 1/2"
- (e) برگشت شوفاژ 3/4"



PRP 24 HM	unit	
NAT/LPG		نوع گاز مصرفی
۲۳/۳	KW	حداکثر توان خروجی
۲/۶۷	M3/H	حداکثر مصرف گاز طبیعی NAT
۲	Kg/h	حداکثر مصرف گاز مایع LPG
۲۰	Mbar	فشار گاز طبیعی NAT
۳۰/۳۷	Mbar	فشار گاز مایع LPG
۱۰ (Δt=۳۳/۴)	L/min	آب گرم مصرفی
۳	L/min	حداقل جریان آب مصرفی
۰/۳	Bar	حداقل فشار آب مصرفی
۱۰	Bar	حداکثر فشار آب مصرفی
۳۵-۶۴	°C	دمای قابل تنظیم آب بهداشتی
۰/۶	Bar	حداقل فشار سیستم گرمایش
۳	Bar	حداکثر فشار سیستم گرمایش
۹۰	Watt	برق مصرفی
۸	Lit	حجم منبع انبساط
۷۲۰*۴۰۰*۳۳۰	Mm	ابعاد

پکیج دیواری
پروتئوس

سیستم های محافظتی بشرح زیر امنیت بالایی را برای دستگاه شما به وجود می آورد:



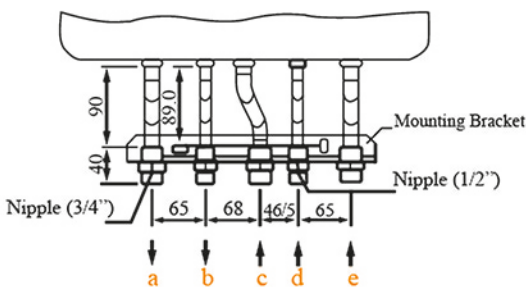
- الکتروود آیونایز (نظارت بر شعله)
- سیستم محافظتی دمای حد (105 °C)
- سیستم محافظتی حداکثر دمای آب گرم بهداشتی (75 °C)
- سیستم محافظتی حداکثر دمای مدار گرمایشی (95 °C)
- سیستم محافظتی حداکثر فشار آب مدار گرمایش (3bar)
- سیستم محافظتی حداقل فشار مدار گرمایش (0.8bar)
- سیستم محافظتی حداقل ولتاژ (185VAC)
- سیستم ضد یخ زدگی
- سیستم محافظتی ضد گیرباز پمپ
- سیستم محافظتی By Pass
- هواگیر خودکار Air went
- منبع انبساط 8 لیتری

اطلاعات فنی:

پکیج های پروتئوس از نوع پکیج های دیواری نوع C می باشند. در این مدل ها، دستگاه می تواند هوای مورد نیاز خود را از محیط بیرون نصب تامین کند و همچنین گاز حاصل از احتراق را نیز به خارج منتقل کند. این امر توسط یک دودکش هم محور میسر می شود.

اتصال گاز و مجموعه آب:

- (a) رفت شوفاژ 3/4"
- (b) آبگرم بهداشتی 1/2"
- (c) ورودی گاز 3/4"
- (d) ورودی آب سرد 1/2"
- (e) برگشت شوفاژ 3/4"



PR 23 .3HB / PR 23.3 HM	unit	
NAT/LPG		نوع گاز مصرفی
۲۳/۳	KW	حداکثر توان خروجی
۲/۶۷	M3/H	حداکثر مصرف گاز طبیعی NAT
۲	Kg/h	حداکثر مصرف گاز مایع LPG
۲۰	Mbar	فشار گاز طبیعی NAT
۲۸/۳	Mbar	فشار گاز مایع LPG
۱۰ (Δt=۳۳/۴)	L/min	آب گرم مصرفی
۳	L/min	حداقل جریان آب مصرفی
۰/۳	Bar	حداقل فشار آب مصرفی
۱۰	Bar	حداکثر فشار آب مصرفی
۳۵-۶۰	C°	دمای قابل تنظیم آب بهداشتی
۰/۸	Bar	حداقل فشار سیستم گرمایش
۳	Bar	حداکثر فشار سیستم گرمایش
۱۴۰	Watt	توان مصرفی
۷	Lit	حجم منبع انبساط
۵۰۵HZ	فرکانس	برق مصرفی
۲۳۰ VAC	V	
۷۲۰*۴۰۰*۳۳۰	Mm	ابعاد

