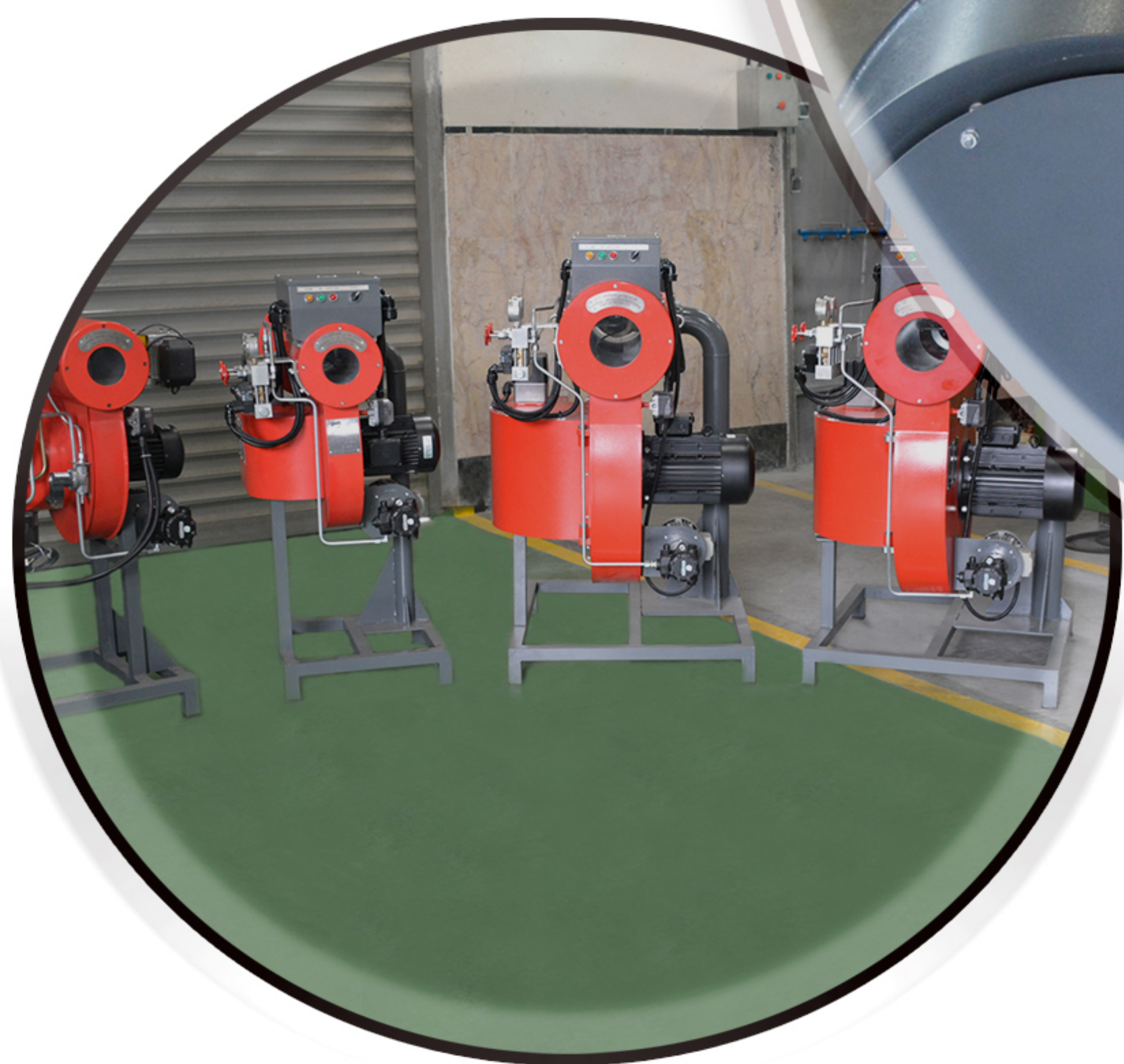


شرکت مهندسی صنایع اشتعال اراک



تولید کننده مشعل و شیرآلات دیگ های بخار



اشتعال اراک
ESHTEAL ARAK

محمد مؤگان Since 1980

شرکت مهندسی صنایع اشتعال اراک در سال ۱۳۶۱ با مدیریت مهندس محمد مژگان در شهرک صنعتی حاجی آباد اراک به طور رسمی تاسیس شد که پیش از این آقای مژگان سابقه ۱۰ ساله در شرکت ماشین سازی اراک را داشتند .

کارخانه شرکت مهندسی صنایع اشتعال اراک شامل دو مجموعه می باشد که یک بخش به عنوان واحد فلز کاری شامل فرآیندهای برشکاری (لیزر ، هوبرش ، پرس کاری) نورد و جوشکاری است و در زمینی به مساحت ۱۴۰۰ مترمربع می باشد و بخش دیگر به عنوان واحد ماشین کاری ، مونتاژ و اداری در زمینی به مساحت ۵۵۰۰ مترمربع می باشد.

شرکت مهندسی صنایع اشتعال اراک در سال ۱۳۸۲ اقدام به مدرنیزه کردن خط تولید خود نمود و در حال حاضر با بیش از ۹۰ دستگاه ماشین آلات مجهز ، قدم به عرصه تولید محصولات گذاشت که از تکنولوژی بالایی برخوردار می باشد.

این شرکت تنها تولید کننده مشعل های روتاری کاپ با ظرفیت بالا در کشور می باشد که توسط کلیه شرکت های سازنده بویلر در کشور مورد استفاده قرار می گیرند . لازم به ذکر است که مشعل های این شرکت مطابق با استاندارد های جهانی و بر اساس آخرین تکنولوژی های حوزه احتراق طراحی شده اند .

از جمله محصولات منحصر به فرد تولید شده توسط این شرکت شیر اطمینان های نیروگاهی می باشد که جهت خطوط بخار اشباع و فوق گرم ساخته شده اند که این محصول برای اولین بار در کشور تولید و در مجتمع فولاد مبارکه و در فشار ۷۰ bar با موفقیت مورد استفاده قرار گرفته است . یکی از نقاط قوت شرکت اشتعال اراک وجود واحد R&D است که با استفاده از دانش فنی به روز و نرم افزار های تحلیلی ، در طراحی محصولات جدید و بهینه نمودن محصولات قدیمی نقش پر رنگی داشته است که در این راستا طی دو دوره به عنوان واحد تحقیق و توسعه برتر استان مرکزی شناخته شده و همچنین در زمینه مشعل های روتاری کاپ موفق به ثبت اختراع و اخذ نشان دانش بنیان طی دو دوره متوالی گردیده است .

این شرکت در راستای اعتلای برند و رضایتمندی مشتریان استاندارد های لازم از جمله

ISO 9001:2015

ISIRI 7594

ISIRI 7595

ISO 3834

5S

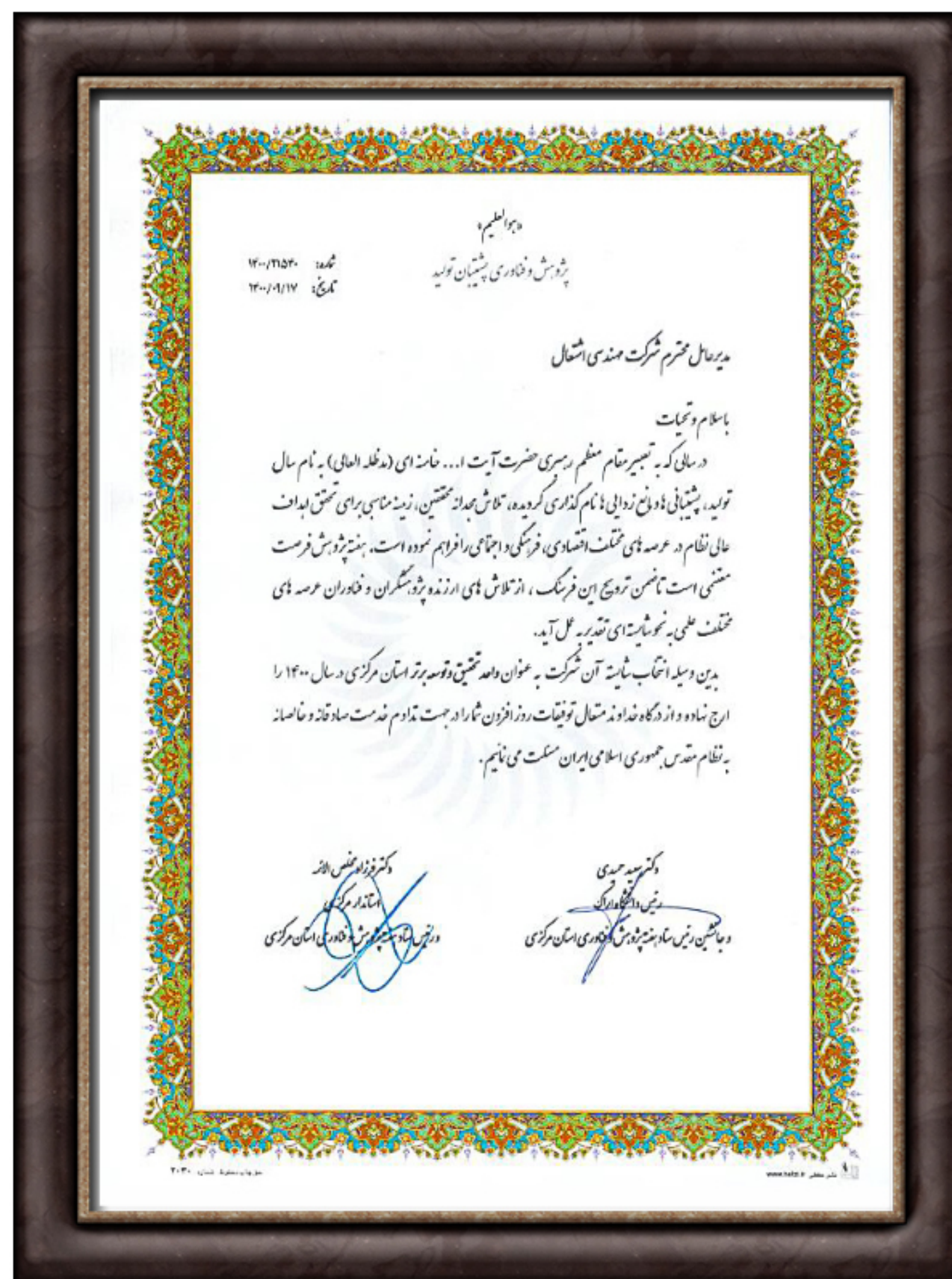
Some Of Certificates Are

بخشی از گواهینامه ها



Some Of Certificates Are

بخشی از گواهینامه ها



Some Of testimonial Are

بخشی از رضایت نامه ها

ردیف	نام پروژه	ظرفیت تولید بخار	مشخصات تجهیز
1	تبریز	12 Ton/hr	تولیدی کاب (موتورسوز) ERD 30
1	تبریز	6 Ton/hr	تولیدی کاب (موتورسوز) ERD 15
1	تبریز	18 Ton/hr	تولیدی کاب (موتورسوز) ERD 25
1	تبریز	15 Ton/hr	تولیدی کاب (موتورسوز) ERD 20
1	تبریز	21 Ton/hr	تولیدی کاب (موتورسوز) ERD 30
1	تبریز	21 Ton/hr	تولیدی کاب (موتورسوز) ERD 30

Oil, gas and energy projects

پروژه های نفت و گاز و انرژی



پتروشیمی ارومیه



پتروشیمی رجا



پتروشیمی تخت جمشید



پتروشیمی هگمتانه

پروژه های نفت و گاز و انرژی

- شرکت نفت فلات قاره
- شرکت پترو تجهیز گیتی
- شرکت آریا پالایش ایرانیان
- شرکت نفت بهران
- نیروگاه شازند
- شرکت سوخت راکتور های هسته ای
- صنایع پتروشیمی تخت جمشید
- پتروشیمی پلی استایرن انتخاب
- شرکت مهندسی و ساخت نیروگاه های اتمی (مسنا)
- شرکت پالایش نفت امام خمینی شازند
- پتروشیمی قائد بصیر
- پتروشیمی هگمتانه
- مجتمع راکتور تحقیقاتی اراک (سنا)
- پایانه های نفتی ایران
- پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران
- بخارا فن آوران
- شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی اراک
- پتروپاک مشرق زمین
- بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر
- پتروشیمی دی آریا پلیمر
- پتروشیمی مارون
- پتروشیمی رجال
- شرکت سوخت راکتور های هسته ای
- پتروشیمی شیمی بافت
- پتروشیمی ارومیه
- مجتمع پتروایرانیان پانیز
- شرکت پالایش نفت جی
- نیروگاه سیکل ترکیبی چادرملو
- نیروگاه سیکل ترکیبی سیرجان
- نیروگاه سیکل ترکیبی یزد تابان
- نیروگاه سیکل ترکیبی ارومیه
- نیروگاه دالاهو

و بیش از صدها پروژه دیگر

Hospital and Pharmacology projects

پروژه های بیمارستانی و داروسازی



بیمارستان فوق تخصصی نور شهریار



شرکت شیمی دارویی دارو پخش



بیمارستان امام حسن بجنورد



شرکت داروسازی اکتورکو

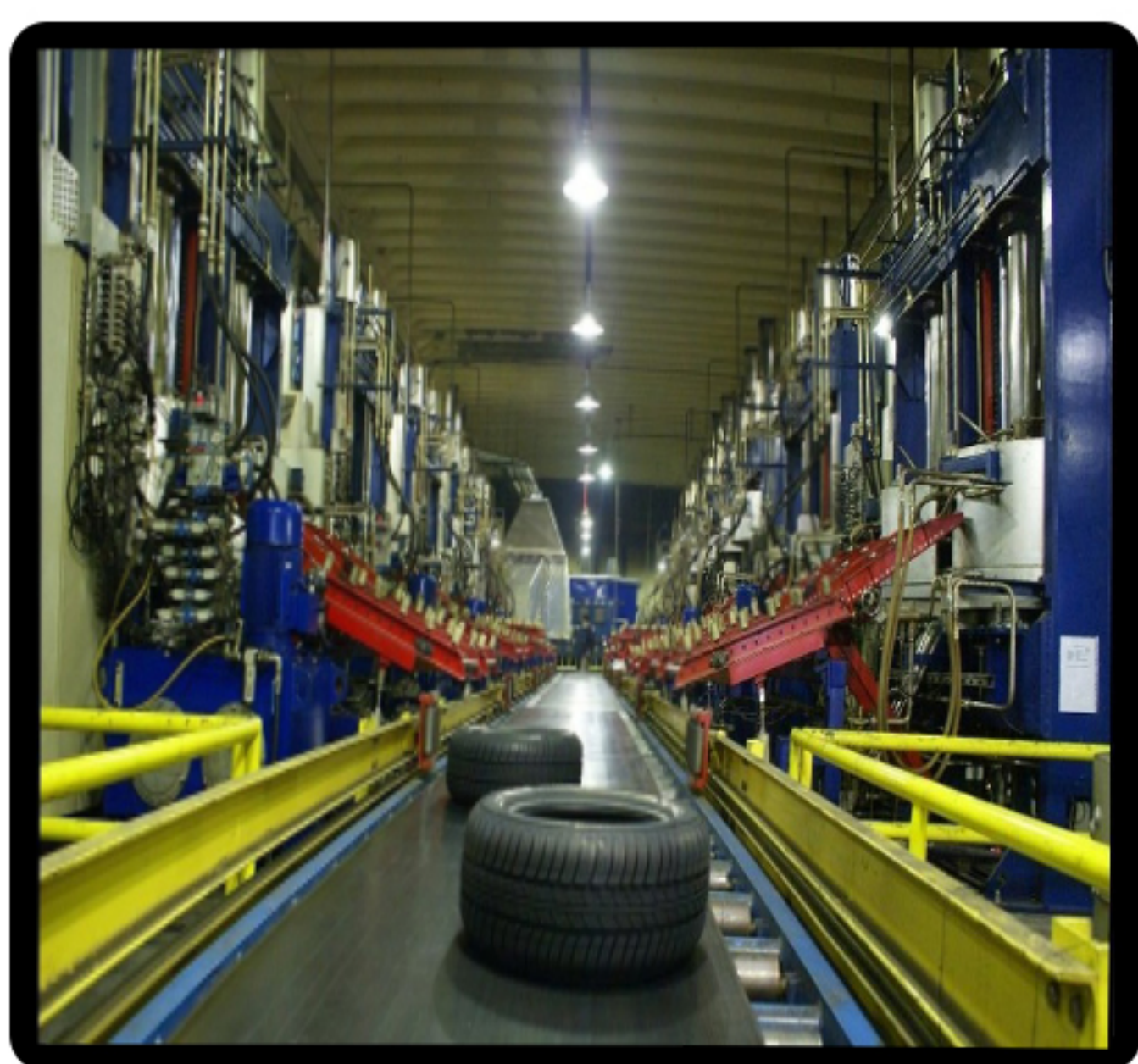
پروژه های بیمارستانی و داروسازی

- بیمارستان میلاد تهران
- بیمارستان ولیعصر اراک
- بیمارستان تامین اجتماعی اراک
- بیمارستان خاتم الانبیا تهران
- بیمارستان امام رضا اردبیل
- بیمارستان پیوند اعضای ابوعلی سینا
- بیمارستان شهید کامیاب
- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز
- بیمارستان آرمان
- بیمارستان فوق تخصصی نور شهریار
- بیمارستان امام حسن بجنورد
- دارویی ره آورد تامین
- شرکت داروسازی زاگرس فارمد پارس
- بیمارستان آیت اله طالقانی چالوس
- شرکت کارخانجات دارو پخش
- داروسازی ابوریحان
- بیمارستان بعثت همدان
- شبکه بهداشت و درمان شهرستان اندیمشک
- شرکت شیرین دارو
- فرآوری دارویی ژلاتین حلال
- وزارت بهداشت
- بیمارستان مهر
- بیمارستان علامه بهلول گنابادی
- شرکت کیمیدارو
- داروسازی خوارزمی
- نانو فناوران دارویی الوند
- داروسازی فاتک شیمی پارس
- داروسازی مداوا
- داروسازی زاگرس فارمد پارس
- بیمارستان فوق تخصصی ابوعلی سینا
- هگمتان داروی غرب کشور
- شهید دارو
- شیراز سرم
- بیمارستان تامین اجتماعی شفا سمنان
- بیمارستان زاهدان
- نسیم سلامت خاتم شعبه توچک
- شرکت تولید دارو
- تولید مواد اولیه دارویی البرزبالک
- شرکت داروسازی اکتوورکو
- جهان الکل طب
- فرآورده های پویش دارو
- بیمارستان انصاری
- بیمارستان مرتاض
- بیمارستان کودکان بهرامی تهران
- بیمارستان مدائن تهران
- بیمارستان تهران پارس
- بیمارستان شهید با هنر کرمان
- بیمارستان شهید چمران ساوه
- بیمارستان شهید لواسانی

و بیش از صدها پروژه دیگر

Factories and industrial centers

پروژه های کارخانجات و مراکز صنعتی



لاستیک یزد



شرکت فولاد آلیاژی ایران



صنایع روی زنجان



شرکت معدنی املاح ایران

پروژه های کارخانجات و مراکز صنعتی

- شرکت ماشین سازی اراک
- شرکت دابو صنعت
- شرکت گرما گستر
- شرکت توان چرخه
- شرکت انرژی بخار گستر تبریز
- شرکت پاکمن
- شرکت تولیدی مهندسی حرارت گستر
- فارس بخاران
- آروین بخار
- شرکت پاک فن بخار
- شرکت جویا کوشش پارس
- شرکت ذوب و احیای روی قشم
- شرکت سولار صنعت بخار
- شرکت کاوه کاران زبده
- صنایع شهید فکوری
- گروه صنعتی بارز
- شرکت صنایع مس ایران
- دماصنعت آراین
- شرکت ایران یاسا
- شرکت آلومینات
- کربن سیمرغ
- معماران تجارت آفتاب
- شرکت سایپا
- بنا گستر کرانه
- ایران خودرو
- صنایع آلومینیوم ماندگار هیرکان
- شرکت پاک فن بخار
- شرکت اخگر بویلر قزوین
- شرکت تهویه دانان
- سولارصنعت بخار دما صنعت آراین
- وگ امید گلستان
- صنایع فولادتوان آورآسیا
- شرکت برق و بخار فارس
- شعله سازان صنعت بخار
- جهان صنعت انصار
- مشهد بخار توس
- پدیده نوین بخار
- شرکت معدنی املاح ایران
- شرکت صنعت بخار سپاهان
- شرکت آذر دما گستر
- شرکت صنایع شیمیایی اصفهان
- شرکت بخار گستر آتیه
- سوپراکتیو
- شرکت بخار گستر خاور
- دما گستران
- توس بخار
- مهندسی و ساخت پره توربین مپنا
- صنایع روی زنجان
- شرکت صنایع مس ایران
- شرکت فولاد مبارکه
- شرکت فولاد آلیاژی ایران
- لاستیک سازی کاشان
- تولیدی ایران تایر
- لاستیک آسا
- مجتمع صنایع لاستیک یزد

و بیش از صدها پروژه دیگر

Other centers

پروژه های سایر



فرآورده های لبنی کاله



صنایع تخم مرغ تلاونگ



صنایع غذایی مانا



صنایع روی زنجان



شرکت پارس کاغذ هفت تپه

سایر پروژه ها

- شرکت زرنام
- صنایع تخم مرغ تلاونگ
- درسامرغ
- طبیعت سبز پارس کهن (طبیعت سبز میهن)
- شرکت لبنیات کالبر
- فرآورده های لبنی کاله
- لبنیات پاستوریزه پاک
- صنایع غذایی مانا
- فرآورده های لبنی دامداران
- صنایع غذایی زرین شاد سپاهان
- شرکت هستی آریا شیمی
- شرکت صنایع لبنی صلا
- صنایع شیمیایی گیلان بسپار
- شرکت به یک شیراز
- شرکت سپید یاس فراز
- صنایع پارس کاغذ آمل
- مجتمع صنایع غذایی و لبنی بستنی میهن
- صنایع غذایی درازه
- بستنی رامک
- حلوا شکری عقاب
- شیرین عسل
- شرکت صنعتی پارس مینو
- کشت و صنعت روژین تاک
- صنعت غذایی کوروش
- صنایع غذایی بهروز نیک
- فرآورده های گوشتی دارا
- شرکت شهراب ناب خراسان
- لیاف ابریشم ماهان دلیجان
- شرکت پرچین
- شرکت یزد بافت
- شرکت لیاف گستر یزد
- شرکت چسب ساز
- سعادت نساجان یزد
- الماس سبز کویر
- پودر شیر مشهد
- پارس خزر
- کاغذ پارس
- شرکت روغن کشی خرمشهر
- کویرچین سمنان
- شرکت پارس تاپکو
- آردآذین نشاسته
- شرکت زرین دانه سویا
- شرکت جهان ستاره آریا
- شرکت زرین بافت رهبر
- پرشین نوین پرچم
- شرکت گوهر دانه آفاق
- صنایع چینی زرین ایران
- شرکت کرپ ناز
- صنایع غذایی مزرعه آفتاب دکانا
- پارس کاغذ نکا
- روغن کشی ناب دانه سمنان
- کارخانجان نساجی خوی
- شرکت سفید دانه
- پارس نمک کاوه
- کاغذ سازی عامری

سایر پروژه ها

- ریسندگی و بافندگی نخیران
- شرکت الیاف ساینه دلیجان
- چرب شیمی
- کشت و صنعت نوشینه خوی
- پرین موتور نیشابور
- آراین گلوکز
- پرین موتور نیشابور
- فرش سینا
- سلولزی کیان آریانا کویر
- فرآورده های لبنی تین
- مرغ اجداد زربال
- آرمان سلولز یزد
- شرکت کارخانه شهید قندی
- شرکت نوشاب
- آرد آذین نشاسته
- رادین طرح آرشیدا
- شرکت گلوکوزان
- شیرخشک پگاه شهرکرد
- موادغذایی سوغاتی شاهین دژ
- تاک رزین کاوه
- روشن شیمی
- کشت و صنعت گلستان دزفول
- شرکت زرین شاد سپاهان
- دانشگاه آزاد شاهرود طباطبائیان
- شرکت پرنیان رزین سبز
- شرکت نیکو باف
- گروه تولیدی صنعتی پرشین نوش پرمیس
- بتن گازی سبک نوبهار مرنند
- الیاف ابریشم ماهان دلیجان
- شرکت پرچین
- صنایع شیمیایی گیلان بسپار
- شرکت صاف فیلم نوین
- شرکت کشت و صنعت نگین سبز آبر
- ریسندگی نخیران
- کیمیا پژوهان خاور شیمی
- شرکت شکوفا شیمی آراین
- آراین لبن نقش جهان
- شرکت هم باف
- شرکت کلر پارس
- شرکت چسب ساز
- پارک فناوری پردیس
- شرکت تولیدی دام و طیور کرمانشاه دانه
- شرکت آماده لذیذ
- دلتا سلولز سفید رود
- کشتارگاه صنعتی طیورغرب ارومیه
- نساجی نگین بروجن
- کارخانه روغن کشی ورامین
- هتل هما تهران
- تولیدی صنعتی میثم کاغذ
- صنایع شیمیایی سینا
- آلفا صنعت پارس
- کیمیا مکمل آراد
- مهندسی شیمی ساوه
- چسب سامد
- پاک ملامینه خوزستان

سایر پروژه ها

- آستان مقدس حضرت امام خمینی (ره)
- شرکت ایران مایه
- الیاف گستر یزد
- شرکت هستی لبن پاکدشت
- شرکت شیمیایی بهداهش
- شیرین گوهران ورنا
- شرکت دام و طیور کرمانشاه دانه
- شرکت فرآوری فروکتوز ناب
- شرکت تکنو انرژی سپهر کیش (تسکو)
- دانشگاه صنعتی اصفهان
- کشت و صنعت روغن نباتی گلپهار سپاهان
- الیاف ابریشم ماهان دلیجان
- تعاونی فرآورده های ساختمانی آدرساروج سبلان
- گسترش صنعت و حرارت ایران
- روغن ارجان نوین
- شرکت گلبرگ درخشان
- کویرمقوای اردستان
- خدمات چاپ و بسته بندی توژرنگ
- فاتک شیمی پارس
- آراد صنعت ماهان
- کارتن سازی تهران کرج
- الیاف پلی استاینا دلیجان
- کارتن الماس سبز کویر
- درناآوند
- ایفاسرام
- فناوری زیستی طبیعت گرا
- تعاونی کشت و صنعت ایران طیو
- خوشگوار
- نیروکلر
- تولیدی ایران چسب
- شرکت شهد فرداد زرناپ
- گلوکز شیرین اشنویه
- تخته فشرده ممتاز گلستان
- شرکت سیب نوش نازلو
- مدرن کاغذ صنعت سبز
- شرکت مهرتاش سپاهان
- شرکت صنعتی بهپاک
- شرکت رشد صنعت
- شرکت چوب فشرده خزر
- سایننا صنعت پایا
- والا فوم پرشیا
- آروین تبرید
- بردار شیب
- کیان باداس
- یگانه ظروف سپهر
- مجتمع کنسرو سازی یاران
- کاغذ سازی عامری
- ورق سازی تک کارتن یزد
- روغن نباتی گنجه رودبار
- استیل فن آوران جامع زاگرس
- نساجی لاله مهرگان
- مهرتاش سپاهان
- آریاک کیمیای خوانسار
- آوند لفاف پگاه
- ساوانا طیور پارس

سایر پروژه ها

- کویرچین سمنان
- شرکت صنایع غذایی زرین ترنج سپهر
- سبک سازان ایساتیس پویا
- شرکت صنعتی دادش برادر
- کارخانجات نساجی خوی
- کشتارگاه صنعتی بابل طیور طبرستان
- پدیده شیمی قرن
- شرکت پالار
- املاح معدنی ایران
- صنایع هلیکوپتر ایران
- کارخانجات پیله
- ساحل صنعت آمل
- کشت و صنعت جوین
- صنایع بسته بندی خبره میهن
- برج میلاد تهران
- شرکت شیرین صمغ
- روغن موتور قم
- شرکت جذب ستاره
- آمل به دانه طبرستان
- شیرین صمغ
- فیدار نوین آستانه
- شرکت کشت و صنعت نوشین خوی
- ماشین های هوشمند ایرانیان ماهان
- شرکت آذرشیمی زرینه
- وزارت راه و شهرسازی
- صنایع بسته بندی ایده سازان صبا مهر
- یکتالیاف شرق
- آرش شیمی
- شیرین صمغ
- فرآورده های لبنی کیمیای سفید غرب
- ویتان فارمد
- سورن پارت کیا
- طلاچین
- صنایع بسته بندی پرساپک
- کارخانه پالایش قیر کسری
- مجتمع نساجی آسایش اکاشان
- صنایع غذایی و آشامیدنی تهران گوار
- دستکش حریر ایران

و بیش از صدها پروژه دیگر

products محصولات

(Boiler Gobe Stop Valve)

شیر اصلی

این شیر به عنوان شیر اصلی در مسیر خروجی دیگ های بخار مورد استفاده قرار می گیرد. در فشار های ماکزیمم 13bar، جنس بدنه Cast Iron و در فشار های ماکزیمم 21bar، Cast steel می باشد. این شیر در سایز های 14"، 10"، 8"، 7"، 5"، 4"، 3"، 2 1/2" موجود می باشد.



(Pressure Relief Valve)

شیر اطمینان

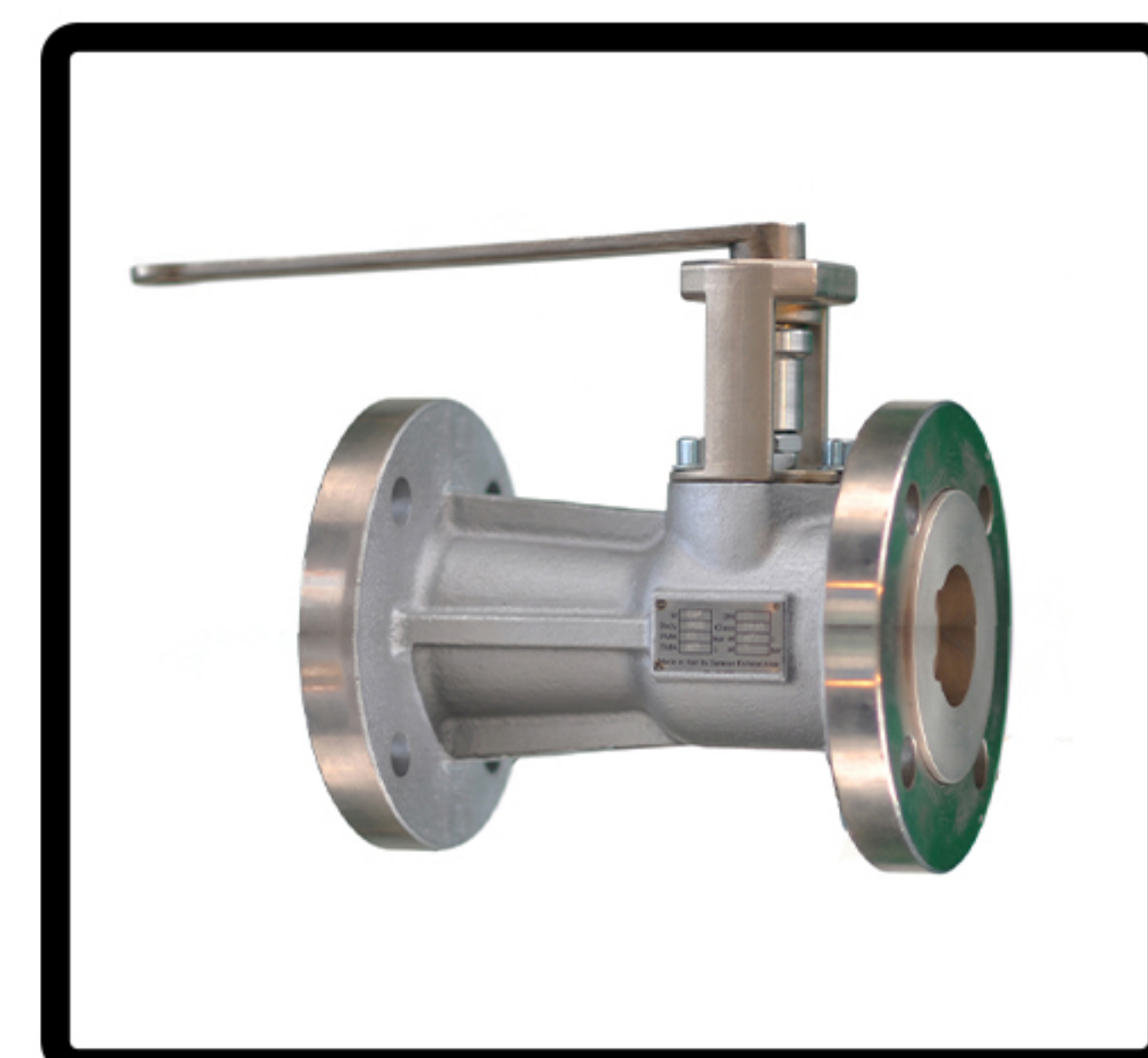
این شیر از گروه شیرهای Full Nozzle بوده که با توجه به طراحی، قابلیت کارکرد با Back pressure بالا را دارا می باشد. ماکزیمم Setpressure این شیر 103bar می باشد. این شیر در سایز 3/4" موجود می باشد.



(Key Operate Boiler Blowdown Valve)

شیر تخلیه

این شیر جهت تخلیه و رسوب زدایی در دیگ ها مورد استفاده قرار میگیرد و قابلیت کارکرد به صورت دستی و یا همراه با Actuator را دارا می باشد. این شیر تا ماکزیمم فشار 17bar و با جنس Cast steel طراحی شده است و در سایز های 1"، 1 1/4"، 1 1/2"، 2" موجود می باشد.



products محصولات

شیر اطمینان دو فنره (Single & Dual Spring Safety Valve)

این نوع شیر اطمینان High Lift و Semi Nozzle بوده که به دو صورت تک فنره و دو فنره موجود می باشد که جهت بخار، آب و هوا مناسب است. در این شیرها نوع آببندی از PTFE می باشد. جنس بدنه تا ماکزیمم فشار 11bar، Cast Iron و تا ماکزیمم فشار 22bar، Cast steel می باشد. این شیر در سایزهای 1 1/2"، 2"، 2 1/2"، 3" موجود می باشد.



(Feed Check Valve)

شیر تغذیه

این شیر به عنوان شیر تغذیه آب بویلر به کار می رود. کارکرد این شیر به صورت یکطرفه بوده و از برگشت آب یا بخار به داخل پمپ جلوگیری می کند. جنس بدنه تا ماکزیمم فشار 11bar، Cast Iron، و تا ماکزیمم فشار 25bar، Cast steel می باشد. این شیر در سایزهای 1"، 1 1/2"، 2"، 3" موجود می باشد.



(Magnetic level ball Valve) شیر آب نما مغناطیسی

این شیر جهت در دو طرف اتصال آب نما مغناطیسی به بدنه بویلر استفاده می گردد و یکی از این شیرها در مسیر بخار و یکی دیگر در مسیر آب بویلر قرار دارند. این شیر به صورت Ball valve و در سایز 3/4" با جنس stainless steel می باشد.



products محصولات

(Link Type Blowdown Valve)

شیر تخلیه برنزی

این شیر جهت تخلیه و رسوب زدایی بر روی بویلر های ظرفیت پایین می باشد .
جنس بدنه تا ماکزیمم فشار 10bar و Bronze می باشد . این شیر در سایزهای
1" ، 1 1/4" ، 1 1/2" موجود می باشد .



(SVF 600 Safety Valve)

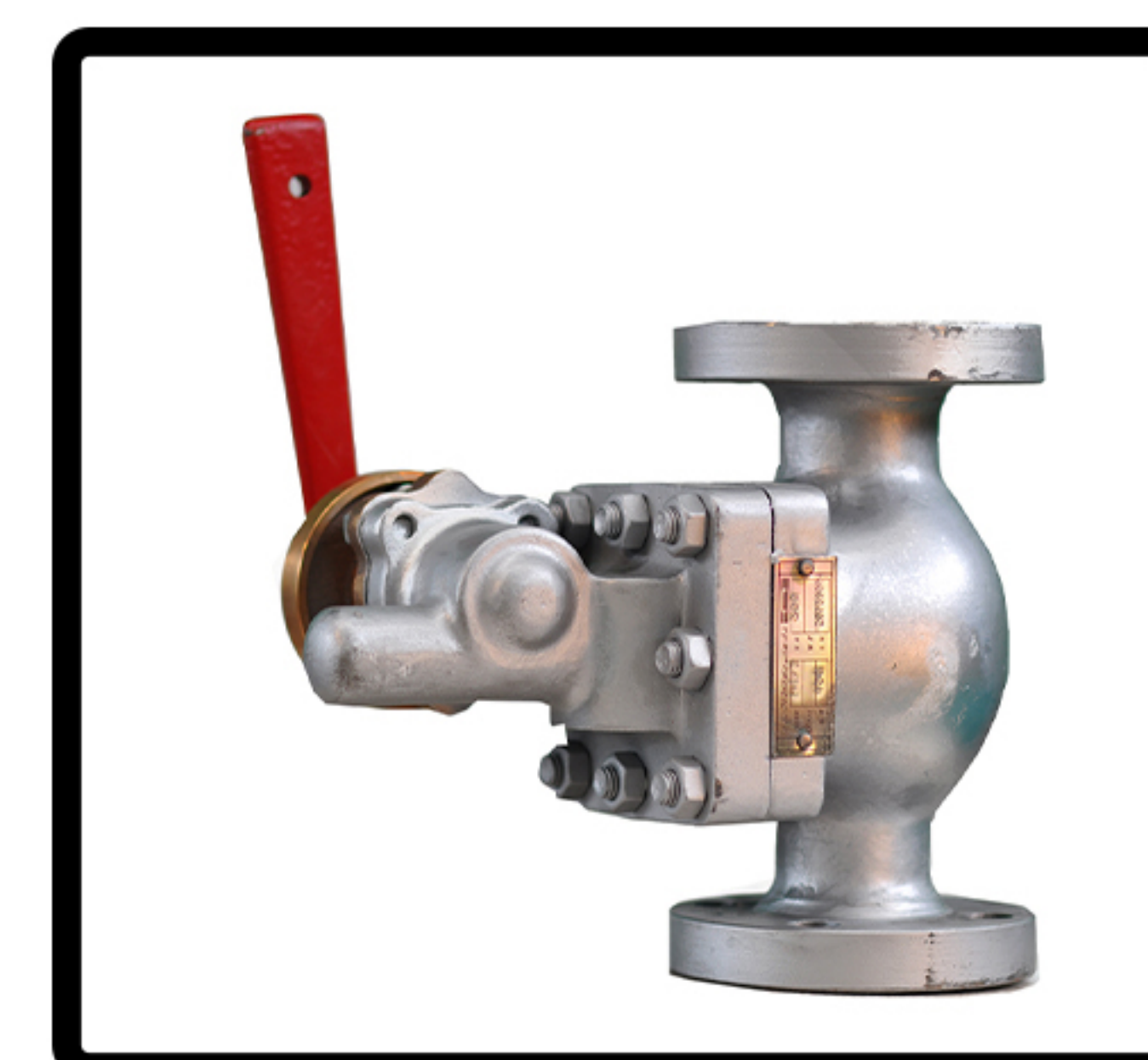
شیر اطمینان

این شیر از نوع شیرهای Full Lift و Semi Nozzle بوده که جهت بخار ،
هوا و آب مناسب می باشد . در این شیرآلات نوع آبنندی Metal on Metal
می باشد . جنس بدنه تا ماکزیمم فشار 12bar ، Cast Iron ، و تا ماکزیمم فشار
17.5bar ، Ductile Iron و تا ماکزیمم فشار 28bar ، Cast Steel می باشد .
این شیر در سایز های 1" ، 1 1/2" ، 2" ، 2 1/2" ، 3" ، 4" موجود می باشد .



(Parallel Slide Blowdown Valve) شیر تخلیه با فلنج موازی

این شیر جهت تخلیه و رسوب زدایی در دیگ ها استفاده می شود و در سایز
2" موجود می باشد . ساختار طراحی این شیر به صورت rack and pinion
می باشد و ماکزیمم فشار جهت جنس برنز LG 2 10bar و ماکزیمم فشار
جهت جنس گانمتال 21bar می باشد .



products

محصولات

(Magnetic Level Gage)

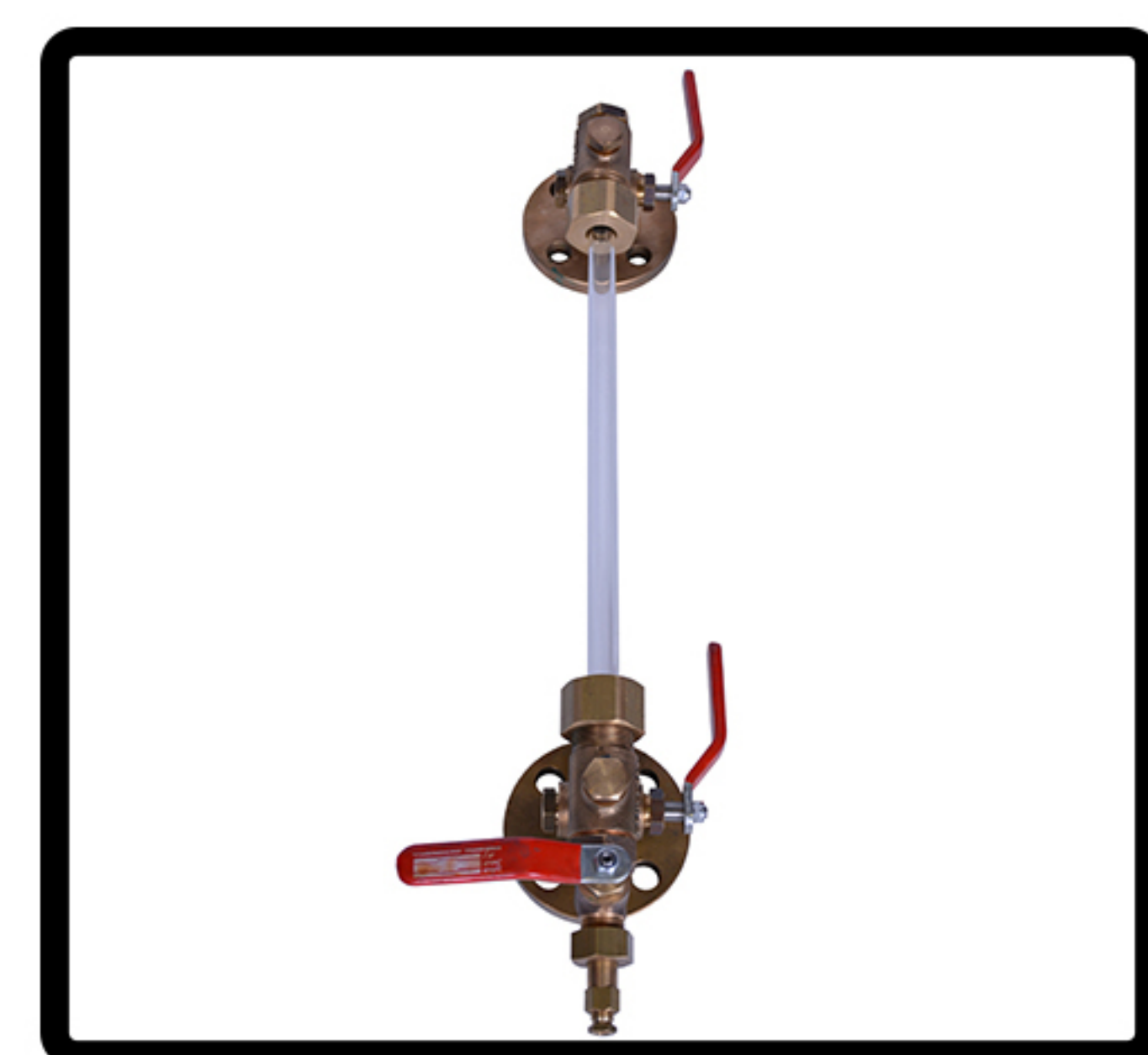
آبنمای مغناطیسی

سطح نمای مغناطیسی برای نمایش مداوم سطح مایعات می باشد که قابلیت نصب انواع سوئیچ های مغناطیسی را دارا می باشد. بدنه این سطح نما از جنس تیتانیوم می باشد که برای فشار های 10bar و 20bar طراحی شده است.



(Sight glass Level Gauge)

این نمایشگر بر روی مخازن تحت فشار و منابع و برای مایعات مختلف نصب و به عنوان نمایشگر سطح مورد استفاده قرار می گیرد. این آبنما شامل یک شیر ساده جهت عبور بخار به قسمت شیشه آبنما و یک شیر مرکب که هم جهت ورود آب به قسمت شیشه آبنما و هم تخلیه آب و بخار داخل شیشه می باشد. شیرآلات این آبنما در دو سایز 3/4" و 1/2" و در دو جنس Gunmetal و Bronze موجود می باشد.



(SFV 500 Safety Valve)

شیر اطمینان برنزی

این نوع شیر اطمینان از نوع شیر های full lift و full nozzle بوده که جهت بخار، هوا و آب مناسب می باشد. بدنه این شیر از جنس برنز و مناسب جهت فشار ماکزیمم 17bar می باشد. این شیر در سایز های 3/4"، 1"، 1 1/4"، 1 1/2"، 2" موجود می باشد.



products محصولات

شیر اطمینان نیروگاهی (High Capacity Safety Valve)

این نوع شیر اطمینان برای ظرفیت های بالای بخار اشباع و فوق اشباع طراحی گردیده است و قطعات داخلی این شیر که در ارتباط مستقیم با سیال می باشند از متریال آلیاژی خاص انتخاب شده اند. رینگ های نازل و راهنما قابل تنظیم بوده و بر میزان دبی سیال عبوری و صدای ناشی از خروج بخار اثر گذار است. ساختار **Open bonnet** بودن این شیر سبب کاهش اثرات دمایی می شود. این شیر در ۴ مدل جهت فشارهای تنظیمی 181.5bar ، 69.1bar ، 38bar ، 201bar موجود می باشد.



کنترل کننده سطح آب بویلر (Boiler Water Level Control)

جهت کنترل سطح آب بویلر از این لول کنترل استفاده می گردد که بر اساس عملکرد مغناطیسی و ساختار فلوتری و در دو مدل BXO و BDO طراحی شده است. مدل BXO دارای Chamber و مناسب جهت نصب از کنار بویلر می باشد و در دو حالت تک سوئیچ و دو سوئیچ قابل استفاده است. مدل BDO بدون Chamber و مناسب جهت نصب از بالای بویلر می باشد. ماکزیمم فشار مدل BXO با جنس چدنی 13bar و جنس فولادی 21bar می باشد. ماکزیمم فشار مدل BDO، 21bar و با جنس فولادی می باشد.



شیر زیر موبری (Sequencing Blowdown Valve)

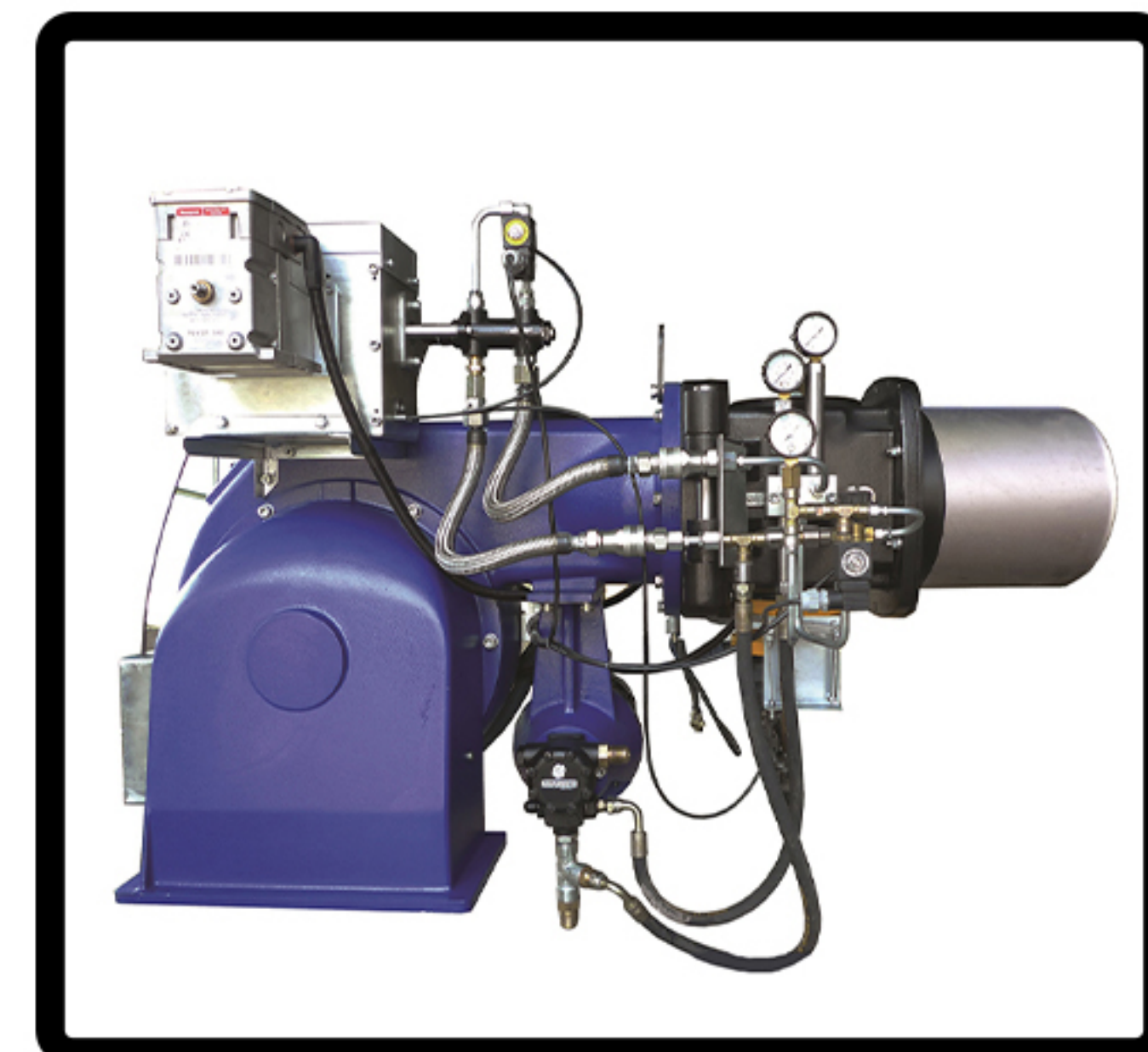
این شیر به عنوان شیر تخلیه و به صورت مرحله ای عمل می کند. در مراحل تخلیه شیر امکان پاکسازی مسیر ورودی آب، مسیر ورودی بخار و همچنین محفظه شناور لول کنترل را بوجود می آورد. اتصالات این شیر به صورت فلنچی و سایز 1" می باشد. جنس بدنه این شیر تا ماکزیمم فشار 10bar، Cast Iron و برای ماکزیمم فشار 20bar، Bronze Gunmetal می باشد.



products محصولات

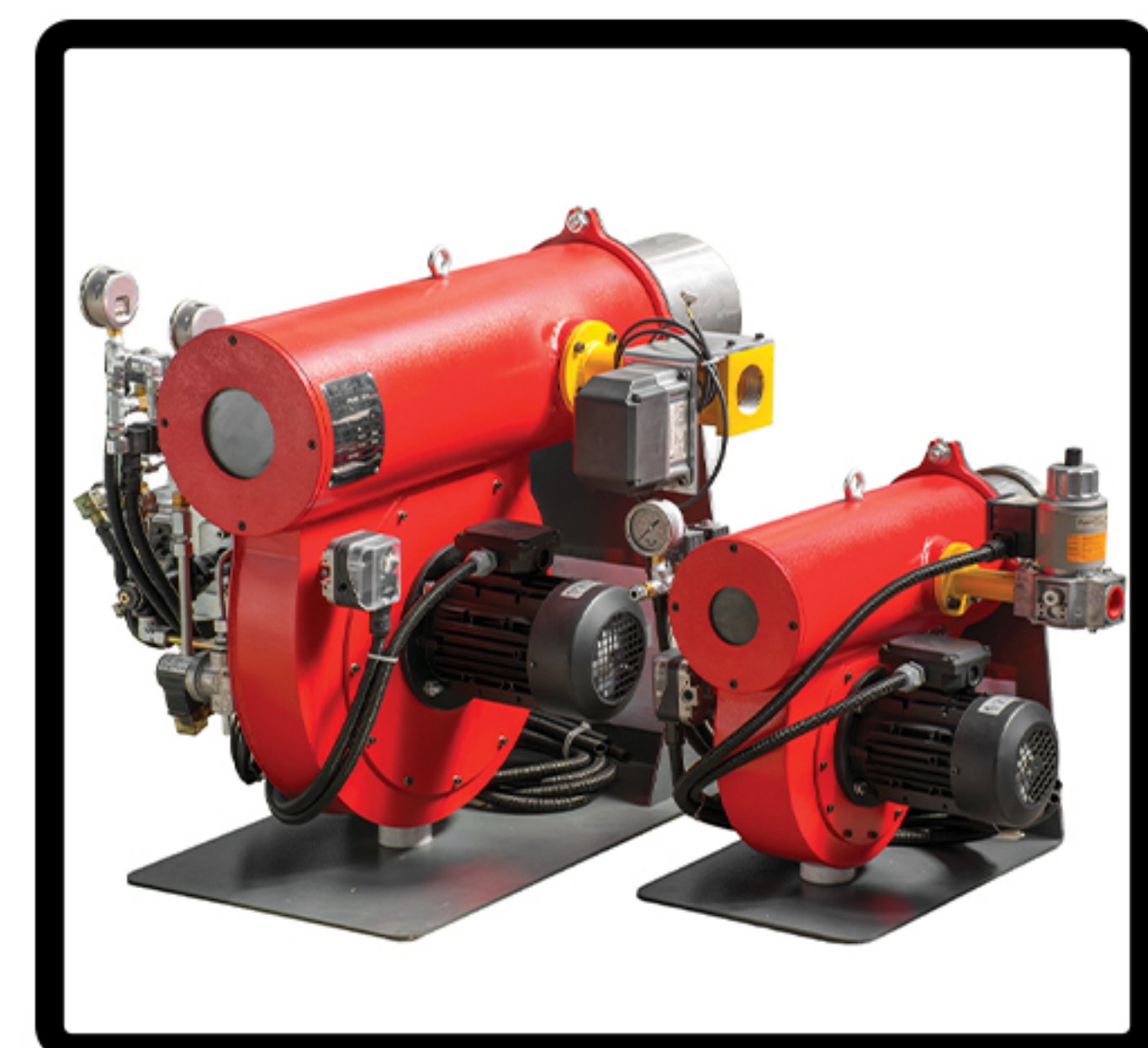
مشعل های پرشرجت EW

این مشعل ها در سه مدل دو نازل ، مدولار مکانیکی و مدولار با سیستم کنترل احتراق جهت نصب روی بویلر های بخار ، آب گرم و روغن داغ با حداکثر توان 3.3MW طراحی شده اند . بدنه این مشعل هاریخته گری آلومینیومی است و در صورت استفاده از سوخت مازوت می توان از پیش گرم کن ساخت اشتعال استفاده نمود .



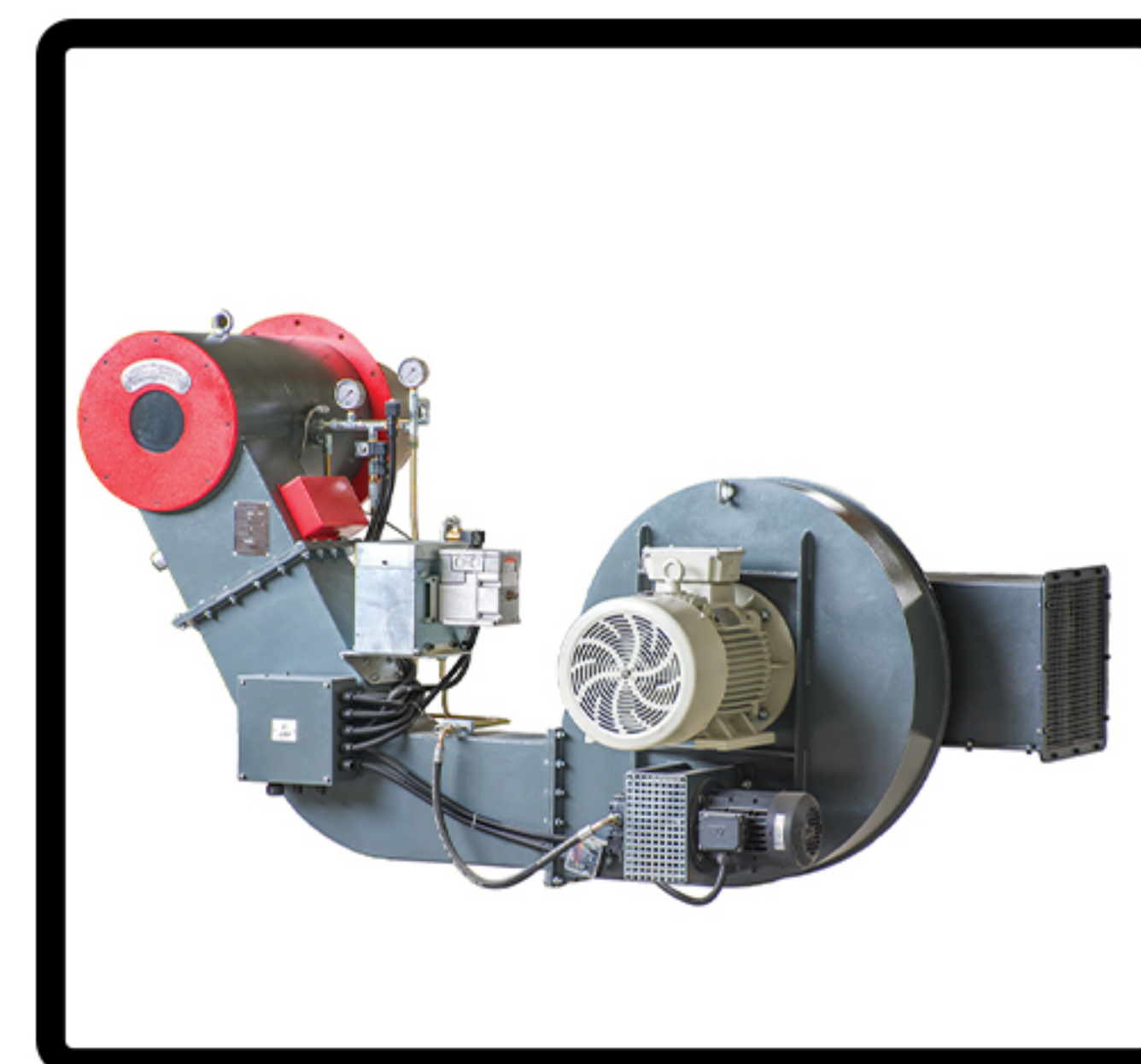
مشعل های پرشرجت EPB

این مشعل ها در سه مدل دو نازل ، مدولار مکانیکی و مدولار با سیستم کنترل احتراق جهت نصب روی دیگ های بخار ، آب گرم و روغن داغ با حداکثر توان 3MW طراحی شده اند . طراحی ای مشعل به گونه ای است که فن کیسینگ به همراه Silencer و به صورت یکپارچه جهت کاهش صدا استفاده شده است . در صورت استفاده از سوخت مازوت می توان از پیش گرم کن ساخت اشتعال استفاده نمود .



مشعل های پرشرجت ECB

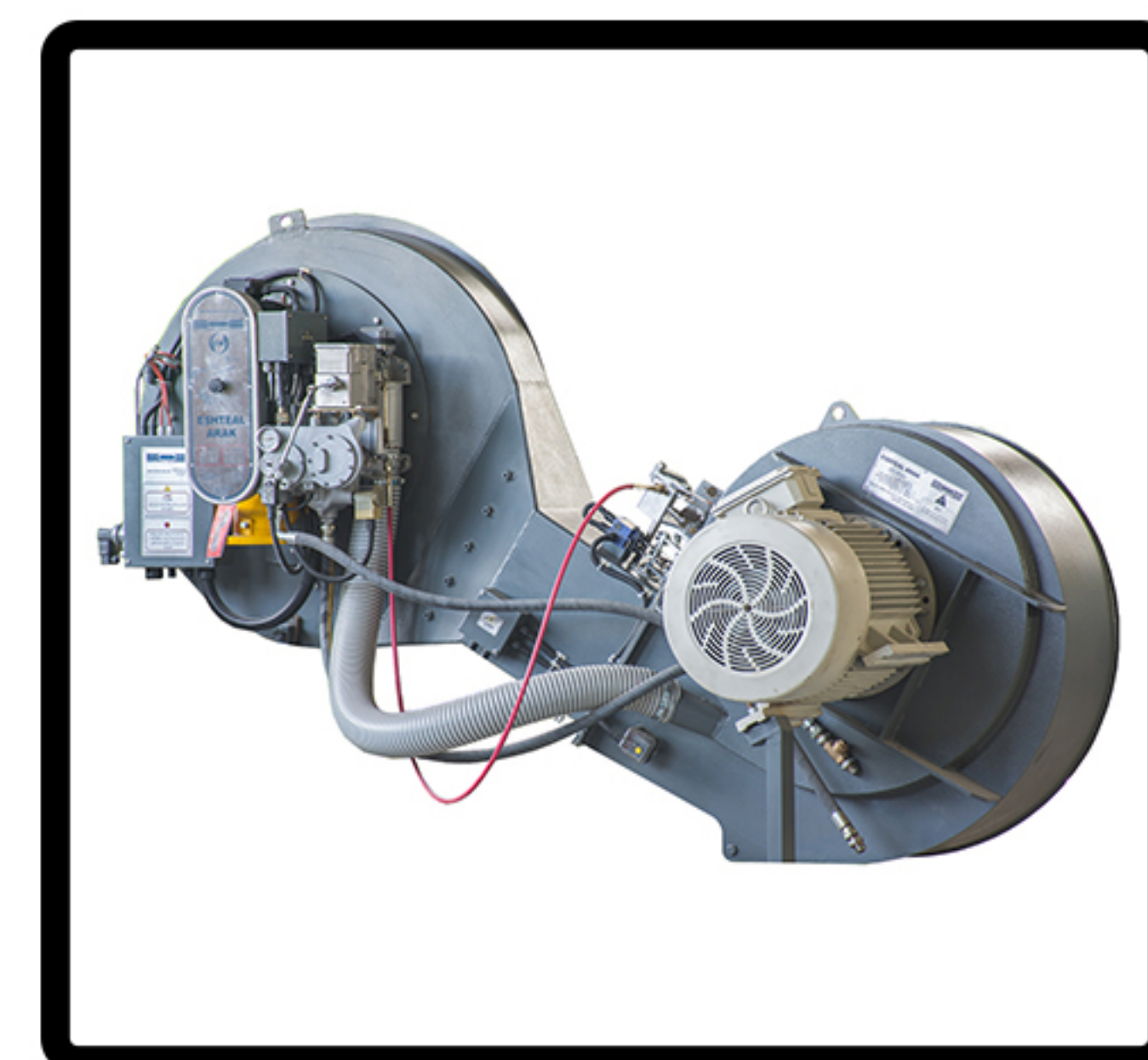
این مشعل ها با عملکرد مدولار جهت نصب روی بویلر ای بخار ، آب گرم و روغن داغ با حداکثر توان 31MW به کار می رود . طراحی این مشعل به گونه ای است که قابلیت نصب در همه جهات را دارد ، همچنین امکان قابلیت تغییر فن با توجه به طراحی مناسب بدنه برای افزایش یا کاهش دبی هوای احتراق وجود دارد .



products محصولات

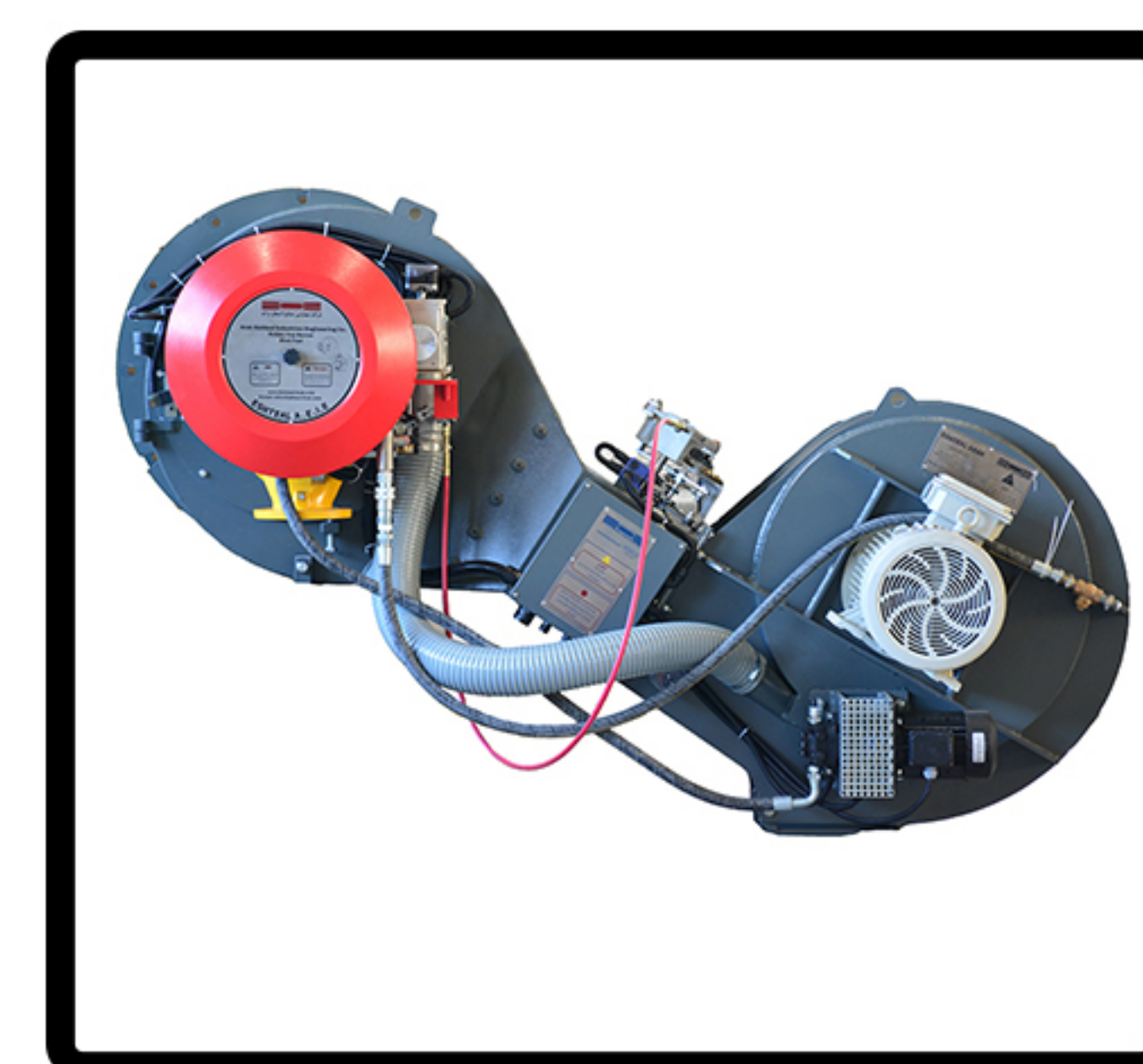
مشعل های روتاری کاپ EW

این مشعل ها به صورت دو گانه گاز-گازوئیل/مازوت و جهت بویلر های بخار ، آب گرم و روغن داغ و تا توان 18.2 MW مورد استفاده قرار می گیرد. این مشعل دارای دو الکتروموتور جهت چرخش کاپ ، پمپ و فن هوا می باشد . عملکرد مشعل به صورت مدولار و کنترل دمپره های هوا و گاز به صورت مکانیکی و توسط تنظیمات خورشیدی انجام می گردد .



مشعل های روتاری کاپ ERD

این مشعل ها به صورت دو گانه گاز-گازوئیل-مازوت و جهت بویلر های بخار آب گرم و روغن داغ و تا توان 18.2 MW مورد استفاده قرار می گیرد. این مشعل مشابه مشعل های روتاری کاپ EW بوده و با این تفاوت که دارای سه الکتروموتور جهت چرخش کاپ، پمپ و فن هوا می باشد و جهت کنترل دور پمپ از اینورتر استفاده شده است. همچنین بلوک سوخت مشعل به دلیل مجزا شدن پمپ ساده تر گردیده است .

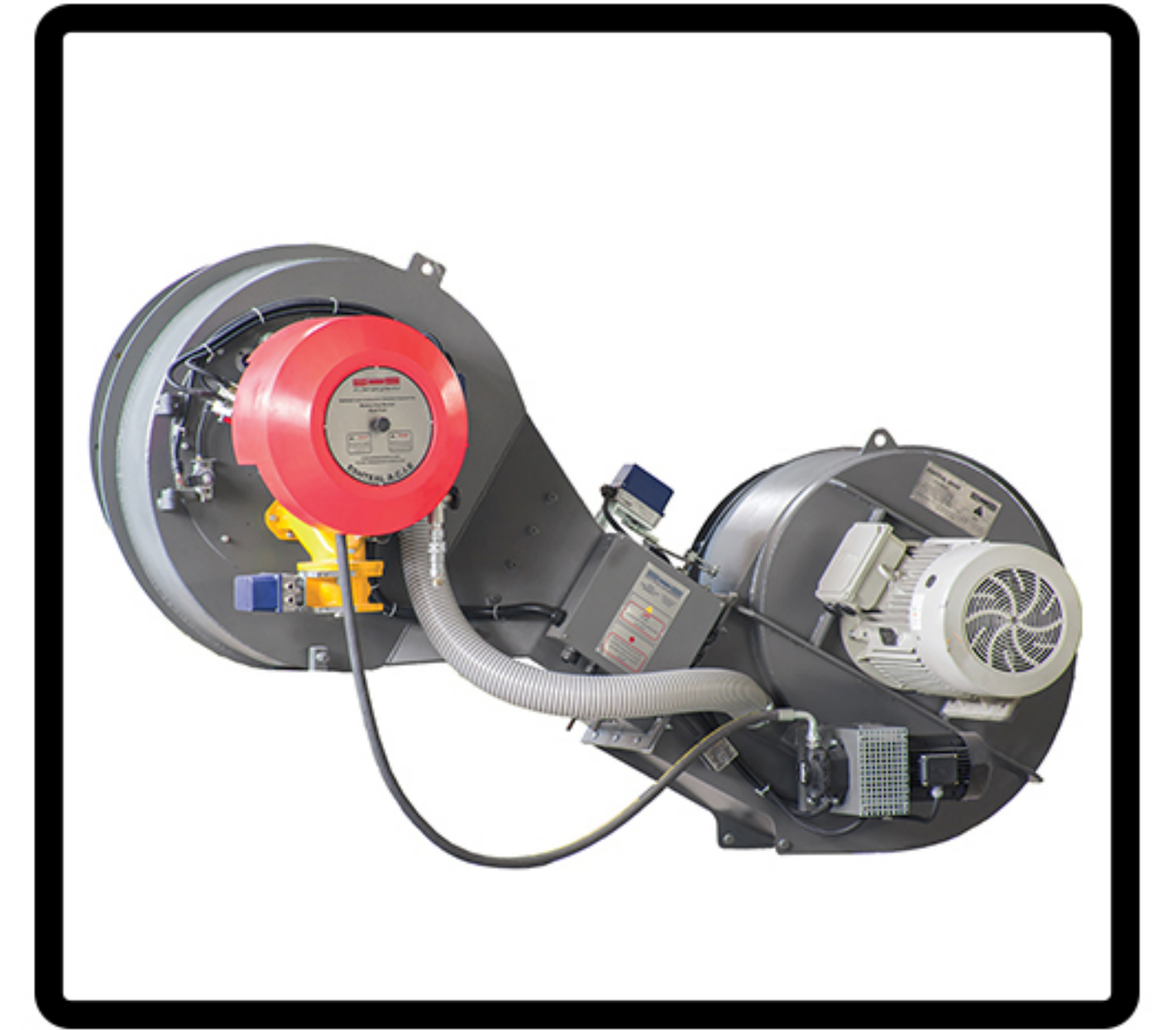


products

محصولات

مشعل های روتاری کاپ PRD

این مشعل به صورت دو گانه گاز-گازوئیل-مازوت و جهت بویلر های بخار، آب گرم و روغن داغ و تا توان 18.2MW مورد استفاده قرار می گیرد. این مشعل برخلاف مشعل های EW و ERD جهت کنترل دمپره های گاز و هوا از سرور موتور به جای ساختار مکانیکی استفاده شده است. همچنین بلوک سوخت مشعل به دلیل مجزا شدن پمپ ساده تر گردیده است.



مشعل های مانیتور دار EPB

این مشعل ها در سه مدل دو نازل، مدولار مکانیکی و مدولار با سیستم کنترل احتراق جهت نصب روی دیگ های بخار، آب گرم و روغن داغ با حداکثر توان 3MW طراحی شده اند. طراحی این مشعل به گونه ای است که فن کیسینگ به همراه Silencer و به صورت یکپارچه جهت کاهش صدا استفاده شده است. در صورت استفاده از سوخت مازوت می توان از پیش گرم کن ساخت اشتعال استفاده نمود.



صدا خفه کن

این سایلنسر از نوع Circular high efficiency که به صورت With core می باشد و برای مکان هایی مناسب است که صدای فن مشعل غیر قابل تحمل می باشد. با نصب این سایلنسر بین 40-30db صدا را می توان کاهش داد.



products

محصولات

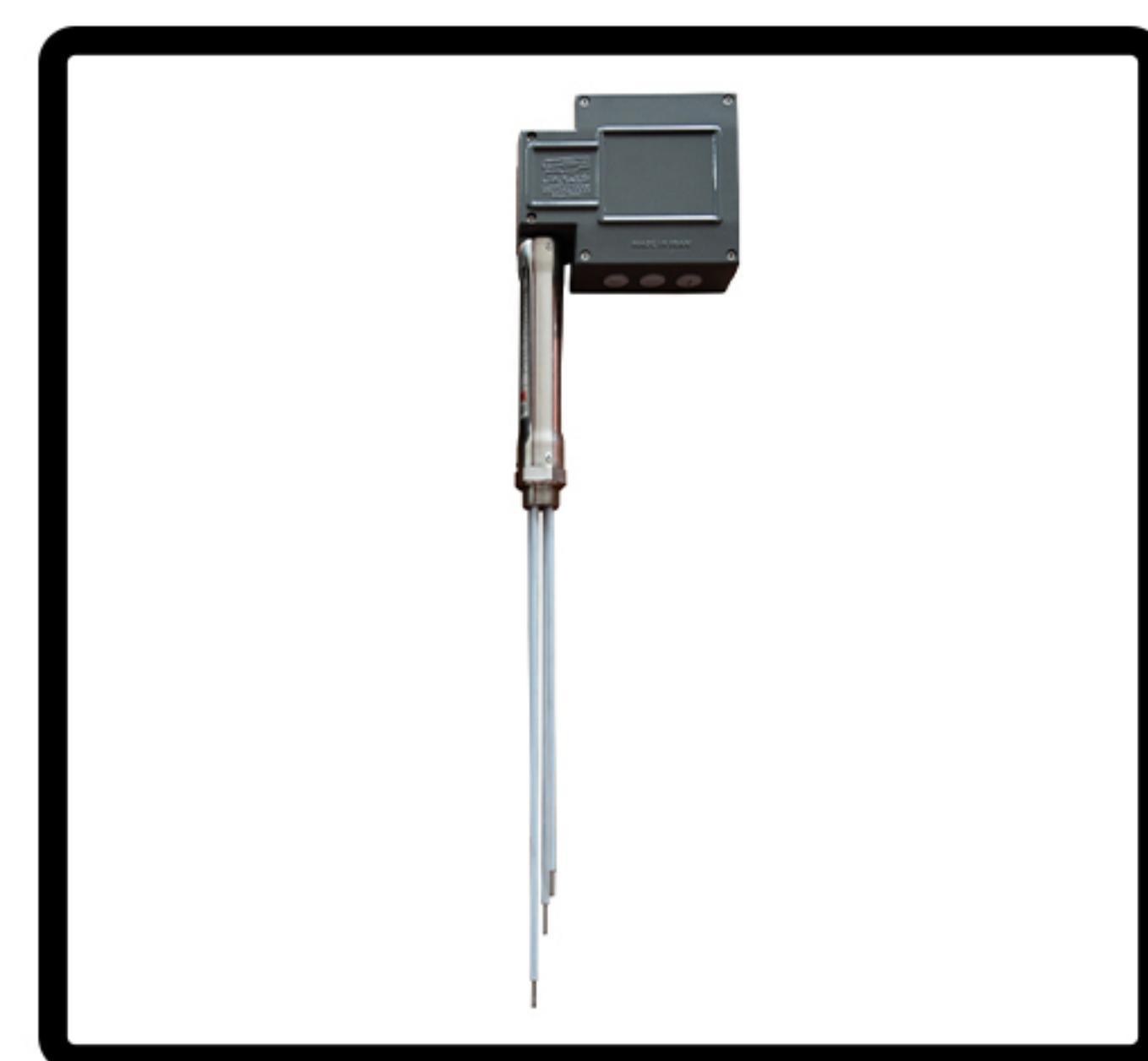
ترنسمیتر رسانایی (Conductivity Transmitter ETC)

این دستگاه از چهار میله الکتروود و یک جعبه ترمینال (جعبه نگهدارنده برد) تشکیل شده است و برای نمایش پیوسته میزان رسانایی سیال (ناخالصی سیال) در بویلر های بخار، مخازن و تاسیسات آب داغ تحت فشار مورد استفاده قرار میگیرد. چنانچه ناخالصی از میزان قابل قبول کمتر و یا بیشتر شود با توجه به خروجی $4\text{--}20(\text{mA})$ و خروجی رله ای که این دستگاه در اختیار کاربر قرار میدهد، میزان ناخالصی سیال را میتوان تحت کنترل درآورد. همچنین رنج اندازه گیری، دمای سیال و میزان رسانایی سیال بر حسب میکروزیمنس بر روی نمایشگر تعبیه شده روی برد این دستگاه قابل مشاهده میباشد. فشار و دمای قابل تحمل $238\text{--}32\text{bar}$ می باشد.



لول الکتروود (ELE)

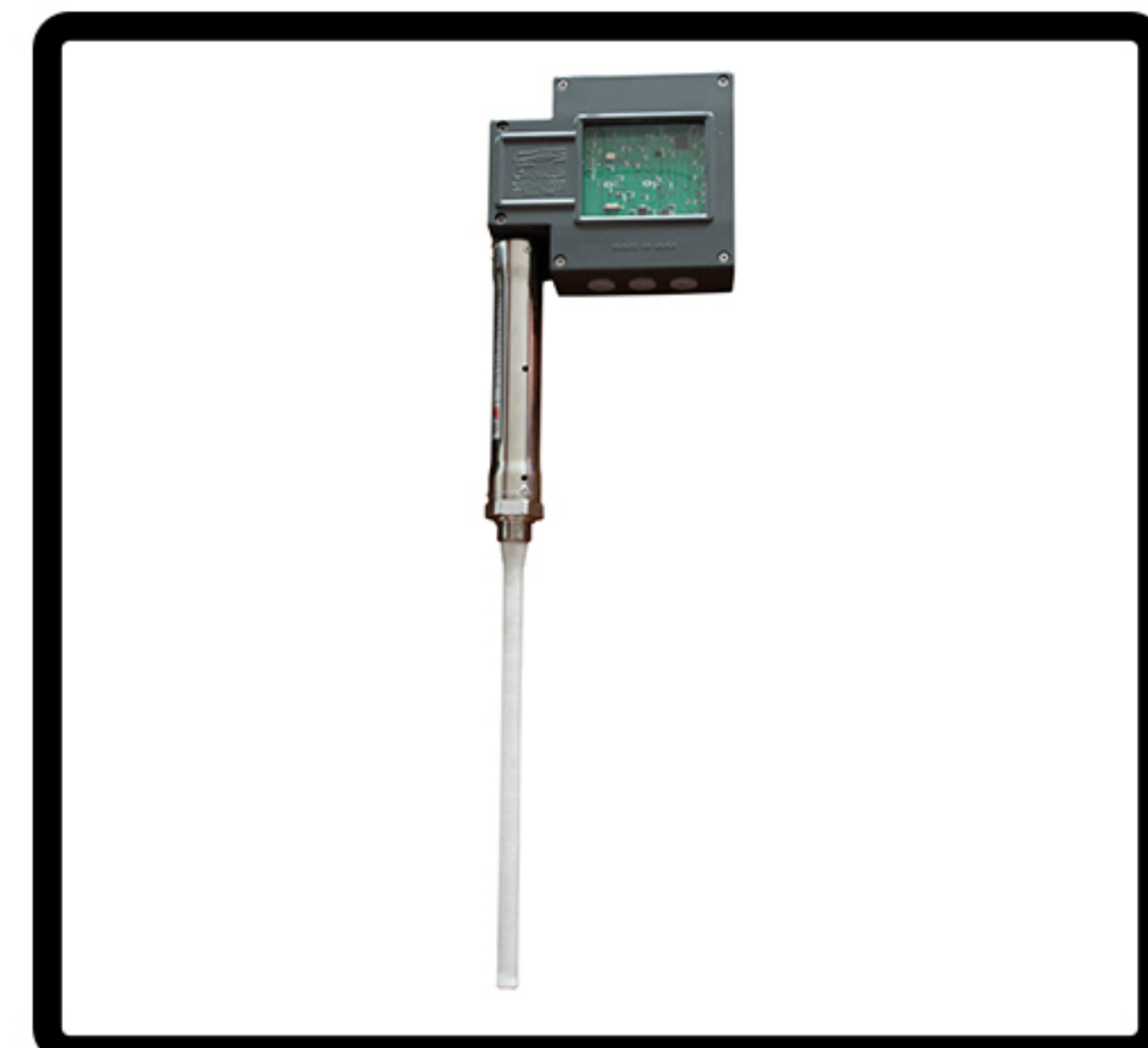
این دستگاه دارای چهار الکتروود اندازه گیری سطح و یک جعبه ترمینال (جعبه نگهدارنده برد) می باشد و برای کنترل سطح سیال در بویلر ها و تاسیسات آب داغ تحت فشار استفاده می شود. در این دستگاه سه رله با شش خروجی برای آلام سطح پایین، سطح بالا و سطح ایمن (پمپ روشن/خاموش) تعبیه شده است. همچنین میزان سطح سیال را با ردیف LED های تعبیه شده روی برد میتوان تخمین زد. فشار و دمای قابل تحمل: $238\text{--}32\text{bar}$ می باشد.



products محصولات

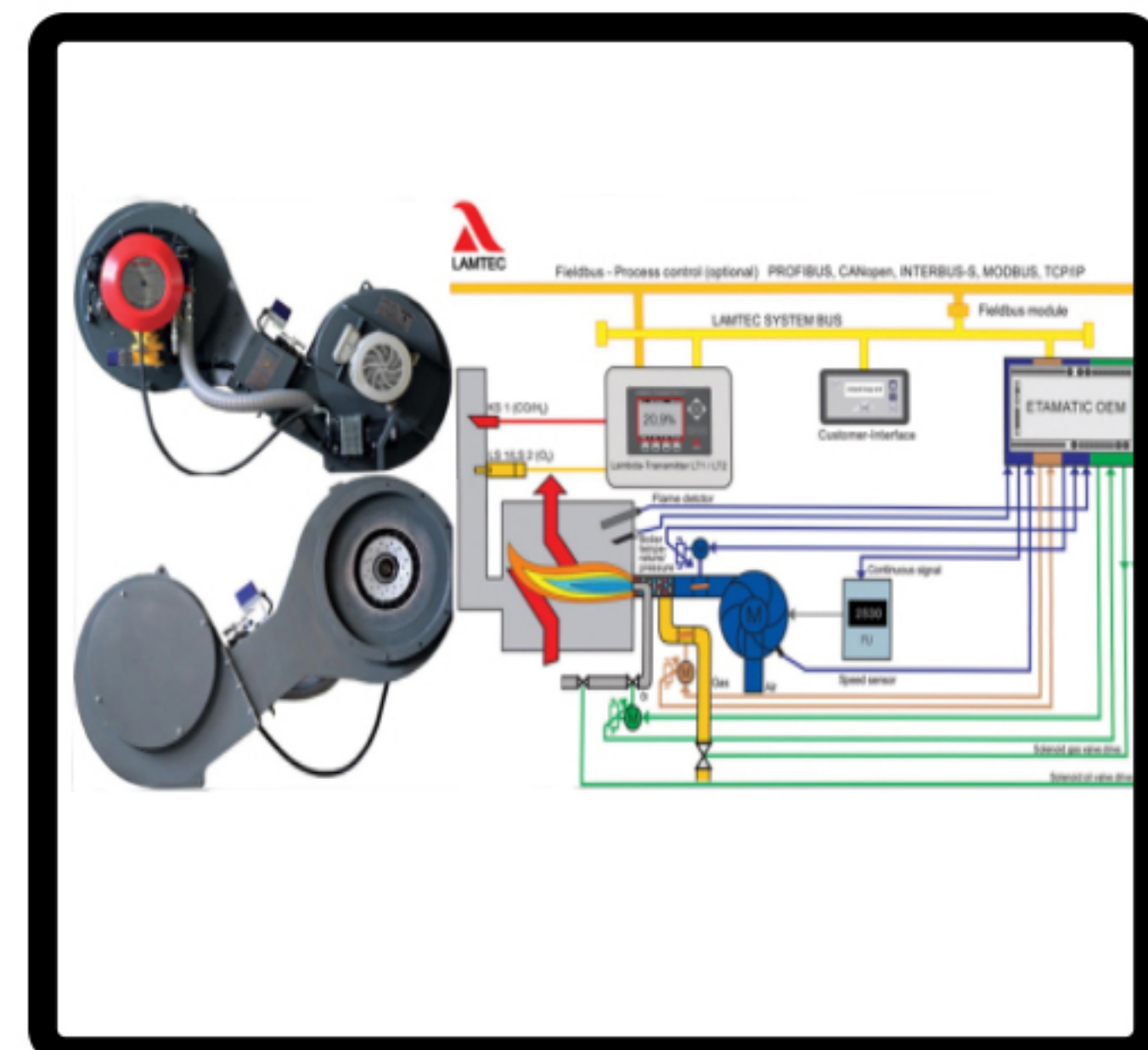
ترنسمیتر سطح (ELC)

این دستگاه که از یک میله الکترووداندازه گیری و یک جعبه ترمینال (جعبه نگه‌دارنده برد) تشکیل شده است و برای نمایش پیوسته سطح سیال در بویلر های بخار، مخازن و تاسیسات آب داغ تحت فشار مورد استفاده قرار می‌گیرد. این دستگاه با ولتاژ تغذیه میشود و میزان سطح سیال را به صورت خروجی $4\text{--}20\text{ (mA)}$ و روشن شدن متناسب ردیف LED های تعبیه شده روی برد در اختیار کاربر قرار میدهد. فشار و دمای قابل تحمل : $238\text{ }^{\circ}\text{C}$ - 32 bar



سیستم ETAMATIC LAMTEC

سیستم کنترل ETAMATIC OEM جهت کار در موارد صنعتی و نیمه صنعتی مناسب میباشد. همچنین این سیستم قابلیت نصب بر روی انواع مشعل ها از جمله Pressure. Jet , Rotary cup را دارا میباشد. سیستم کنترل ETAMATIC ترکیبی سودمند از چندین سیستم کنترل از جمله تنظیم میزان سوخت و هوا که تا چهار عملگر را پشتیبانی مینماید، سیستم کنترل تست نشتی، سیستم پایش شعله، سیستم کنترل اتوماتیک بار مشعل، سیستم تصحیح میزان هوای اضافه با استفاده از آنالایزر O_2/CO از جمله سیستم هایی هستند که با استفاده از سیستم جامع کنترل احتراق ETAMATIC از استفاده از آنها بی نیاز می گردید. سیستم خطایاب اتوماتیک شامل کدهای خطا و شرح مختصری از دلیل بروز خطا که این ویژگی کمک شایانی به رفع خطا در اسرع وقت می نماید. همچنین این سیستم انواع گذرگاه داده را از طریق ماژول های مبدل، پشتیبانی می کند.

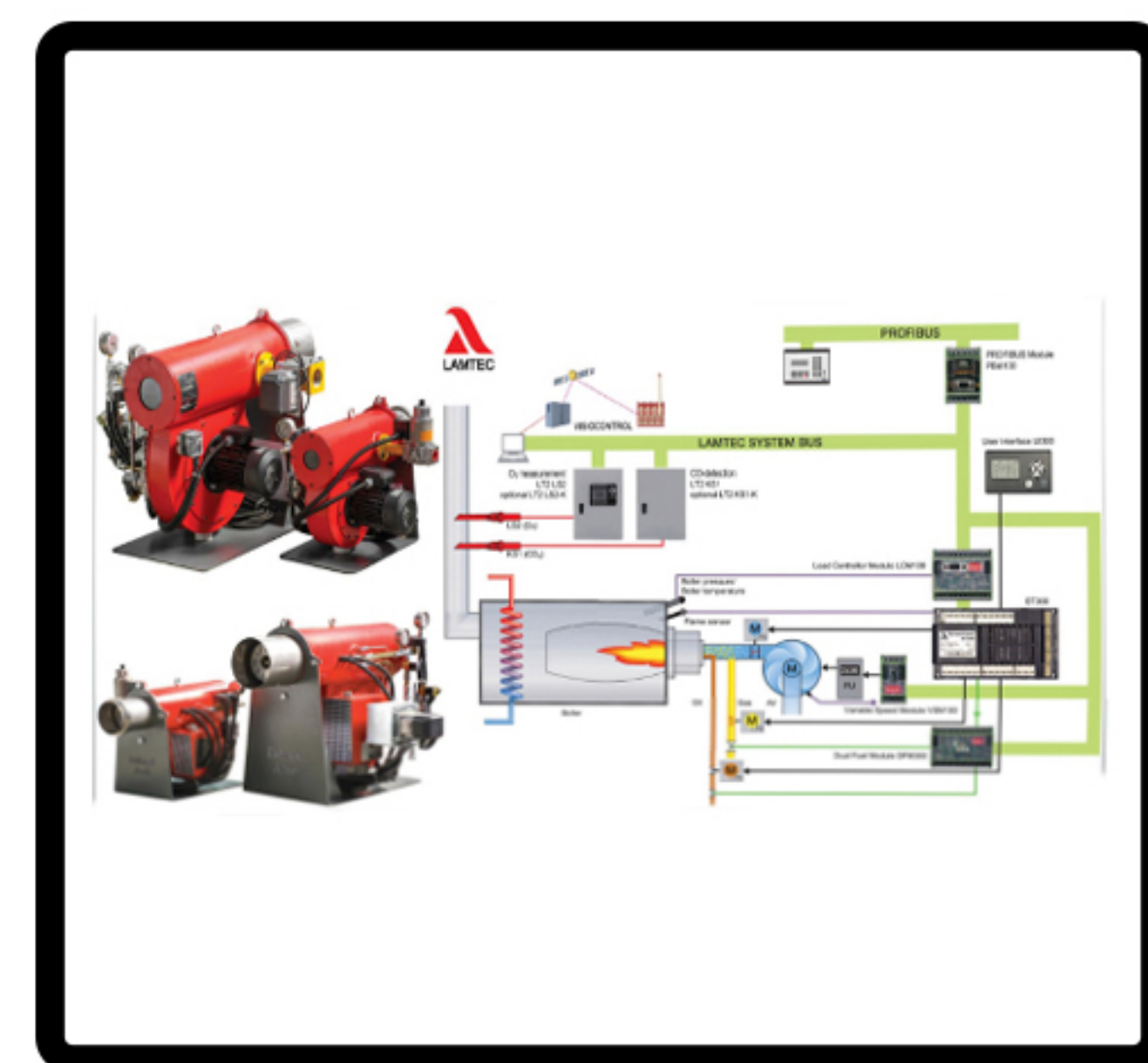


products

محصولات

سیستم BT 300 LAMTEC

سیستم کنترل BT 300 ترکیبی سودمند از چندین سیستم کنترل از جمله تنظیم میزان سوخت و هوا که تا سه عملگر را پشتیبانی مینماید و نیز با استفاده از ماژول های افزایشی خروجی آنالوگ جهت فرمان و کنترل درایو الکتریک موتور فن (سیم دور متغیر فن هوا) سیستم کنترل تست نشتی، سیستم پایش شعله، سیستم کنترل اتوماتیک بار مشعل، سیستم تصحیح میزان هوای اضافه با استفاده از آنالایزر O_2/CO از جمله سیستم هایی هستند که با استفاده از سیستم جامع کنترل احتراق BT300 از استفاده از آنها بی نیاز می گردید. سیستم خطایاب اتوماتیک شامل کدهای خطا و شرح مختصری از دلیل بروز خطا که این ویژگی کمک شایانی به رفع خطا در اسرع وقت می نماید. سیستم کنترل BT300 جهت نصب مستقیم بر روی مشعل های ظرفیت پایین طراحی گردیده است. کاهش سیم کشی ها باعث افزایش صرفه جویی زمانی در نصب و هزینه های نصب می گردد.



Product Gallery

گالری محصولات



آبنمای مغناطیسی



شیر اطمینان برنزی



شیر اصلی



شیر اطمینان برنزی



شیر اطمینان دو فنره



شیر اطمینان نیروگاهی



شیر اطمینان



شیر اطمینان



شیر آبنمای مغناطیسی

Product Gallery

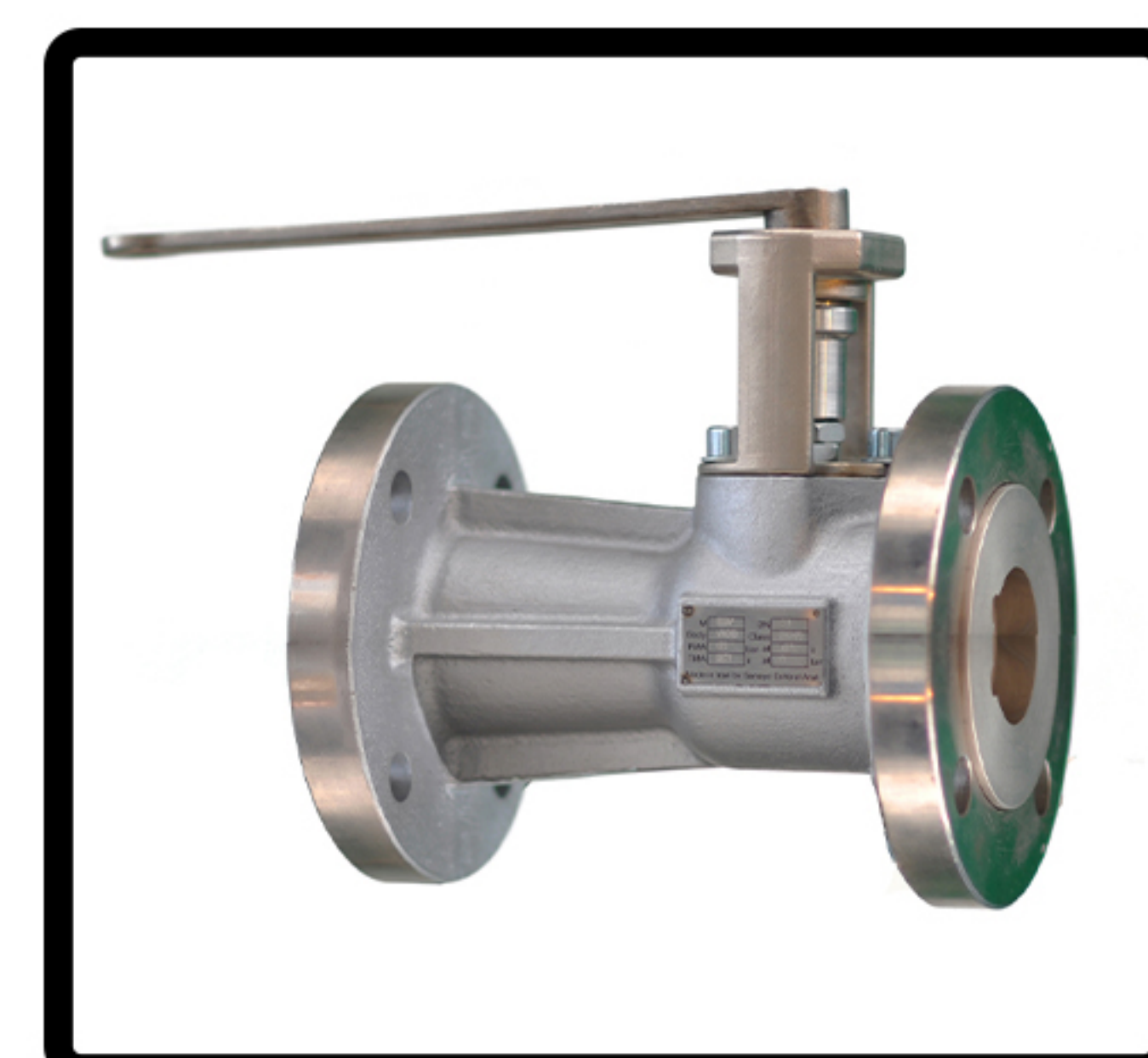
گالری محصولات



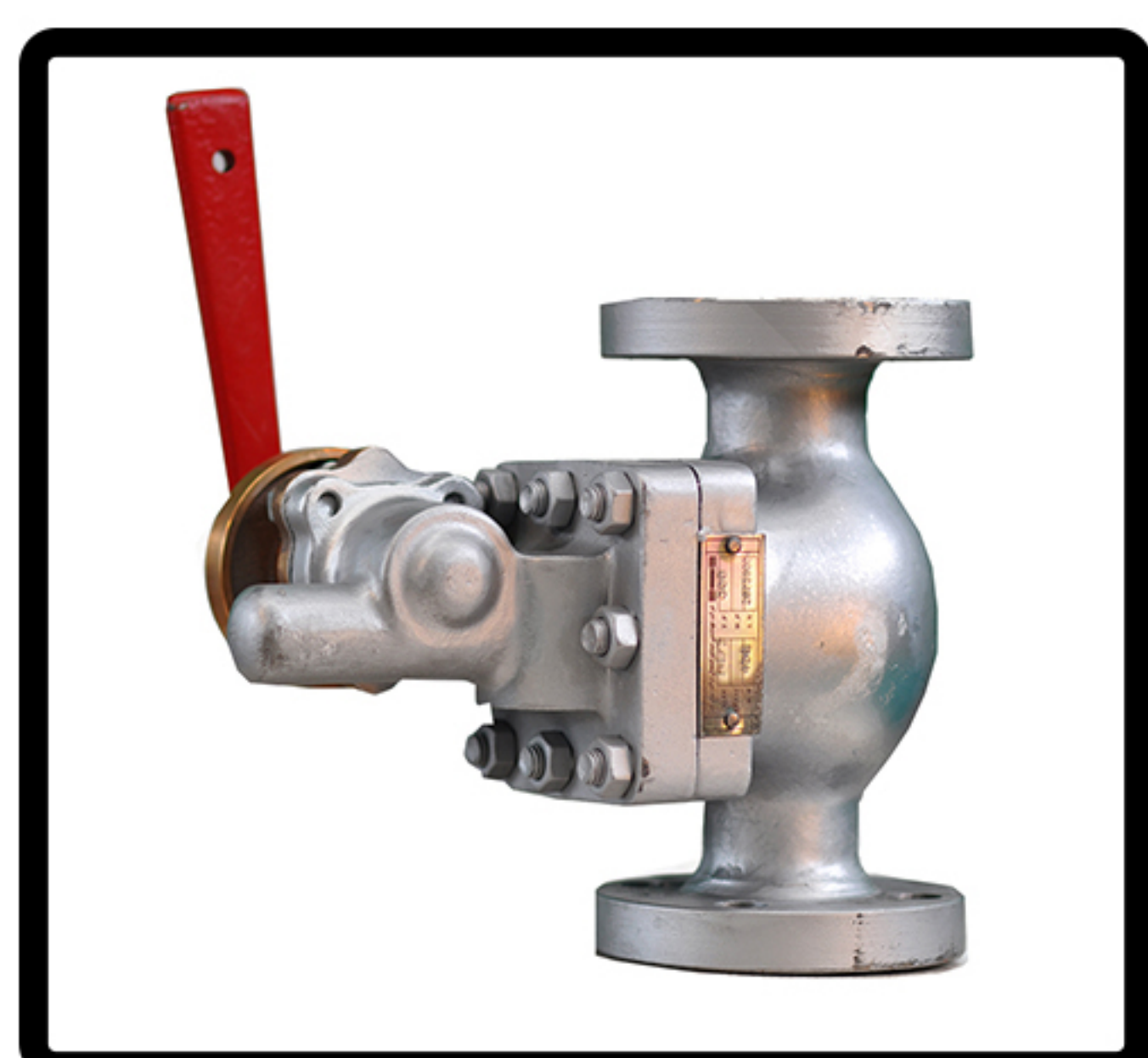
شیر تغذیه برنزی



شیر اطمینان تک فنره



شیر تخلیه بال ولو



شیر تخلیه با فلنج موازی



شیر تخلیه برنزی دو سر فلنج



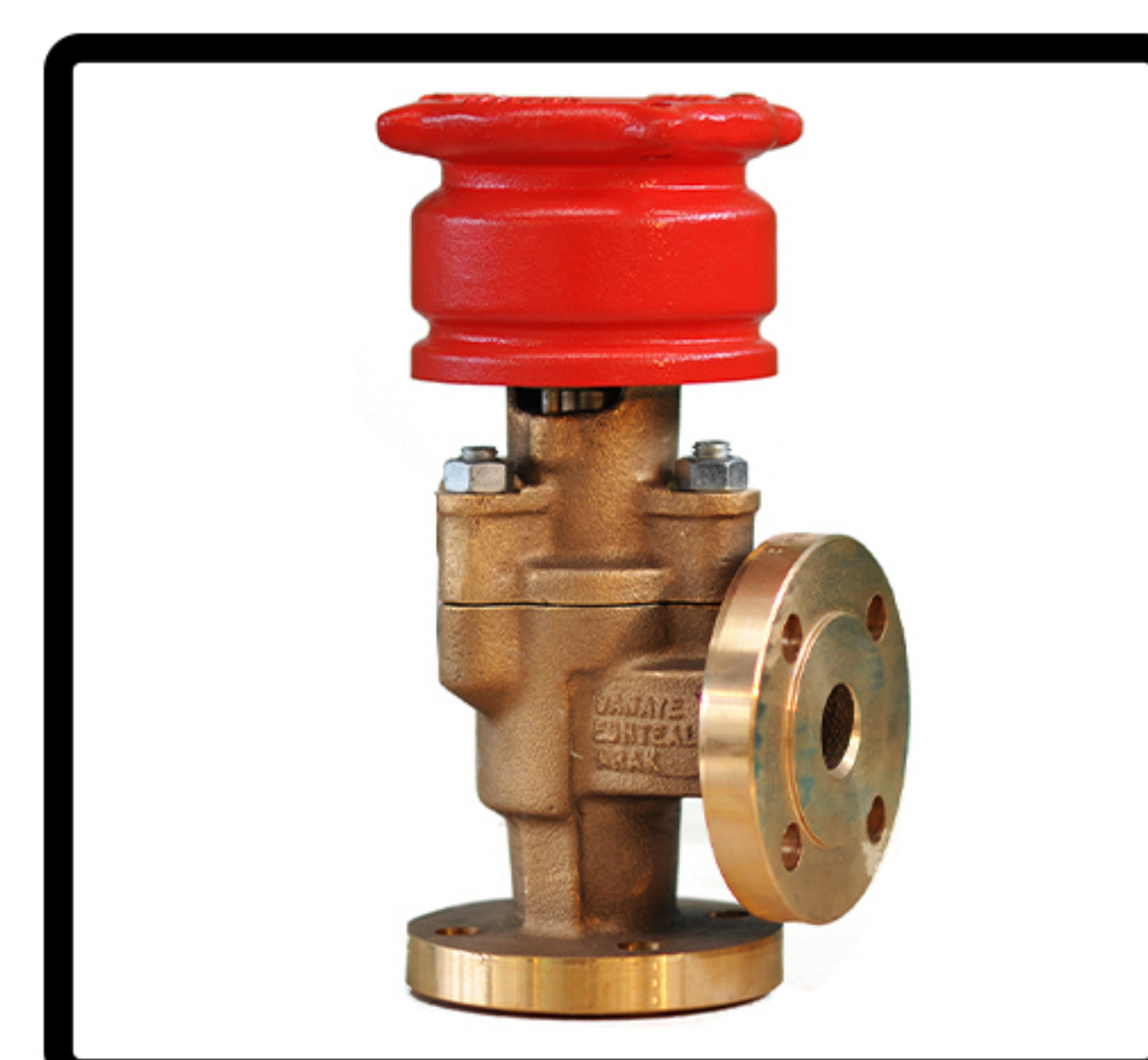
شیر تخلیه برنزی



شیر تست هوا و نمونه گیری



شیر تغذیه



شیر زیر موبری برنزی

Product Gallery

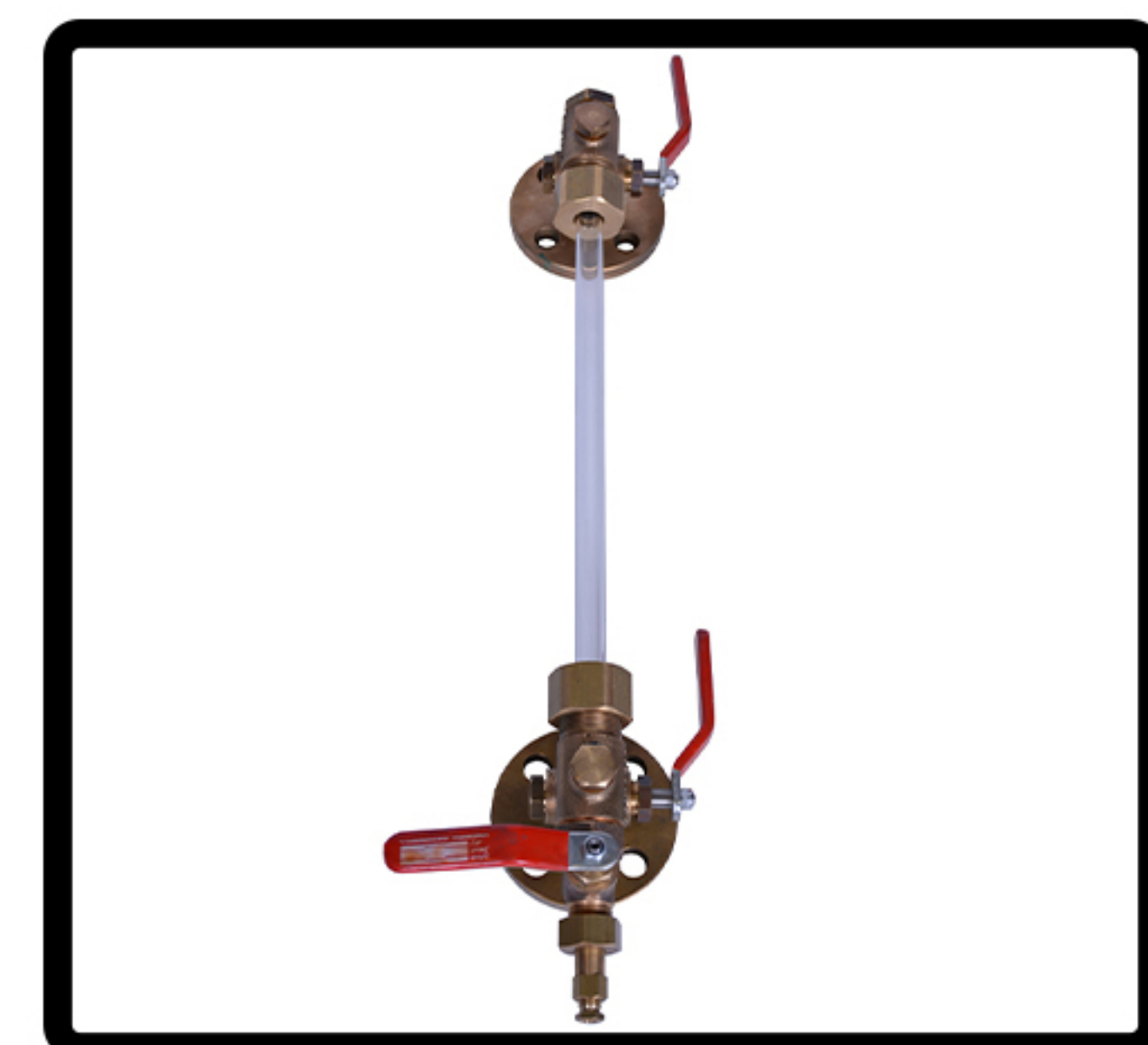
گالری محصولات



شیر زیر موبری چدن



کنترل کننده سطح آب بویلر



کنترل کننده سطح آب بویلر



Disc Check Valve



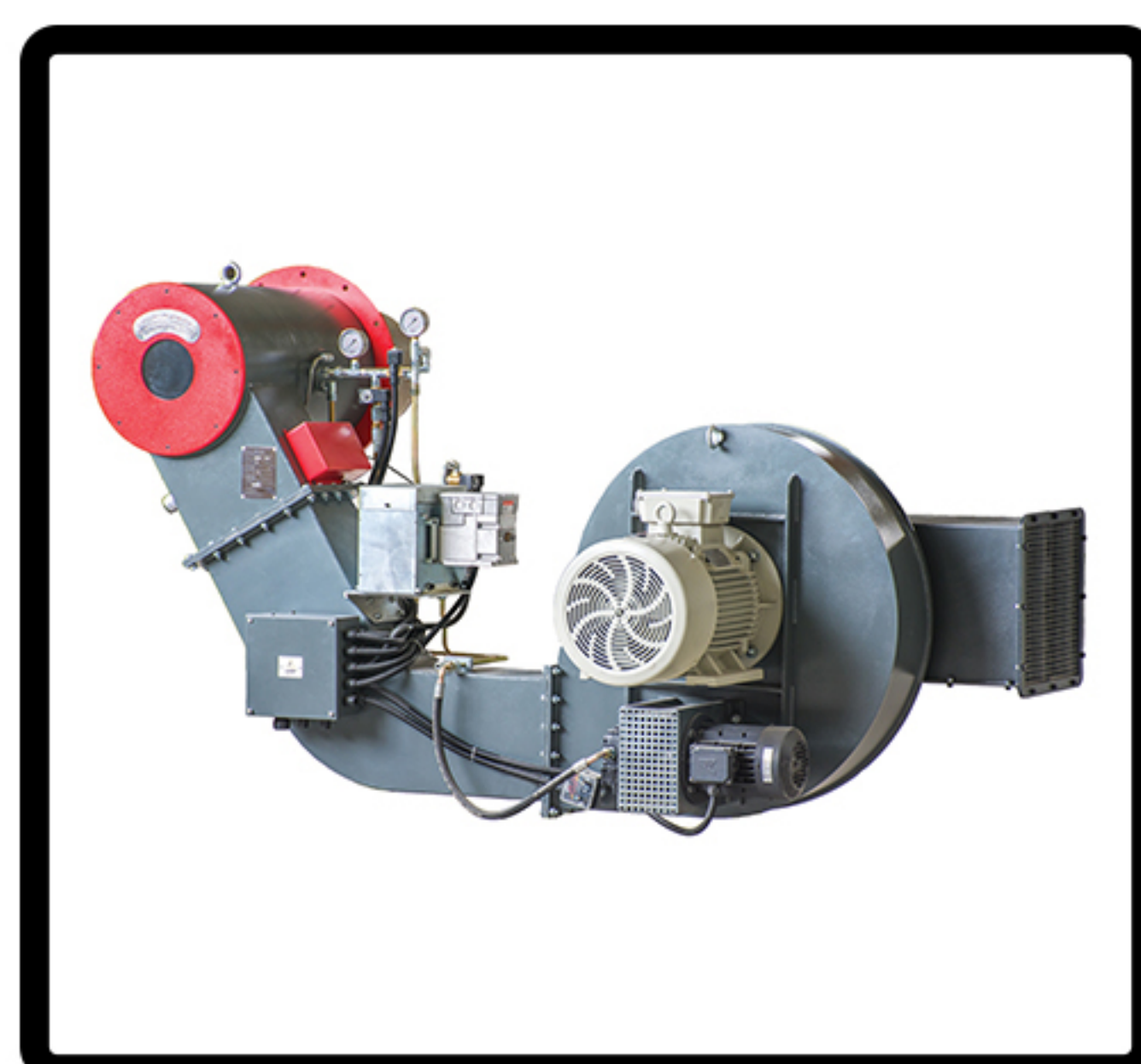
فلوتر بیضی



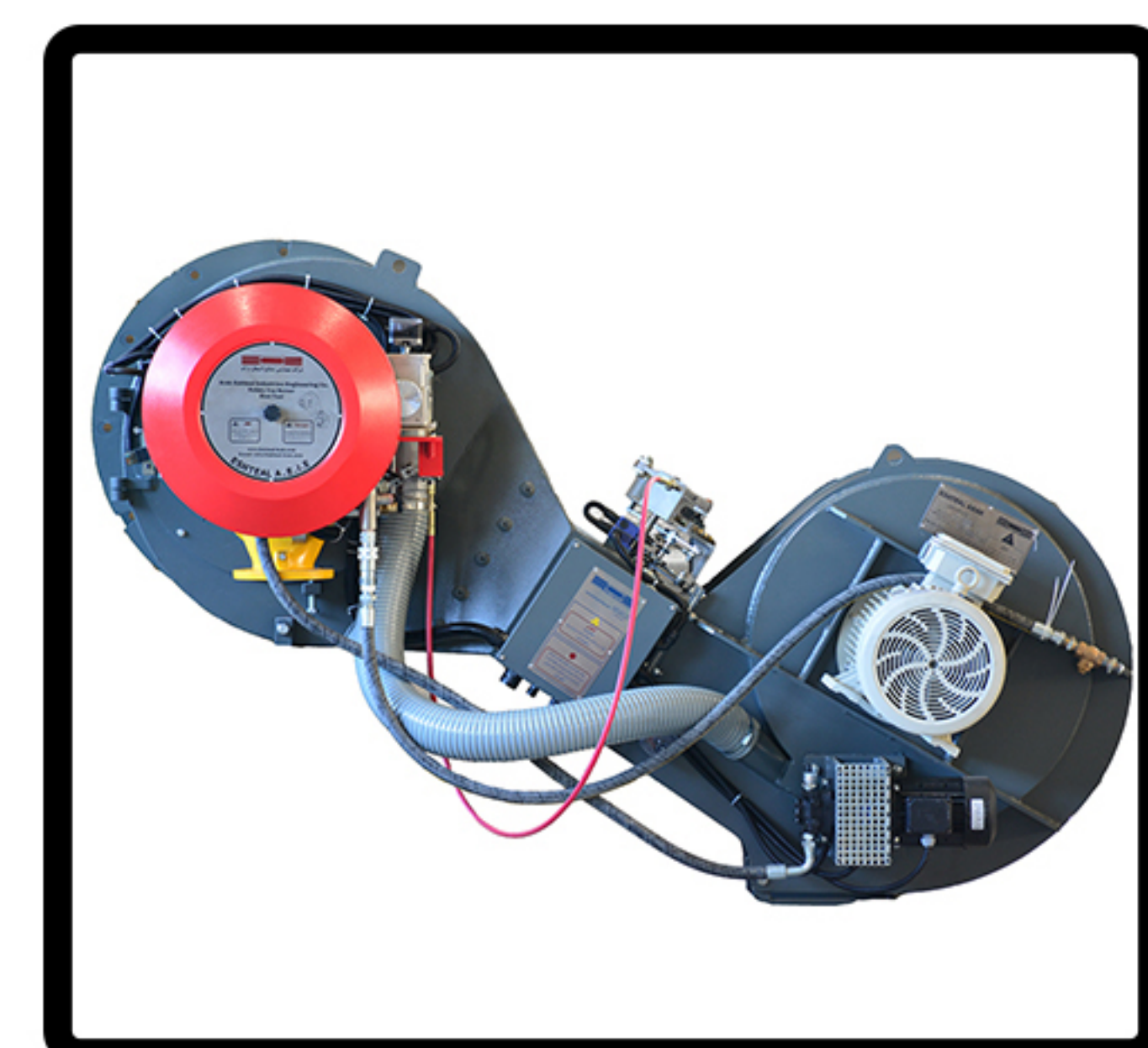
میله فلوتر



EA_LNOG 2



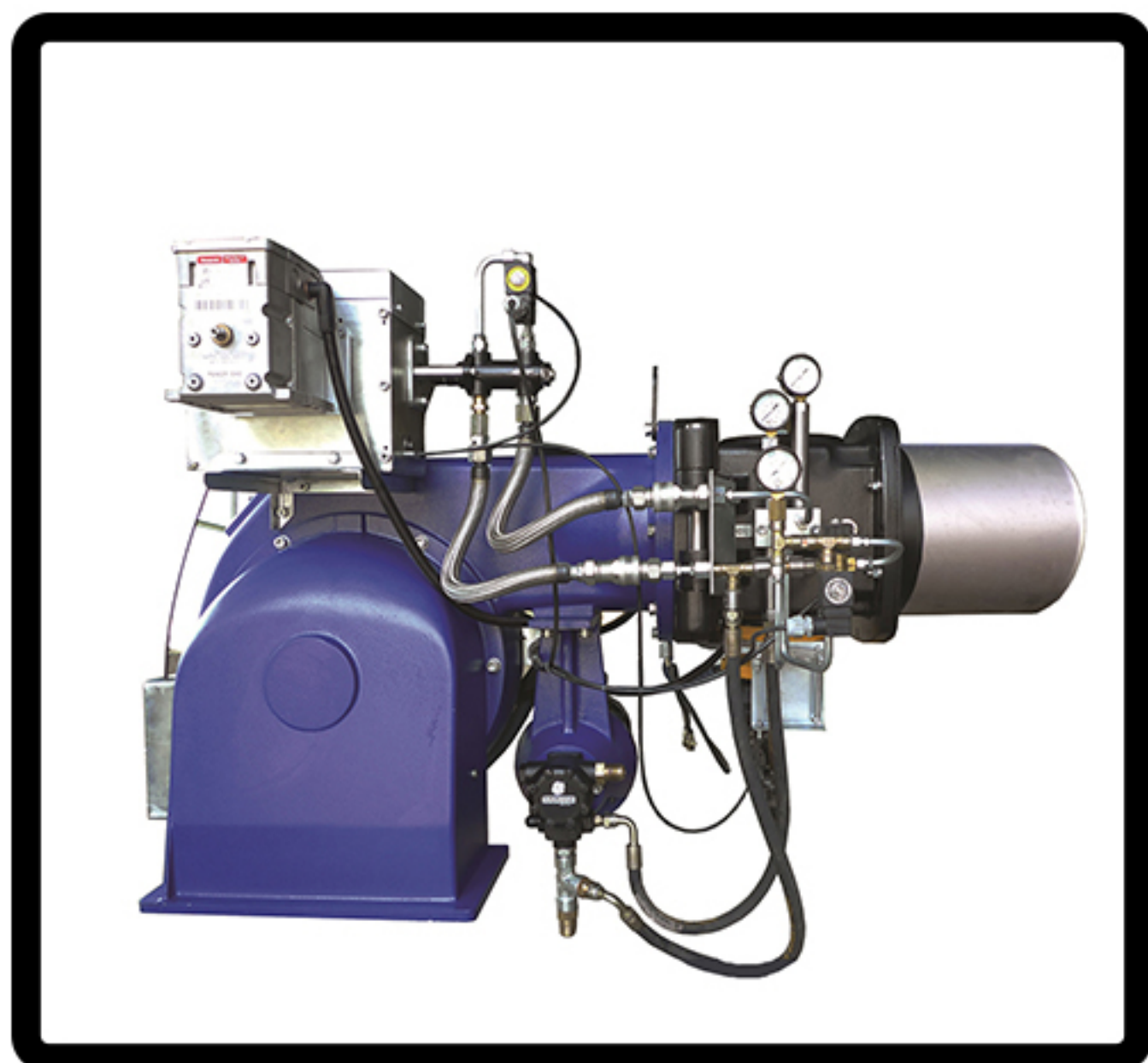
ECB



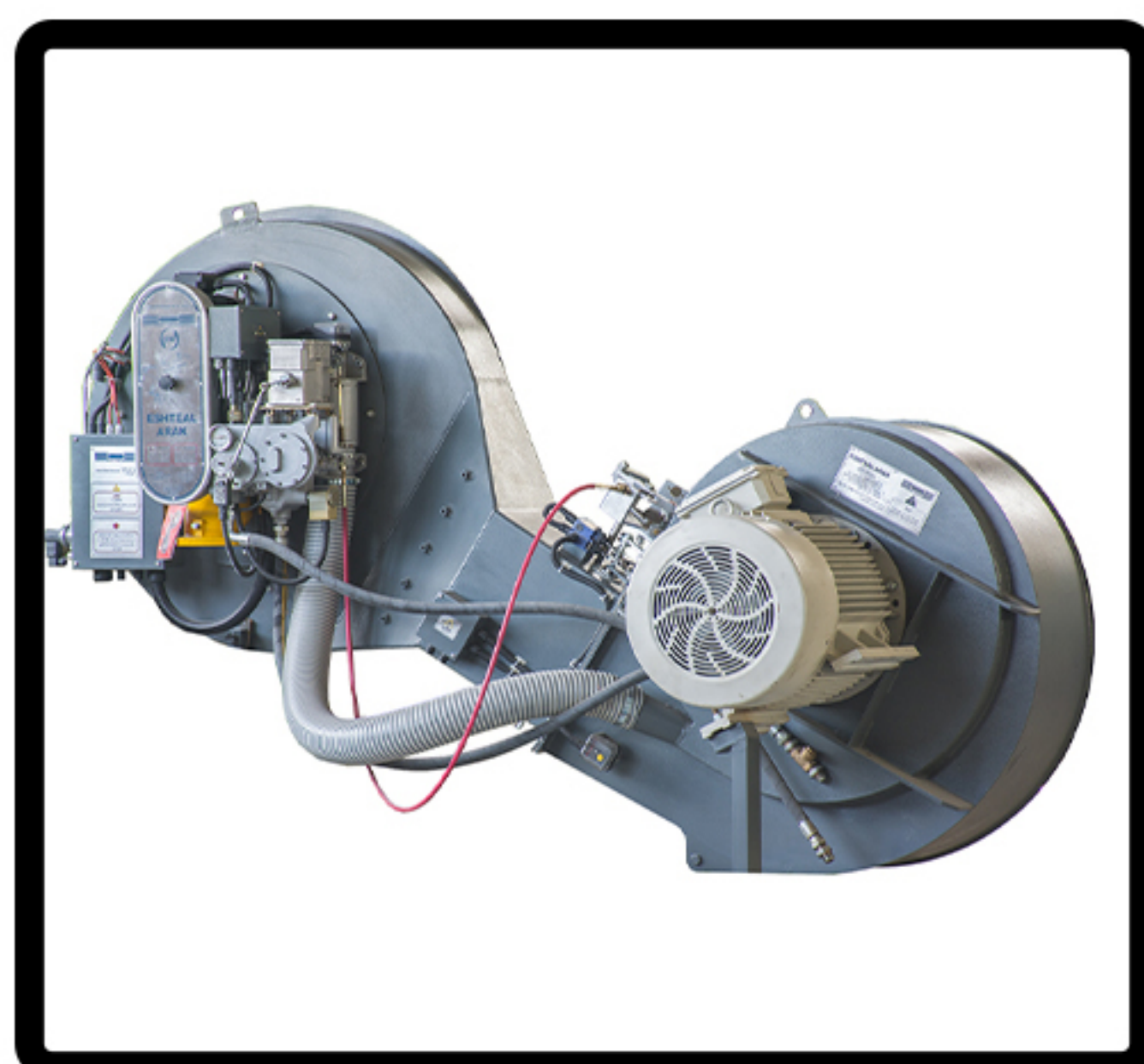
مشعل های روتاری کاپ
ERD

Product Gallery

گالری محصولات



مشعل های پرشرجت
EW



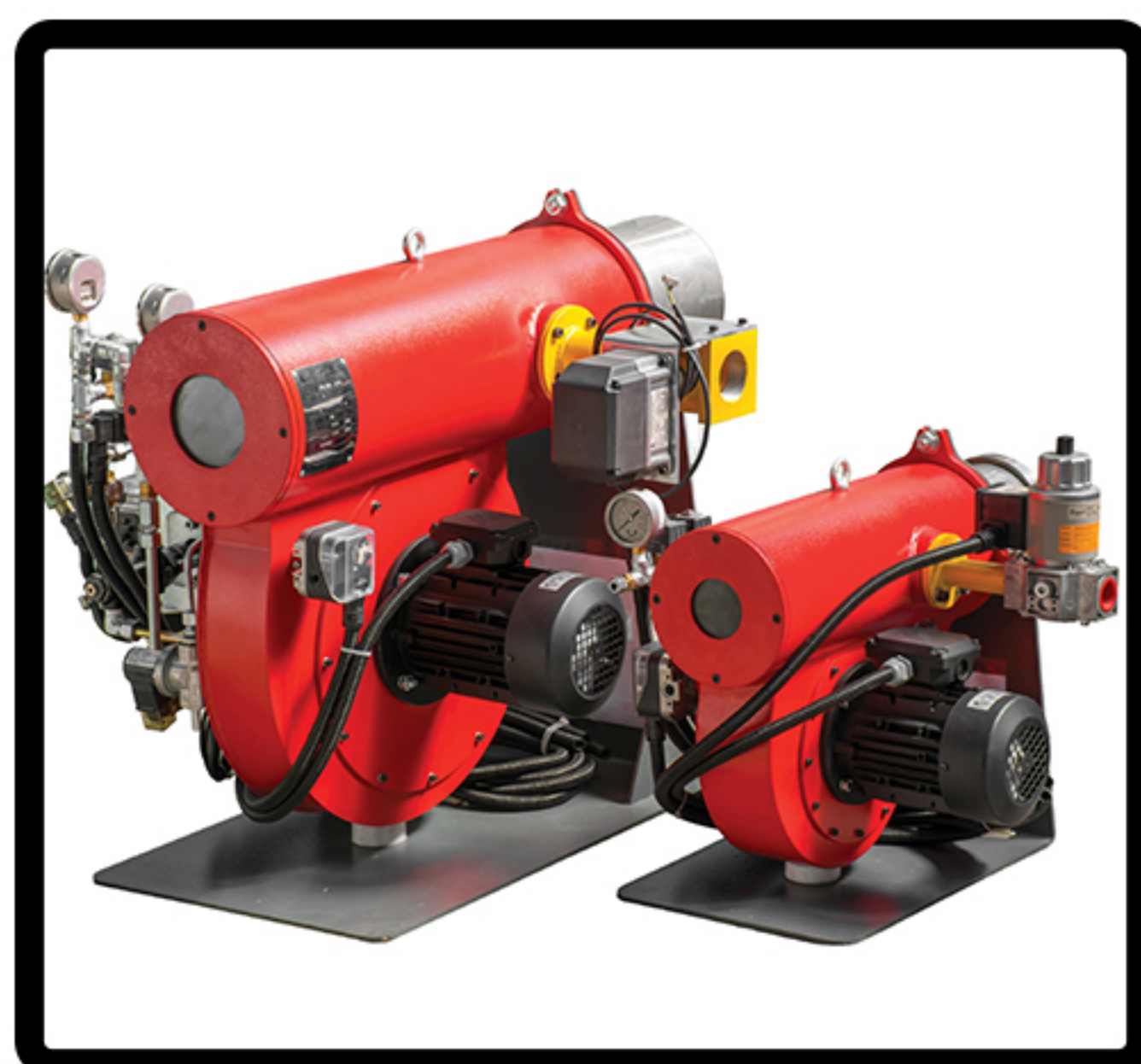
مشعل های روتاری کاپ
EW



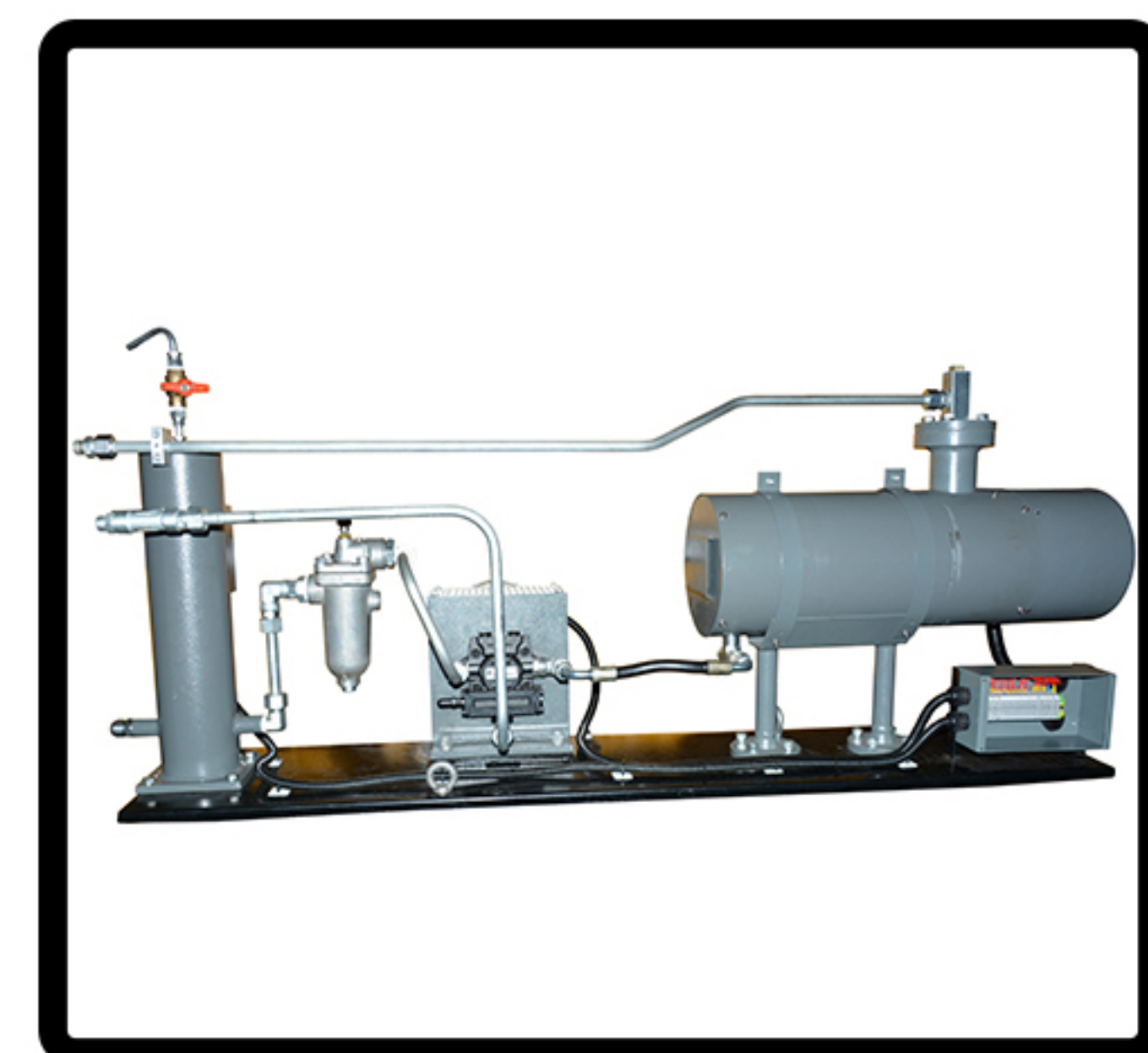
مشعل های روتاری کاپ
PRD



مشعل مانیتور دار



مشعل های EPB پرشرجت



پیش گرم کن ساخت اشتعال



صدا خفه کن



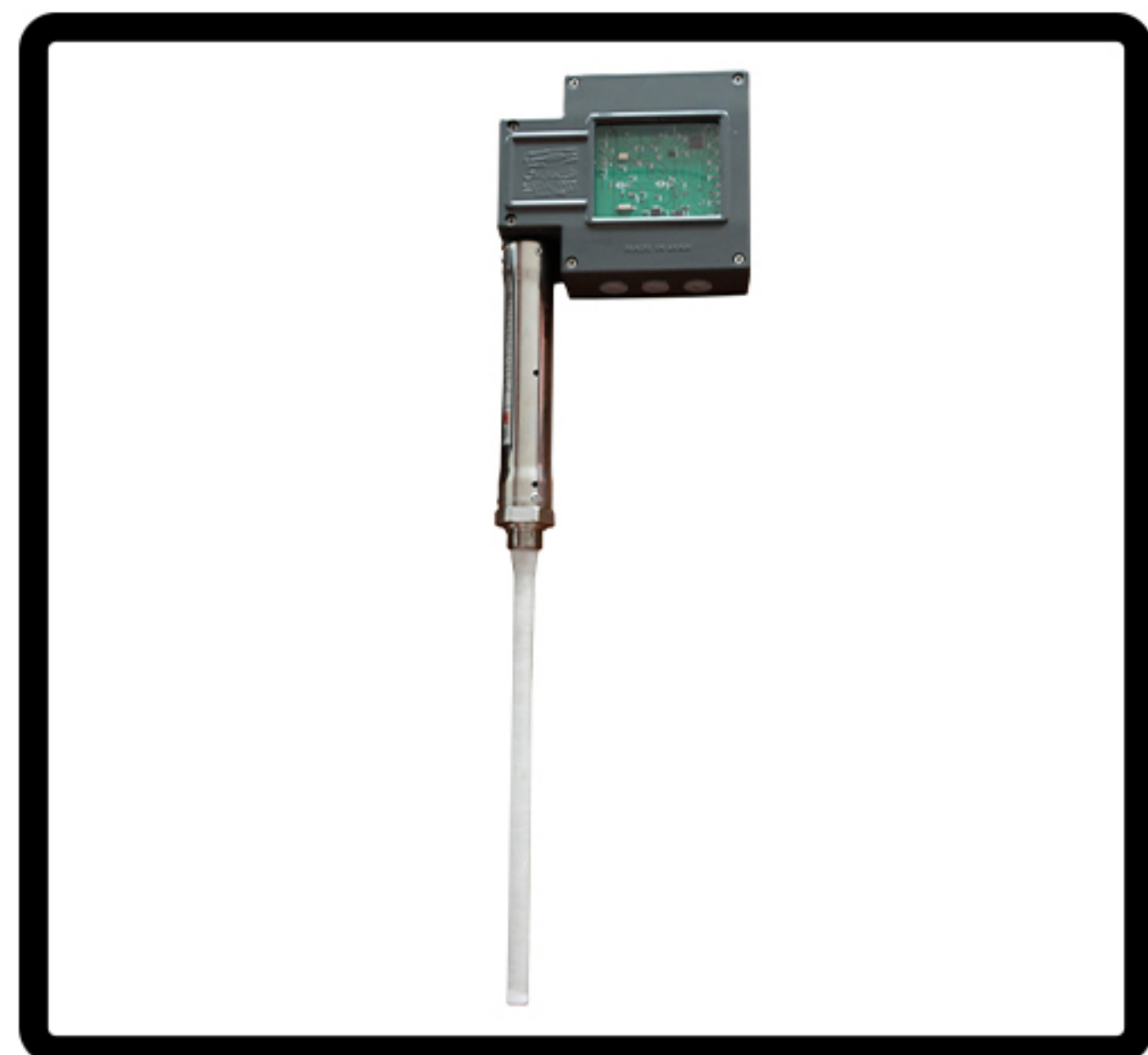
Conductivity Transmitter
ETC



Level Electrode
ELE

Product Gallery

گالری محصولات



Level Transmitter
ELC

نمایندگی های شرکت اشتعال اراک

کارخانه : اراک - کیلومتر ۷ جاده تهران - شهرک صنعتی حاجی آباد - خیابان حدید
 کد پستی : ۳۸۱۹۹۵۷۱۵۹
 تلفن : ۵-۳۴۱۳۱۲۱۳-۰۸۶

دفتر مرکزی : تهران - خیابان بهار جنوبی بن بست آصف
 وزیری ساختمان شماره ۳ طبقه ۴ واحد ۸
 کد پستی : ۱۵۶۱۸۳۳۴۳۱
 تلفن : ۰۲۱-۷۷۵۳۸۳۰۰-۹-۷۷۶۴۹۱۵۸

دفتر قزوین : قزوین - خیابان قیام - کوچه تعهدی - پلاک ۹
 شرکت اخگر بویلر
 کد پستی : ۳۴۱۳۶۹۵۸۹۶
 تلفن : ۰۲۸-۳۳۲۲۷۱۴۵

دفتر یزد : بلوار جانباز-میدان مدرسی-جنب خیابان هجرت
 روبروی آپارتمان های نظام مهندسی شرکت آروین تبرید
 کد پستی : ۸۹۴۷۱۷۹۸۵۳
 تلفن : ۰۳۵-۳۷۲۲۷۲۷۵

دفتر اراک : سه راهی خمین - شهرک صنعتی شماره یک - خیابان پویندگان - پلاک ۴۵۹۱
 کد پستی : ۳۸۱۹۹۵۴۵۹۱
 تلفن : ۰۸۶-۳۴۱۳۲۴۳۱-۲

دفتر یزد : یزد - بلوار جمهوری اسلامی - روبروی بانک ملی
 فروشگاه تاسیسات قیام
 کد پستی : ۸۹۱۸۶۸۷۹۳۹
 تلفن : ۰۳۵-۳۵۲۲۴۵۴۵

نمایندگی های شرکت اشتعال اراک

دفتر اراک: اراک - خیابان قائم مقام نبش بن بست محمدی شرکت
بخار نیرو آرمان
کد پستی: ۳۸۱۴۸۸۴۶۳۵
تلفن: ۰۸۶-۳۲۲۶۱۸۴۸

دفتر اراک: سه راهی خمین - شهرک صنعتی شماره یک
خیابان فن آوران شرکت عمرانیان کسری آتیه
کد پستی: ۳۸۱۹۹۵۴۵۹۴
تلفن: ۰۸۶-۳۴۱۳۲۴۲۸-۲۹-۳۰

دفتر اراک: اراک - خیابان شریعتی - ساختمان موج - بلوک ۱ - طبقه ۳
واحد ۸ - شرکت مهتاب گستر بارمان
کد پستی: ۳۸۱۶۱۳۸۱۸۸
تلفن: ۰۸۶-۳۲۷۸۵۴۶۰

دفتر اراک: اراک - انتهای خیابان امام خمینی - روبروی بانک
صنعت و معدن پلاک ۱۲۴۲ شرکت پایا بخار مرکزی
کد پستی: ۳۸۱۶۱۸۵۳۹۶
تلفن: ۰۸۶-۳۴۷۷۳۸۶۲-۳

دفتر مشهد: خیابان سناباد - بین ۶۰ - ۵۸ پلاک ۸۱۴ - ۳۸۴۶۰۷۴۶
ابتدای بلوار سازمان آب نبش آپادانا فروشگاه بخار شعله مشهد
کد پستی: ۸۱۸۵۶۷۵۶۷۷
تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۶۰۷۴۶-۴۷-۴۸

دفتر تهران: خیابان طالقانی - بعد از تقاطع بهار - پاساژ روشن
طبقه ۴ - واحد ۱۲ - شرکت بخار گستر مهر ایرانیان
تلفن: ۰۲۱-۷۷۶۰۹۰۷۵

دفتر تبریز: تبریز - خیابان راه آهن - روبروی بازار مرکزی ابزار پاساژ
۱۱۰ امیر - طبقه سوم - واحد ۲ شرکت بخار آب مرطوب تبریز
کد پستی: ۵۱۷۳۶۸۴۴۴۷
تلفن: ۰۴۱-۳۵۵۱۱۹۶۲

دفتر مشهد: مشهد - بلوار سازمان آب - روبروی شهید صادقی
۳ - جنب کوچه آپادانا شرکت حرارت گستر مشهد
تلفن: ۰۵۱-۳۷۶۲۲۲۲۰

دفتر ساری: ساری - بلوار طالقانی - طالقانی ۴ شرکت نوید بخار
کد پستی: ۴۸۱۷۷۱۵۶۳۴
تلفن: ۰۱۱-۳۳۲۰۵۵۰۱

دفتر تبریز: تبریز - خیابان شریعتی - گذر میار میار فروشگاه
بخار سازان
کد پستی: ۵۱۳۳۷۱۳۵۹۳
تلفن: ۰۴۱-۳۵۵۵۸۱۳۱

دفتر اصفهان: اصفهان - خیابان خرم - سه راه صمدیه شرکت جهان
صنعت انصار
کد پستی: ۸۱۸۳۶۱۳۱۵۱
تلفن: ۰۳۱-۳۳۳۹۰۰۰۰

دفتر شیراز: شیراز - خیابان قهر دشت - نبش کوچه ۱۶ - پاساژ آزادی
طبقه اول واحد ۵ فروشگاه سازنگ
کد پستی: ۷۱۳۴۷۱۴۳۵۵
تلفن: ۰۷۱-۳۲۳۰۸۷۹۴

دفتر ارومیه: ارومیه - خیابان شهید رجایی - خیابان رازی - پلاک ۱۱۵
فروشگاه ترموتکنیک
کد پستی: ۵۷۱۳۹۹۸۶۸۵
تلفن: ۰۴۴-۳۳۴۵۸۲۵۳

دفتر اصفهان: اصفهان - چها باغ بالا مقابل شرکت زمزا جنب
بن بست ناز - پلاک ۶۱ فروشگاه راندمان
کد پستی: ۸۱۷۳۹۹۹۱۷۱
تلفن: ۰۳۱-۳۶۲۴۴۰۵۸

دفتر گرگان: گرگان - خیابان مطهری جنوبی - مطهری ۲-۴
جنب فروشگاه جانبو - شرکت کیوان صنعت گلستان
کد پستی: ۴۹۱۵۶۶۵۴۶۹
تلفن: ۰۱۷-۳۲۱۳۳۱۴۶