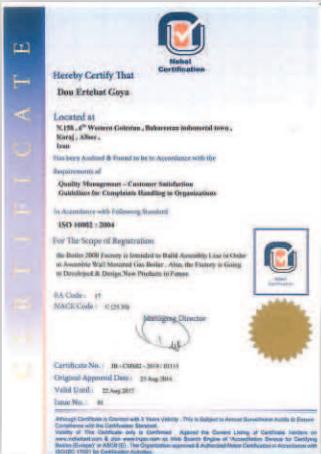
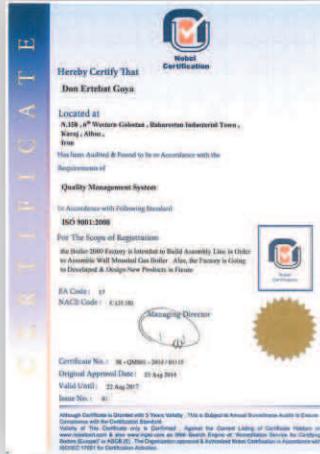
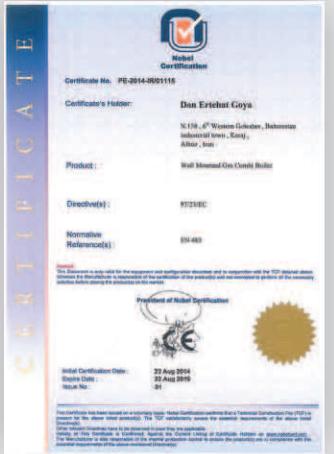




# STANDARDS & CERTIFICATES

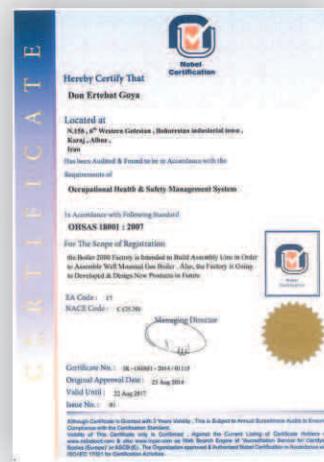
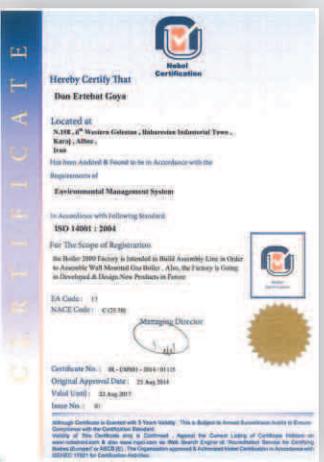
## استانداردها و گواهینامه ها



نشان استاندارد اروپا

### ISO 9001:2008

Quality Management system  
گواهینامه استاندارد مدیریت کیفیت از ایتالیا



### ISO 14001

Environmental Management system

گواهینامه استاندارد محیط زیست

### ISO 10002

Quality Management system  
Customer Satisfaction  
گواهینامه رضایتمندی مشتری



شرکت بازرگانی صنعتی دان ارتباط گویا با هدف تولید ملی، پیشرفت صنعت و اشتغالزایی، با بیش از سه دهه تجربه در زمینه تاسیسات ساختمانی، از سال ۱۳۸۶ فعالیت خود را در زمینه محصولات گرمایشی (پکیج و رادیاتور) با نام تجاری **2000** گسترش داد و در حال حاضر با ارائه مدل های مختلف رادیاتور، پکیج و اسپیلت دارای بیشترین نوع مدل می باشد.

مفتخریم که کارکنان این شرکت در جهت کارآفرینی و تکمیل محصولات گرمایشی و سرمایشی با هدف تولید با کیفیت، قیمت مناسب و ارائه خدمات برتر، گام مناسبی در این زمینه برداشته است.



شرکت بازرگانی صنعتی دان ارتباط گویا با نام تجاری **2000** در حال حاضر همکام با نیاز مشتریان، مدل های متنوعی از رادیاتور پره ای و پانلی، پکیج شوفاژ دیواری و اسپیلت را تولید و عرضه می نماید. باور مشتری مداری، دیدگاه برنامه محور، بهره گیری از تکنولوژی بالا، فراهم نمودن آسایش خانواده ها و ارائه خدماتی متمایز، از اصول تفکرات و خط مشی این مجموعه می باشد.

این شرکت با اخذ کلیه گواهینامه های استاندارد، ایجاد زیرساخت های قوی، سرمایه گذاری کلان و انتخاب همکاران و نمایندگانی وفادار، معتمد و ارزشمند، تمام تلاش خود را در جهت تامین خواسته های هموطنان عزیز به کار گرفته است.



گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

نشان استاندارد از  
سازمان ملی استاندارد ایران

**2000**  
Boiler & Radiator  
Air Conditioner

## گسترده ترین شبکه فروش و خدمات پس از فروش در کشور

EXTENSIVE SALES & AFTERSALES NETWORK



مرکز آموزش و خدمات پس از فروش



### خدمات پس از فروش



خدمات پس از فروش شرکت **2000** با بهره‌گیری از مدیران و کارشناسان مجرب و مت加وز از صدھا نماینده مخصوص، همواره با تلاش و ارتقاء کیفیت جهت رفاه زندگی مشتریان عزیز گام بر می‌دارد. این گروه بر این باورند که کیفیت محصولات و برتری خدمات پس از فروش، ضامن رضایتمندی مشتری است.

۲ سال گارانتی  
تعویض قطعات

نصب رایگان  
توسط نماینده مجاز

قطعات یدکی استاندارد

رسیدگی به نظرات و پیشنهادات

**ما بر این باوریم:**  
مشتری مهمترین ناظر بر فعالیت‌های ما است.  
او به ما وابسته نیست، ما به او وابسته ایم.  
مشتری در کار ما یک هدف زودگذر نیست، بلکه مشتری هدف و غایت همه اقدامات ما است.  
او یک فرد خارجی در سازمان ما محسوب نمی‌شود، بلکه مشتری جزئی از سازمان ما است.  
ما با خدمتی که به مشتری ارائه می‌نماییم به اولطف نمی‌کنیم، بلکه او از این طریق فرصتی برای ادامه کار به ما می‌دهد و در حق مالطف می‌کند.

تلفن مستقیم خدمات پس از فروش  
۰۲۱-۴۴۵۳۴۰۰۰

سامانه پیامکی ارتباط با خدمات پس از فروش  
۲۰۰۰۲۰۰۰۲۰۰۰



**UNIQUE**

بکیج شو فاژ دیواری  
یونیک

۲۴ ماه  
ضمان



**ENERGIC**

بکیج شو فاژ دیواری  
انرژیک

۲۴ ماه  
ضمان



Model	Product Details		
کلاس استاندارد	C (معفعه احتراق بسته)	نوع گاز مورد استفاده	UNIQUE 24 FT
حداکثر توان ورودی	26 KW	هد پمپ (ارتفاع پرتاپ آب)	UNIQUE 24 FO
حداکثر توان خروجی	24 KW	حداکثر نرخ جریان آب مصرفی ( $\Delta T=30^{\circ}$ )	
نوع گاز مورد استفاده	NG	Lit/min	
هد پمپ (ارتفاع پرتاپ آب)	6 M	DHW ( $\Delta T=30^{\circ}$ )	
حداکثر نرخ جریان آب مصرفی ( $\Delta T=30^{\circ}$ )	10.8 Lit/min	ابعاد کلی	
ابعاد کلی	720 x 400 x 300 mm	وزن خالص	
وزن خالص	37 Kg	توان مصرفی	
توان مصرفی	120 W	درجه حفاظت الکتریکی	
درجه حفاظت الکتریکی	IPX4		

در دو مدل تک مبدل و دو مبدل



Model	Product Details		
کلاس استاندارد	C (معفعه احتراق بسته)	نوع گاز مورد استفاده	ENERGIC 28 FT
حداکثر توان ورودی	31.2 KW	هد پمپ (ارتفاع پرتاپ آب)	
حداکثر توان خروجی	28 KW	حداکثر نرخ جریان آب مصرفی ( $\Delta T=30^{\circ}$ )	
نوع گاز مورد استفاده	NG	Lit/min	
هد پمپ (ارتفاع پرتاپ آب)	7 M	DHW ( $\Delta T=30^{\circ}$ )	
حداکثر نرخ جریان آب مصرفی ( $\Delta T=30^{\circ}$ )	13.3 Lit/min	ابعاد کلی	
ابعاد کلی	760 x 430 x 320 mm	وزن خالص	
وزن خالص	40 Kg	توان مصرفی	
توان مصرفی	145 W	درجه حفاظت الکتریکی	
درجه حفاظت الکتریکی	IPX4		

## مزایای پکیج های دیواری



دارای راندمان بالای %۹۰  
قابلیت اتصال به ترمومترات اتاقی

مجهز به معتبرترین قطعات استاندارد اروپائی

دارای دو مبدل حرارتی گرمایشی و آب گرم مصرفی(مبدل صفحه ای) با کمترین میزان رسوب گیری

پمپ سیرکولاتور پرقدرت ۳ سرعته با تخلیه هوا اتوماتیک

سیستم بای پس اتوماتیک

شیر سه طرفه اتوماتیک

مشعل اتمسفریک با سیستم جرقه زن اتوماتیک

سیستم آیونایز حفاظت از شله

سیستم اینمنی تخلیه محصولات ناشی از احتراق

سیستم هوشمند عیب بای کترونیکی

دارای LCD دیجیتال با قابلیت استفاده آسان

سیستم ضد بیخ زدگی اتوماتیک

سیستم ضد گریپاز پمپ و شیر سه طرفه

سیستم اینمنی کنترل خداقل فشار آب مدار گرمایش

سیستم اینمنی حداکثر دمای آب گرمایش

سیستم هوشمند کنترل دمای آب مصرفی

سیستم هوایگیری اتوماتیک

دارای سیستم برنامه ریزی عملکرد بصورت روزانه

با توجه به شرایط آب و هوایی و موقعیت ساختمان، متراز قابل استفاده تا ۱۹۰ مترمربع (24KW) و ۲۶۰ مترمربع (28KW)

استفاده از پمپ گرانفوس با هد ۶ متر در 24KW و ۷ متر در 28KW

استفاده از سیستم گاز ۸۴۵ ایتالیا

کارکرد با انواع سیستم های انتقال حرارت از قبیل رادیاتور، فن کویل، گرمایش از کف و ..

بدون استفاده از هوای محیط نسب

دارای ۱۰ وضعیت اینمنی دستگاه

اعلام ۱۳ کد خطأ به صورت دیجیتال

دارای سیستم هوشمند عیب بای

## مزایای رادیاتورهای



بزرگترین تامین کننده رادیاتور از نظر تنوع مدل بخصوص مدل های قوس دار

زیبایی بی نظیر و چشم نواز و مناسب با هر نوع سلیقه و دکوراسیون به دلیل تنوع زیاد

تولید به روشن تمام اتوماتیک دایکاست و دایکاست اکسترود با پیشرفتیه ترین فناوری روز دنیا

مقاومت بالا در برابر خوردگی آب

ترازبندی دقیق و عدم وجود نشتی بین پره ها به دلیل مونتاژ ریاتیک

دارای توان حرارتی بالا و در نتیجه استفاده از پره های کمتر

مطلوب ترین وضعیت گردش ها به دلیل طراحی منحصر به فرد پره ها

قابلیت استفاده بر روی سیستم های مختلف گرمایشی

تست با فشار استاندارد ۱۰ بار

دارای پوشش رنگ الکترواستاتیک به روش DIP که شامل ۶ مرحله شستشو، چربی زدایی، ۲ مرحله

رنگ و فرایندهای سختگیرانه کنترل رنگ می باشد

## ما در ادبیته فردای سبز شما هستیم



ENERGIC

رادیاتور پرهای

انرژیک



THERMIC

رادیاتور پرهای

ترمیک



ENERGIC	THERMIC	مدل
Diecast	Diecast	نوع ساخت
158	147	Kcal/h
184	171	W
0.45	0.42	Lit
1.12	1.2	Kg
1"	1"	Inch
500	500	H (mm)
572	582	A
80	80	B
100	85	C

ارتفاع کل

عرض پره

C

عمق پره

B

ارتفاع آكس

توان حرارتی بر اساس  $\Delta T 60^{\circ}C$  محاسبه گردیده است.



۲۴ ماه  
ضمانت



۱ سال  
ضمانت



۱ سال  
ضمانت

### Air Conditioner

کولر گازی  
2000



۵ سال  
ضمانت

کپرسور

۴ سال  
ضمانت

کولر

R410A - گاز - گرید انرژی A - در ۲ مدل ساده و اینورتر



2000  
Boiler & Radiator  
Air Conditioner



### PANEL

رادیاتور پانلی  
2000



۱۰ سال  
ضمانت

NEW PRODUCT  
NEW PRODUCT  
NEW PRODUCT



2000  
Boiler & Radiator  
Air Conditioner

TGS-24VA	TGS-18VA	TGS-12VA	TGS-9VA	TGS-24HA	TGS-18HA	TGS-12HA	TGS-9HA	مشخصات برقی	مدل
2180	1560	1092	825	2135	1740	1060	880	W	توان ورودی
2050	1520	1024	800	1800	1410	1025	800	W	گرمایش
220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	V/HZ/Ph		ولتاژ / فرکانس
7000	5100	3500	2648	6000	4900	3200	2500	W	سرمایش
7400	5500	3700	2900	6200	5100	3500	2600	W	گرمایش
9.8	7.1	4.8	3.8	9.5	7.9	4.8	3.8	A	سرمایش
9.3	7.0	4.5	3.5	8.0	6.4	4.9	3.5	A	گرمایش
راندمان									
3.21	3.27	3.21	3.21	2.81	2.82	3.02	2.84	w/w	EER
3.60	3.62	3.61	3.62	3.44	3.62	3.41	3.25	w/w	COP
A	A	A	A	A	A	A			گرید انرژی
42~48	39~42	29~40	30~38	42~46	37~44	32~40	31~39	db (A)	جهالت داخلی
56	55	54	52	54	54	54	51	db (A)	جهالت خارجی
16/20	13/15	10/12	9/11	14/17	13/15	9/11	9/11	kg	وزن خالص
58/64	40/45	29/33	29/33	40/45	36/40	28/33	24/28	kg	جهالت خارجی
نوع گاز مصرفی									
R410A/1950	R410A/1300	R410A/850	R410A/720	R410A/1450	R410A/1200	R410A/700	R410A/590g	g	مقدار فشار (بلا/پائون)
4.2/1.3	4.2/1.3	4.2/1.2	4.2/1.3	4.0/1.2	4.2/1.2	3.8/1.2	4.2/1.3	Mpa	لوله مایع/لوله گاز/طول
φ8.52+φ15.88X3500	φ6+φ12.7X4000	φ6+φ9.52X3500	φ6+φ12.7X4000	φ6+φ9.52X3500	φ6+φ12.7X4000	φ6+φ9.52X3500	φ6.35+φ9.52X3500	mm	حداکثر طول لوله سرمایش/حداکثر اختلاف سطح
15/5	15/5	15/5	15/5	15/5	15/5	15/5	15/5	m	سازنده کپرسور
HIGHLY	HITACHI	PANASONIC	PANASONIC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC		

Panel 2000												مدل
2000	1800	1600	1400	1200	1000	900	800	600	500	400	mm	طول
3500	3150	2800	2450	2100	1750	1575	1400	1050	875	700	Kcal/h	ظرفیت حرارتی
11.80	10.62	9.44	8.26	7.08	5.90	5.31	4.72	3.54	2.95	2.36	Lit/min	حجم آبگیری
56.0	50.4	44.8	39.2	33.6	28.1	25.2	22.4	16.8	14.0	11.2	Kg	وزن تقریبی
104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	mm	پهنای
550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	mm	ارتفاع
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	mm	AXE

استاندارد ساخت: 1.20mm Sac

ضخامت ورق جلوی رادیاتور:

0.40mm Sac

ضخامت ورق کانوکتور:

0.80mm Sac

ضخامت شبکه و بغل رادیاتور:

G 1/2 عدد ۴

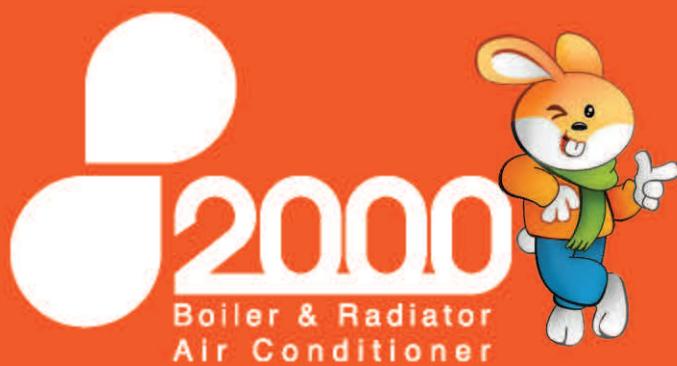
سه راه ورودی و خروجی اتصال دهنده دو طرف رادیاتور:

ST13.03 DIN 1543:1623

مشخصات رنگ

پودر الکتروستاتیک: پلی استر

RAL 9010 - واحد برآیت



### شرکت بازرگانی صنعتی دان ارتباط گویا

کرج، کمال شهر، شهرک صنعتی بهارستان، گلستان ششم غربی، خیابان بوستان، پلاک ۱۳۹، کدپستی ۳۱۹۷۹۳۵۵۵۱

 info@radiator2000.com

۰۲۶-۳۴۷۶۱۰۱۳-۱۷ 

 www.radiator2000.com

۰۲۰۰۲۰۰۰۲۰۰ 

 telegram.me/hvac2000family

instagram.com/2000family 

خط ویژه ۰۲۱-۴۲۵۳۴۰۰۰