

**IRTUR**

PANEL RADIATOR & WALL HUNG GAS BOILER

WWW.IRTURPANCO.COM

پکیج دیواری
کالورا

سیستم های محافظتی بشرح زیرانیت بالایی را برای دستگاه شما به وجودمی آورد:



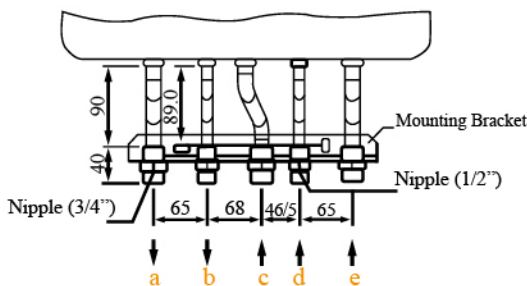
- الکتروآیونایز (نظارت برشعله)
- سیستم محافظتی دمای حد (105°C)
- سیستم محافظتی حداکثر دمای آب گرم بهداشتی (75°C)
- سیستم محافظتی حداکثر دمای مدار گرمایشی (95°C)
- سیستم محافظتی حداکثر فشار آب مدار گرمایش (3 bar)
- سیستم محافظتی حداقل فشار مدار گرمایش (0.8 bar)
- سیستم محافظتی حداقل ولتاژ (185 VAC)
-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

اطلاعات فنی

پکیج های کالورا 24KW/28KW از نوع پکیج های دیواری نوع C می باشند. در این مدلها دستگاه میتواند 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
20/25	20/25	mbar	فشار گاز طبیعی NAT
28/37	28/37	mbar	فشار گاز مایع LPG
10(Δt=33)	10(Δt=33)	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
75*45*34	75*45*34	mm	ابعاد

پکیج دیواری
کا لورا دیجیتال

سیستم های محافظتی بشرح زیرامنیت بالایی را برای دستگاه شما به وجودمی آورد:



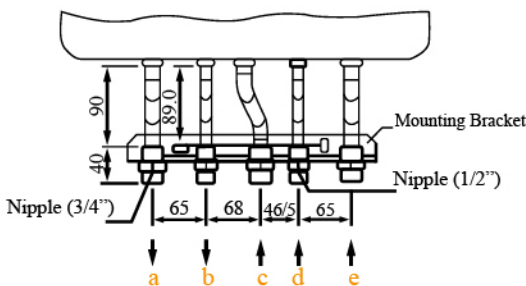
- الکتروآیونایز (نظارت برشعله)
- سیستم محافظتی دمای حد (105°C)
- سیستم محافظتی حداکثر دمای آب گرم بهداشتی (75°C)
- سیستم محافظتی حداکثر دمای مدار گرمایشی (95°C)
- سیستم محافظتی حداکثر فشار آب مدار گرمایش (3 bar)
- سیستم محافظتی حداقل فشار مدار گرمایش (0.8 bar)
- سیستم محافظتی حداقل ولتاژ (185 VAC)
-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

اطلاعات فنی

پکیج های کالورا دیجیتال 24KW/28KW از نوع پکیج های دیواری نوع C می باشد. در این مدلها دستگاه میتواند 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	2/13	M3/h	حداکثر مصرف گاز طبیعی NAT
2/39	2/8	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

WWW.IRTURPANCO.COM

**پکیج دیواری
کانفیو پریمیوس****ویژگیهای عمومی**

شرح	مدل
دستگاه های کندانسینگ کانفیو پریمیوس 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 کانفیو پریمیوس 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 کانفیو پریمیوس 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 کانفیو پریمیوس 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 جدا گانه تنظیم می شود.
- آب گرم بهداشتی دارای دو حالت، آسایش (comfort) و اقتصادی (Economy) می باشد. و همچنین در حالت آسایش، آب براساس 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 فشارکاری سیستم روی صفحه نمایش، نمایش داده می شود.
- برد الکترونیکی اصلی امنیت و کارایی دستگاه را تضمین می نماید. همچنین کنترل پمپ، فن، شیرسه راهه، شیرگاز و نظارت برشعله 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**

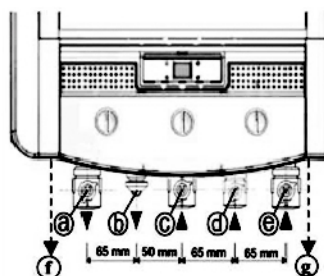
- سیستم محافظتی نظارت برگردش آب
- سیستم محافظتی ضد گیرپاژ پمپ
- سیستم محافظتی ضد گیرپاژ شیرسه طرفه
- هواگیر خودکار Air went
- منبع انبساط ۱۰ لیتری

- جلوگیری از افزایش دمای گازهای خروجی دودکش (ترموستات حد 105°)
- الکتروود آیونایز (نظارت برشعله)
- 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 (Vac ۲۶۰)
- سیستم محافظتی کاهش ولتاژ (Vac ۱۶۰)
- فیلتر EMC (Electromagnetic compability)
- سیستم محافظتی By Pass
- سیستم ضد یخ زدگی



مشخصات فنی

CP35HM	CP30HM	CP24HM	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
۷۵*۴۵۴*۳۶۵	۷۵*۴۵۴*۳۶۵	۷۵*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 ۳ بار

**IRTUR**

PANEL RADIATOR & WALL HUNG GAS BOILER

WWW.IRTURPANCO.COM

پکیج دیواری
پروتئوس پلاس

سیستم های محافظتی بشرح زیرامنیت بالایی را برای دستگاه شما به وجودمی آورد:



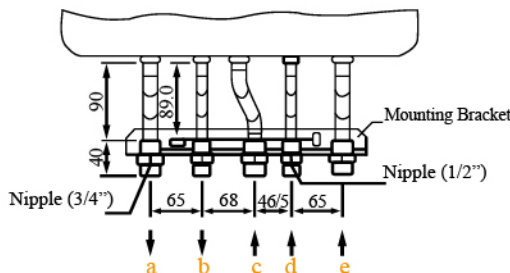
- الکتروود آیونایز (نظارت برشعله)
- سیستم محافظتی دمای حد (10.5°C)
- سیستم محافظتی حداکثر دمای آب گرم بهداشتی (71°C)
- سیستم محافظتی حداکثر فشار آب مدار گرمایش (3 bar)
- سیستم محافظتی حداقل فشار مدار گرمایش (0.8 bar)
- سیستم محافظتی حداقل ولتاژ (165 VAC)
- سیستم ضد یخ زدگی
- سیستم محافظتی ضد گیرپاژ پمپ
- سیستم محافظتی By Pass
- هواگیر خودکار Air vent
- منبع انبساط 8 لیتری

اطلاعات فنی

پکیج های پروتئوس پلاس از نوع پکیج های دیواری نوع C می باشند. در این مدلها 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"



PRP24HM	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 گرم 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



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



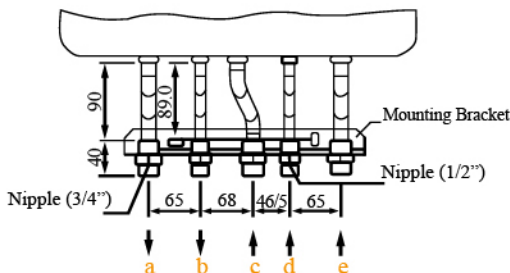
- الکتروآیونایز (نظارت برشعله)
- سیستم محافظتی دمای حد (105°C)
- سیستم محافظتی حداکثر دمای آب گرم بهداشتی (75°C)
- سیستم محافظتی حداکثر دمای مدار گرمایشی (95°C)
- سیستم محافظتی حداکثر فشار آب مدار گرمایش (3 bar)
- سیستم محافظتی حداقل فشار مدار گرمایش (0.8 bar)
- سیستم محافظتی حداقل ولتاژ (185 VAC)
-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

اطلاعات فنی

پکیج های پروتئوس از نوع پکیج های دیواری نوع C می باشند. در این مدلها 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"



PR23.3HB / PR23.3HM	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
۲۳۰VAC	V	
۷۲۰*۴۰۰*۳۳۰	mm	ابعاد