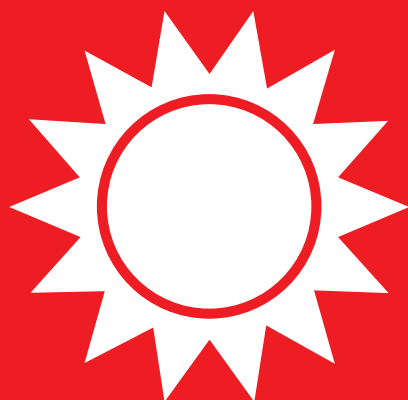




**نیرو تهویه البرز**  
**Niroo Tahviah Alborz**



سیستم‌های گرمایشی

HEATING SYSTEMS



## کوره های هوای گرم

### ویژگی ها

- بهترین نوع مشعل با برند ایرانی
- دارای دودکش متناسب با ظرفیت مشعل
- عایق حرارتی با ضخامت یک اینچ از پشم شیشه
- دارای تابلو برق مجهز به قطعات الکترونیک اصلی
- قابلیت سفارش بصورت هوادهی از پایین دستگاه (معکوس)
- دو دست رنگ آمیزی کوره ای، مقاوم در برابر پوسیدگی و رطوبت
- دارای ترموستات هانیول ۱۲۰ درجه ۳ مرحله ای جهت امنیت و دوام محفظه احتراق
- قابلیت نصب ترموستات محیطی برای کاهش مصرف انرژی و کنترل دقیق دمای محیط
- مبدل های حرارتی از جنس استنلس استیل و به صورت رادیاتوری برای افزایش راندمان حرارتی دستگاه
- دارای فن بلیور فوروارد و الکتروموتور با توان مناسب در مدل های KHG و استفاده از فن آکسیال در مدل های HA
- محفظه احتراق مرکزی (دیگ) از ورق استنلس استیل نسوز با ضخامت، قطر و طول مناسب، جهت ایجاد حداکثر تشعشع حرارتی با راندمان بالا

## WARM AIR FURNACES

### Features

- Chimney is suitable to burner capacity
- The best quality range of burner in Iran
- Thermal insulation with 1" thickness of glass wool
- Possibility of ordering device with reverse aeration
- Centrifugal fans for KHG series and Axial fans HA series
- Electrical enclosure equipped with original electronics components
- Stainless steels heat exchanger body in terms of radiator to increase thermal efficiency
- Double skinned (Electrostatic painting) body, which is resistance to humidity and decay
- Install digital thermostat in order to save energy and accurate control of environment temperature
- Refractory stainless steel boiler with proper diameter and length thickness in order to generate maximum thermal radiation with high efficiency
- Honeywell thermostat has following specification; Operating temperature: 120° c , 3- stage heat , for the safety and durability of the combustion chamber

# HA SERIES



## Application

## موارد استفاده

- Greenhouses
- Poultry Farms
- Industrial Halls

- گلخانه‌ها
- مرغداری‌ها
- سالن‌های صنعتی



Technical Specifications	HA-200	HA-300	مشخصات فنی
Fuel Type	گاز طبیعی/گازوئیل Gasoil/NG	گاز طبیعی/گازوئیل Gasoil/NG	نوع سوخت
Capacity (Kcal/h)	200 000	300 000	ظرفیت حرارتی (کیلو کالری در ساعت)
Fuel Consumption (Litre/h or m <sup>3</sup> /h)	20 Lit <sub>/h</sub> / 25 m <sup>3</sup> <sub>/h</sub>	30 Lit <sub>/h</sub> / 37 m <sup>3</sup> <sub>/h</sub>	مصرف سوخت (مترمکعب بر ساعت / لیتر بر ساعت)
Heating Space (App) (m <sup>3</sup> )	1600	2500	فضای قابل گرمایش (تقریبی) (متر مکعب)
Electricity (PH,A,V)	2*0.55Kw 3,~3,380	2*1.5Kw 3,~6.6,380	مشخصات برق (ولتاژ، آمپر، فاز)
Fan type	آکسیال Axial-63/2	آکسیال Axial-80/2	نوع فن / تعداد فن
Warm Air Outlet	یک طرفه 1out	یک طرفه 1out	خروجی هوای گرم
Chimney Size (cm)	20	25	قطر دودکش (سانتیمتر)
Dimensions (cm) (height×width×length)	162×120×156	185×132×185	ابعاد (سانتیمتر) (طول×عرض×ارتفاع)
Weight (Kg)	320	410	وزن (کیلوگرم)



# KHG SERIES



## Application

## موارد استفاده

- Greenhouses — گلخانه‌ها
- Poultry Farms — مرغداری‌ها
- Industrial Halls — سالن‌های صنعتی
- Swimming pools & Sport Halls — استخرها و سالن‌های ورزشی
- Mosques, Hospitals, Schools & Administrative — مساجد، بیمارستان‌ها، مدارس و اماکن اداری

Technical Specifications	KHG-80	KHG-100	KHG-200	KHG-300	مشخصات فنی
Fuel Type	گاز طبیعی/گاز وئیل Gasoil/NG	گاز طبیعی/گاز وئیل Gasoil/NG	گاز طبیعی/گاز وئیل Gasoil/NG	گاز طبیعی/گاز وئیل Gasoil/NG	نوع سوخت
Capacity (Kcal/h)	80 000	100 000	200 000	300 000	ظرفیت حرارتی (کیلو کالری در ساعت)
Fuel Consumption (Litre/h or m <sup>3</sup> /h)	8 Lit <sub>h</sub> / 10 m <sup>3</sup> <sub>h</sub>	10 Lit <sub>h</sub> / 12 m <sup>3</sup> <sub>h</sub>	20 Lit <sub>h</sub> / 25 m <sup>3</sup> <sub>h</sub>	30 Lit <sub>h</sub> / 37 m <sup>3</sup> <sub>h</sub>	مصرف سوخت (مترمکعب بر ساعت / لیتر بر ساعت)
Heating Space (App) (m <sup>2</sup> )	800-1600	1000-2500	2000-5000	3000-7000	فضای قابل گرمایش (تقریبی) (متر مکعب)
Electricity (PH,A,V)	0.55Kw 1,~7.45,220	0.75Kw 1,~5,220	3Kw 1,~6.5,380	4Kw 1,~9,380	مشخصات برق (ولتاژ، آمپر، فاز)
Fan type	ساتریفیوژ Centrifugal/1	ساتریفیوژ Centrifugal/1	ساتریفیوژ Centrifugal/1	ساتریفیوژ Centrifugal/1	نوع فن / تعداد فن
Warm Air Outlet	یک طرفه 1out	سه طرفه 3out	سه طرفه 3out	سه طرفه 3out	خروجی هوای گرم
Chimney Size (cm)	15	15	20	25	قطر دودکش (سانتیمتر)
Dimensions (cm) (height×width×length)	176×75×92	176×85×110	250×102×158	250×124×194	ابعاد (سانتیمتر) (طول×عرض×ارتفاع)
Weight (Kg)	181	241	410	650	وزن (کیلوگرم)



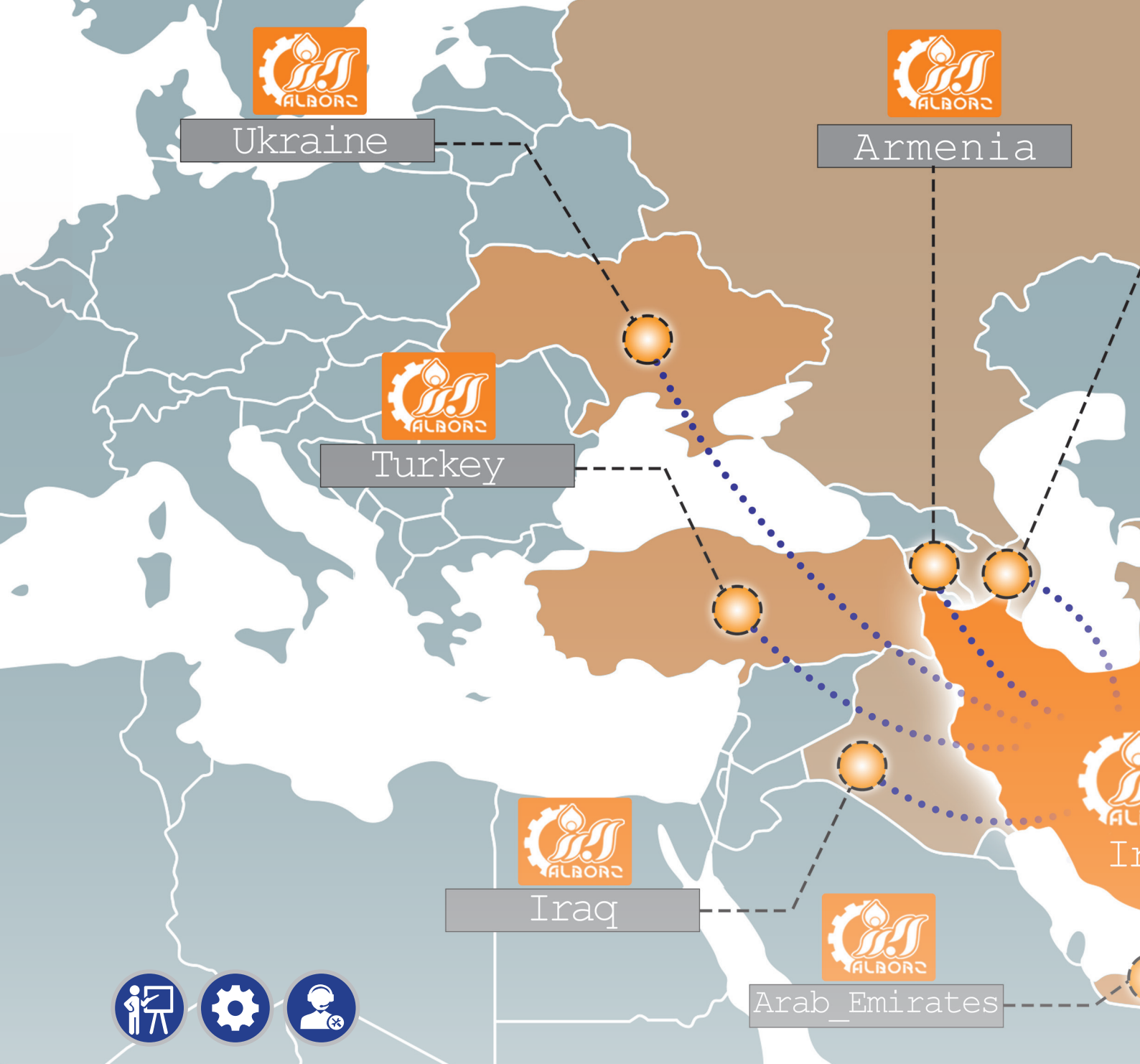


## واحد خدمات پس از فروش

این واحد با تجربه‌ای بالغ بر ۲۰ سال در زمینه سیستم‌های گرمایشی، سرمایشی و تهویه، با استفاده از دانش متخصصین مجرب جوابگوی تمام نیازهای خدماتی و تامین قطعات محصولات شرکت نیرو تهویه البرز می‌باشد.

### زمینه فعالیت واحد خدمات پس از فروش:

- اطمینان دادن از کیفیت محصول
- ارائه خدمات با برترین کیفیت به مشتریان
- ارائه پشتیبانی پیش از فروش به نمایندگان فروش
- ارائه سرویس، نظارت و پشتیبانی نمایندگان خدمات
- ارائه خدمات به مشتریان در دوره گارانتی و خارج از مدت زمان گارانتی
- نظارت بر گردش مکانیزه امور و تطبیق آن‌ها با اصول گواهی‌نامه‌های معتبر و اخذ آن‌ها



## **AFTER-SALES-SERVICES Department**

We have over 20 years' experience in the heating, ventilation and air conditioning industry (HVAC) and responsible for all services and product parts supply requirement using knowledge of Professional expertise.

### **The context of after sales department activities:**

- Providing excellent Customer Service
- Ensuring the quality of a service or product and operates safely
- Providing pre-sales support for extreme partners and representatives
- Providing services, supervisor, and support customer Service representatives
- Monitor the mechanization of affairs and adapt them to the principles of valid certificates and obtain them
- Providing customers about their warranty and consumer guarantees rights (support customer in both warranty and out - of - warranty)



مهندسی فروش: ۰۲۱ - ۵۳ ۸۲۹  
خدمات پس از فروش: ۰۲۸ - ۳۳ ۸۲۹

Central Office: +98 21 53 829  
After Sales Service: +98 28 33 829

---

Email: [info@ntalborz.com](mailto:info@ntalborz.com)  
[www.ntalborz.com](http://www.ntalborz.com)