

 **DAB COOL**



**VRS**

**پالایشگر بخار بنزین**

ویژه طرح کهاب جایگاه‌های سوخت

 صنایع پتروشیمی

**آلودگی هوا** یکی از معضلات مهم زیست محیطی در دنیای امروز است و دولت ها قوانین و قواعد متعدد و سخت گیرانه ای برای کنترل آلاینده های هوا وضع و اجرا کرده اند .

**انتشار بخارات بنزین** در جایگاه های عرضه سوخت یکی از مهمترین عوامل آلودگی هواست و این عامل جزو آن دسته از منابع آلاینده هواست که علاوه بر ضرر و زیان ناشی از ایجاد آلودگی هوا، زیان اقتصادی دیگری از منظر اتلاف سوخت در کشور ایجاد می کند. در ایران اولین مصوبه مربوط به جلوگیری از تبخیر بنزین در سال ۱۳۸۷ تصویب شد و مطابق آن وزارت نفت مکلف شد **طرح کهاب** (کاهش، هدایت، انتقال و بازیافت بخار بنزین) را در کشور اجرا کند.

**صنایع برودتی وحید**، براساس رسالت و ارزش های بنیادی تعریف شده در این مجموعه ، با هدف حفظ محیط زیست و جلوگیری از آلودگی بیشتر هوا و رفع نیاز داخلی کشور در زمینه تهیه دستگاه های پالایشگر بخار بنزین اقدام به تولید دستگاه های VRS نموده است

صنایع برودتی وحید، پس از اخذ تاییدیه از شرکت آزمایشگاه های صنعتی کشور (E.P.I.L) برای دستگاه VRS از سوی شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران در لیست تامین کنندگان تجهیزات **طرح کهاب** قرار دارد

**گروه صنایع برودتی وحید** از سال ۱۳۵۶ به صورت رسمی فعالیت خود را در حوزه صنایع برودتی و محصولات سرمایه ای آغاز نموده است. اینک و با پشتوانه نزدیک به نیم قرن تجربه و سابقه **فعالیت های نوآورانه و خلاقانه**، صابکول در دو بخش اصلی «صنایع برودتی» و «صنایع تهویه مطبوع» خدمات خود را در سراسر کشور با بالاترین کیفیت و قابل رقابت با محصولات سایر کشورهای جهان به مشتریان خود ارائه می نماید.



## مشخصات فنی

### نحوه عملکرد دستگاه پالایشگر بخار بنزین به زبان ساده



در حین عملیات تخلیه بنزین توسط تانکر در جایگاه سوخت، بخار بنزین ایجاد شده در داخل مخزن زیر زمینی توسط لوله به دستگاه VRS صابکول وارد شده و دمای بخار بنزین توسط سیستم سرمایش پیشرفته SABCOOL تا دمای ۳۵- درجه سانتیگراد کاهش می یابد. در این دما بخار بنزین تقطیر شده و سپس مایع بنزین از مسیر لوله خط برگشت به داخل مخزن زیر زمینی انتقال داده می شود و آب باقی ماده از بنزین جدا شده و بخش تقطیر نشده بخار نیز (بخار پاک) از دستگاه خارج شده و در هوای آزاد تخلیه می گردد.

### مشخصات شاسی و بدنه

- ❖ ساختار محکم و مقاوم و مناسب برای شرایط کارکرد در هوای آزاد و سازگار با مناطق گرمسیر
- ❖ دارای بدنه رنگی الکترواستاتیک - بدنه استنلس استیل و ...
- ❖ امکان استقرار تابلو برق بر روی دستگاه
- ❖ قابلیت حمل با لیفتراک و جرثقیل

مشخصات فنی	
Voltage / frequency	380/50 Hz
Power:	4 kw
Security Baker	32 AMP
VRS capacity:	60 m3/h
Ambient Temperature:	-20 to t 50 °C
Noise:	75 db
Weight:	705 kg
Dimensions:	4215 mm x 860 mm* 1900 mm

### ویژگی ها و مزیت ها

- ❖ فن های Axial مجهز به اورلود داخلی
- ❖ کلاس حفاظتی IP 55.
- ❖ سازگار با انواع مبردهای محیط زیستی
- ❖ تست شده در شرایط گرمسیر و معتدل کشور .
- ❖ امکان سرویس و پاکسازی بخش های مختلف دستگاه بدون وقفه در کار جایگاه
- ❖ محدوده کارکرد فن ها +60 ~ -40 درجه سانتیگراد

## ویژگی‌ها و قابلیت‌ها

### قابلیت‌های دستگاه :

- ❖ کمک به حفظ سلامتی کارکنان جایگاه
- ❖ ایجاد آورده اقتصادی برای صاحبان جایگاه
- ❖ کمک به حفظ محیط زیست
- ❖ ایمنی بالا
- ❖ تولید در دو مدل «دوقسمتی جدا از هم» و «دو قسمتی متصل به هم»

### خدمات ویژه مشتریان طرح کهاب



- ❖ قیمت مناسب
- ❖ امکان استفاده از تسهیلات شرکت های دانش بنیان
- ❖ امکان خرید اعتباری و اقساطی
- ❖ آموزش نیروی بهره بردار دستگاه در جایگاه
- ❖ گارانتی و خدمات تضمین دستگاه
- ❖ خدمات پس از فروش و سرویس کاران آموزش دیده در سراسر کشور
- ❖ تامین قطعات مورد نیاز تا ۱۰ سال

### ویژگی‌های دستگاه

- ❖ بازدهی بالا (بیش از ۲۵ تا ۳۰ لیتر در هر تانکر سوخت متناسب با شرایط آب و هوایی)
- ❖ مصرف برق کم
- ❖ جداسازی آب از بنزین
- ❖ خدمات پس از فروش گسترده
- ❖ کاربری آسان
- ❖ عمر مفید و طولانی دستگاه



# تولید اختصاصی



## تولید در اندازه‌های اختصاصی ویژه مجتمع‌های پتروپالایش

گروه صنایع برودتی وحید، با تکیه بر توان و دانش فنی و تخصصی خود توانسته است نمونه‌ی صنعتی و بزرگ‌تری از این دستگاه را با کاربری در محیط پالایشگاه‌ها و انبارهای فرآورده‌های نفتی تولید نماید و در اختیار بهره‌برداران قرار دهد .  
این نمونه تولیدی در حال حاضر در یکی از مجموعه‌های عظیم نفتی و پتروپالایش کشور در عسلویه نصب و مورد بهره‌برداری قرار گرفته است .



# گواهینامه‌ها



## صنایع برودتی

تلفن: ۰۲۱-۷۴۲۲۳۰۰۰  
تلفن: ۰۲۳۳-۴۵۷۲۶۸۴-۶

نشانی دفتر تهران: روبروی ترمینال شرق، نبش خیابان باقر آذری، پلاک ۲۸۳  
مجموعه کارخانجات: تهران، کیلومتر ۵۰ جاده خاوران، شهرک صنعتی پایتخت

<https://sabcool.com>