



توسعه تاسیسات آترینا

نماینده انحصاری

شرکت کلیوت ایتالیا
شرکت کیتورامی کره جنوبی
شرکت دژاتک هلند



تهران، فرمانیه، بلوار اندرزگو
خیابان سلیمانی غربی، پلاک ۹۰



www.atrina.org

www.clivet.org

www.dejatech.org

www.kiturami.co.ir



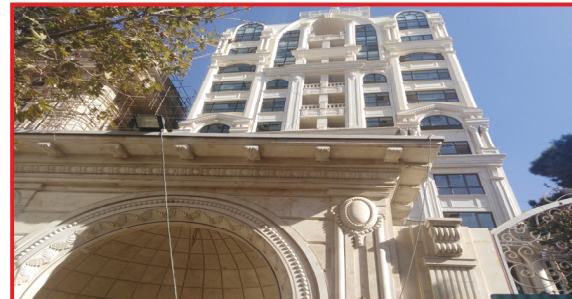
۰۲۱-۲۲۷۳۴۸۲۰ info@atrina.org

۰۲۱-۲۲۷۳۴۸۹۹





گندله سازی فولاد سیرجان ایرانیان



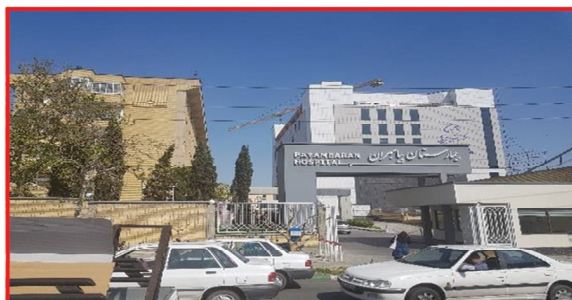
پروژه مسکونی همایون



بیمارستان بهبود تبریز



دانشگاه تحصیلات تکمیلی کرمان



بیمارستان پیامبران تهران



بیمارستان جامع سرطان تبریز



فرودگاه بین‌المللی گرگان



پروژه ستاره ونک (ساختمان همراه اول)

توسعه تاسیسات آترینا به عنوان مجموعه‌ای پیشرو در صنعت تاسیسات به ارائه خدمات فنی مهندسی و فعالیت تخصصی در زمینه سیستم‌های سرمایشی گرمایشی و تهویه مطبوع شامل مشاوره، تامین و اجرای تاسیسات مکانیکی، نظارت و راه‌اندازی پروژه‌های مختلف ساختمانی و صنعتی در کشور می‌پردازد. مدیران و کارکنان این شرکت به عنوان پایه‌گذاران بومی‌سازی و اجرای سیستم‌ها و تکنولوژی‌های نوین و پیشرفته تاسیساتی کشور شناخته می‌شوند. سابقه تدوین استانداردهای ملی، طراحی و راه‌اندازی پروژه‌های خورشیدی، بویلرهای چگالشی، طراحی اولین پروژه ساختمان سبز کشور، پروژه ملی طراحی، نصب و بهره‌برداری از سیستم‌های تولید همزمان برق و حرارت و ورودت (CCHP) از دیگر فعالیت‌ها و خدماتی می‌باشند که با همکاری شرکت‌های بین‌المللی توسط مدیران و کارکنان توسعه تاسیسات آترینا انجام شده است.





با توجه به فعالیت‌های درخشان تخصصی شرکت توسعه تاسیسات آترینا در زمینه تاسیسات و سیستم‌های انرژی، این شرکت به عنوان نماینده انحصاری شرکت کیتورامی کره جنوبی (Kiturami) و شرکت کلیوت ایتالیا (clivet) و شرکت دژاتک هلند (Dejatech) مبدع تکنولوژی بویلرهای چگالشی در اروپا، با رویکرد تامین تجهیزات و تکنولوژی‌های مدرن و با کیفیت فعالیت می‌نماید. جلب اعتماد کارفرمایان معتبر و تامین و اجرای انواع تجهیزات سرمایشی-گرمایشی پیشرفته در پروژه‌های ملی و خاص کشور از جمله فرودگاه بین‌المللی بجنورد، فرودگاه بین‌المللی گرگان، بیمارستان پیامبران تهران، بیمارستان کودکان تبریز، بیمارستان ماهک ساری، بیمارستان بهبود تبریز، بیمارستان کمالی کرج، پروژه گندله سازی فولاد سیرجان ایرانیان، پروژه اداری تجاری نیاوران (شرکت انبوه سازی پاسارگاد)، پروژه تعاونی مسکن بانک مسکن شیراز، دانشگاه تحصیلات تکمیلی کرمان، ساختمان اجلاس فرمانیه، ساختمان اطلس صادقیه، ساختمان DHL، مجتمع‌های اقامتی تفریحی در نقاط مختلف کشور، پروژه‌های وزارت دفاع و پروژه‌های متعدد مسکونی، اداری، تجاری و صنعتی از دیگر فعالیت‌ها و دستاوردهای این شرکت طی سال‌های اخیر می‌باشند.



فرودگاه بین‌المللی بجنورد



پروژه اطلس صادقیه



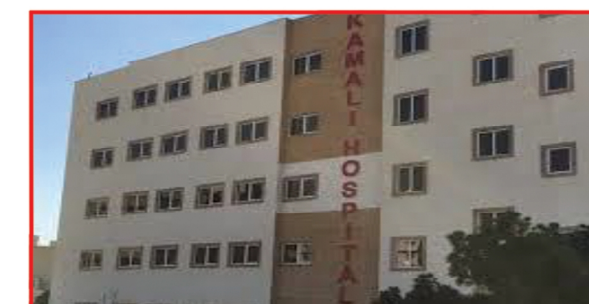
مجتمع اداری تجاری نیاوران



بیمارستان کودکان تبریز



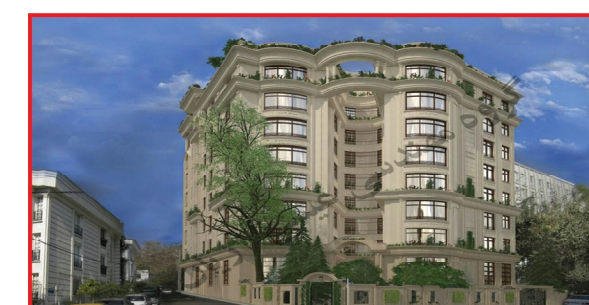
بیمارستان طالقانی آبادان



بیمارستان کمالی کرج



مجتمع اداری تجاری ستاره سرو



پروژه مسکونی آریان کاشف

آترینا از ابتدای تاسیس در حوزه سیستم های پیشرفته سرمایشی گرمایشی و تهویه مطبوع با کمک به توسعه زیرساخت های صنعتی و عمرانی کشور توانسته است با خلق سبد راهکارها، محصولات و خدمات با کیفیت و جامع و نیز تیمی پویا و پایا و همدل آینده ای روشن فراروی چشم مشتریان و دیگر ذینفعان این وادی پراهمیت به تصویر کشد.

بیانیه ماموریت

تلاش مدیران، کارکنان و متخصصان **توسعه تاسیسات آترینا** همواره در جهت انتقال دانش فنی مهندسی در کنار عرضه محصولات و تجهیزات روز دنیا در زمینه صنعت تهویه مطبوع است.

شرکت **توسعه تاسیسات آترینا** با پیگیری اهداف زیر، ارکان فعالیت خود را مبتنی بر ارائه راه حل های جامع و کامل به پروژه های ساختمانی و صنعتی با رویکرد تخصص گرائی، تنوع، کیفیت، استفاده از تکنولوژی های روز با توجه به اصل یادگیری مستمر و شایستگی های فنی مدیریتی بنا نهاده است.

ما در قبال کارفرمایان، سرمایه گذاران، بهره برداران و تمام کسانی که از تجهیزات و یا خدمات ما استفاده می کنند مسئولیت داریم.

ما باید به طور دائم تلاش نمائیم با حفظ و یا افزایش کیفیت تجهیزات و خدمات ارائه شده، قیمت ها را در سطح مناسب و معقول حفظ نموده و یا کاهش دهیم.

ما به قوانین و مقررات ملی و بین المللی پایبند هستیم.

ما به حقوق مشتریان خود احترام می گذاریم و آنها را بخشی از خانواده شرکت می دانیم. خشنودی مشتری اولویت نخست ماست.

ما همواره به نوآوری و خلاقیت برای پاسخگویی به نیاز مشتریان و بالا بردن سطح کیفیت زندگی مشتریان توجه داریم.



نمایشگاه و رویدادها



شرکت کلیوت ایتالیا
در زمینه تامین انواع سیستم های سرمایشی



شرکت دژاتک هلند
مبدع تکنولوژی بویلرهای چگالشی در اروپا



شرکت کیتورامی کره جنوبی
در زمینه تامین انواع سیستم های گرمایشی و سرمایشی





6

Branches : Great Britain, Germany, Spain
Russia, UAE, India

50.000m²

of plants in Feltre
Belluno

650

Employees in Italy
and Abroad



آ کلیوت

شرکت شناخته شده اروپایی واقع در ایتالیا است که نسبت به تولید سیستم‌های سرمایشی و تهویه مطبوع مدرن و پیشرفته در بخش ساختمان و صنعت فعالیت می‌نماید. کارخانه کلیوت در شهر فلتربلانو ایتالیا در سال ۱۹۸۹ توسط آقای برونو بللو تاسیس گردید که پیشتر هم در ارتباط با تهویه مطبوع به کار مشغول بوده است. محصولات اولیه کلیوت شامل انواع چیلرها و پمپ‌های گرمایشی بوده است. در مدت حدود ۳۰ سال گذشته شرکت کلیوت چندین محصول تهویه ابداع و تولید نموده است که مناسب با تاسیسات و کاربری‌های مختلف بوده و لذا در بخش‌هایی از بازار، مانند دستگاه‌های تهویه پروژه‌های صنعتی، مراکز خرید، مجتمع‌های سینمایی، بیمارستان‌ها، مناطق پر جمعیت و کلاً مناطق تجاری پیشرو بوده و به عنوان مارکت لیدر اروپا شناخته می‌شود. تا به امروز، این گروه صنعتی ۵۵۰ نفر در ایتالیا و ۱۰۰ نفر نیز در خارج از کشور تحت استخدام دارد.

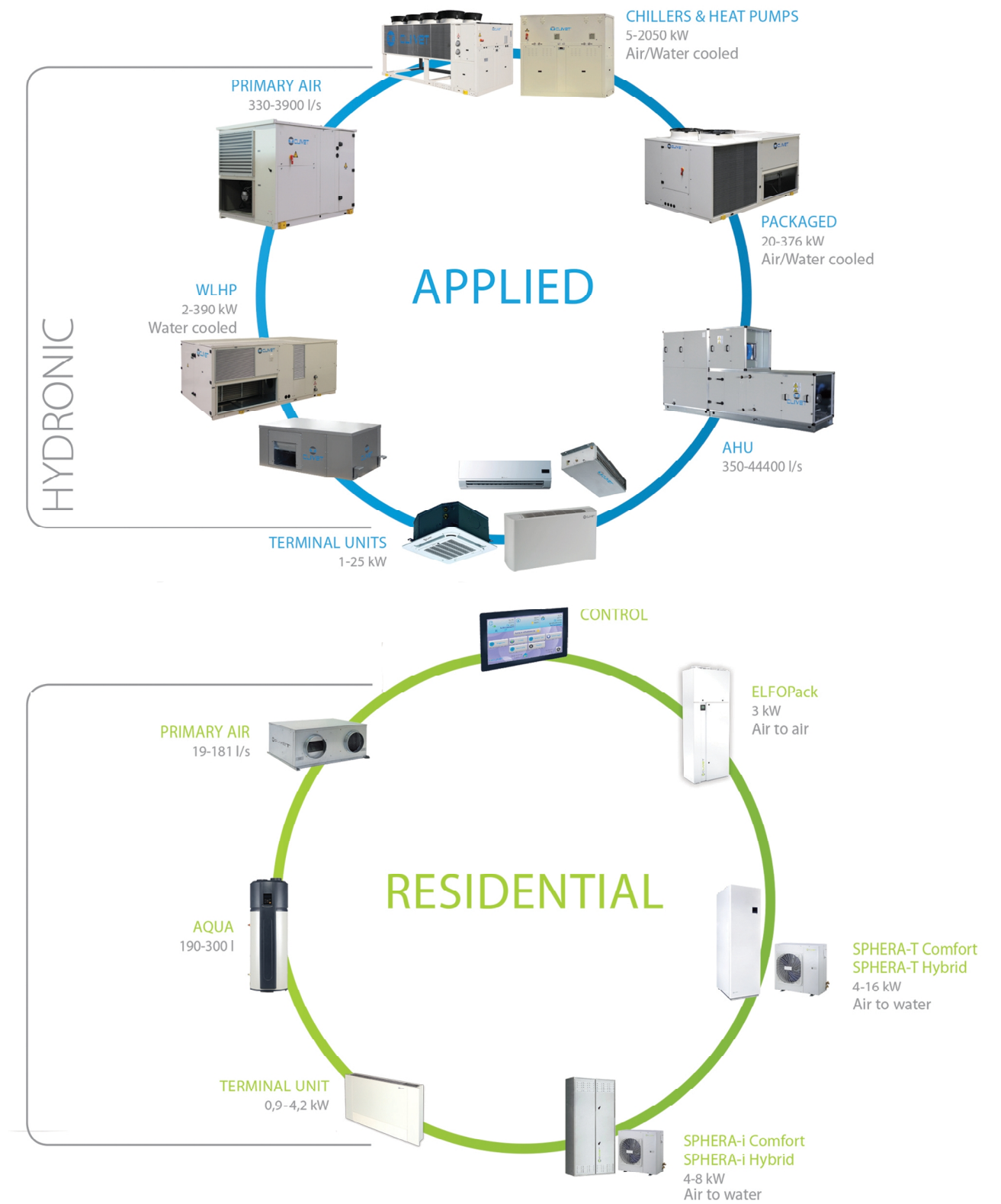


شرکت کلیوت دارای هفت دفتر منطقه‌ای در انگلستان، اسپانیا، فرانسه، آلمان، هلند، امارات متحده عربی و روسیه است. شرکت توسعه تاسیسات آترینا به عنوان نماینده انحصاری این شرکت از سال ۲۰۱۶ در ایران فعالیت می‌نماید. شرکت کلیوت قدیمی‌ترین برند ایتالیایی فعال در بازار کشور است که طی بیش از یک دهه فعالیت در ایران، در پروژه‌های ملی و خاص متعددی از محصولات پیشرفته و با کیفیت این شرکت استفاده شده است. همچنین شرکت کلیوت ایتالیا بیشترین فروش را در کشورهای خاورمیانه داشته و از اینرو دارای دفتر خدمات پس از فروش مجهز به کلیه قطعات یدکی و تجهیزات لازم در کشور امارات متحده عربی می‌باشد تا در مواقع ضروری نسبت به ارائه خدمات مربوطه و ارسال قطعات با سرعت بالا در منطقه اقدام نماید، که این مهم در کنار انبار و قطعات موجود در کشور و تیم فنی مهندسی کار آزموده شرکت توسعه تاسیسات آترینا، طی سال‌های اخیر اطمینان هرچه بیشتر کارفرمایان محترم را جلب نموده است.

توسعه تاسیسات آترینا به منظور توسعه دانش، مهارت و ارتقاء سطح توانمندی نیروی انسانی فعال در صنعت تاسیسات کشور، نسبت به آموزش داخلی کارکنان خود و همچنین برگزاری دوره‌های آموزشی مختلف فنی و مهندسی برای سازمان‌ها، مهندسین و تکنسین‌های فعال در صنعت تاسیسات کشور اقدام می‌نماید. همچنین کارکنان این شرکت جهت ارائه خدمات فنی و مهندسی، تعمیرات و نگهداری به صورت ادواری جهت آموزش به شرکت‌های بین‌المللی تولید کننده تجهیزات و سیستم‌های پیشرفته مطرح در این صنعت از جمله دانشگاه کلیوت اعزام شده و دارای مدارک و گواهینامه‌های بین‌المللی متعدد می‌باشند. دانشگاه کلیوت از بدو تاسیس دوره‌های آموزشی مختلفی را در سطوح مختلف تئوری و کاربردی، از دوره‌های طراحی و تولید سیستم‌های تهویه مطبوع گرفته تا تکنولوژی و راهکارهای نصب، راه‌اندازی و بهره‌برداری تجهیزات ارائه می‌کند. در این دوره‌ها شرکت کنندگان می‌توانند عملیات‌های مختلف نصب، راه‌اندازی، بهره‌برداری و نگهداری از سیستم‌های مختلف تهویه مطبوع را فرا گرفته و به صورت عملی در کارگاه‌های مختلف با استفاده از دستگاه‌های نصب شده دانش تئوری خود را تجربه کنند. همچنین با صدور مدرک دوره آموزشی دانشگاه کلیوت، شرکت کنندگان از اعتبار علمی بین‌المللی برخوردار می‌شوند.



به طور کلی برای پرسنل پروژه‌هایی که تجهیزات آنها توسط شرکت توسعه تاسیسات آترینا تامین می‌گردد، دوره‌های بهره‌برداری و تعمیر و نگهداری در داخل و یا خارج از کشور برگزار شده و نسبت به انتقال دانش و مهارت فنی به افراد به منظور بومی‌سازی و استقلال کارفرما و یا بهره‌برداران اقدام می‌گردد.



کیتورامی

در سال ۱۹۶۲، گروه Kiturami با تکیه بر صنعت بویلر خانگی، با ایجاد توسعه و تحول در زمینه تهویه مطبوع و گرمایش، تاریخ جدیدی را در صنعت تاسیسات بوجود آورد. در طول نیم قرن پژوهش و فعالیت بیوقفه، با پیشبرد تکنولوژی گرمایشی و سرمایشی تخصصی، این کمپانی توانست در میان ابر شرکت‌های تولید کننده تجهیزات تاسیساتی و تهویه مطبوع دنیا قرار گیرد و با حجم بالایی فروش و ارائه خدمات گسترده پس از فروش به مشتریان، علاوه بر رضایتمندی همگانی، خود را در میان شرکت‌های برتر HVAC دنیا معرفی نماید. این کمپانی در طی سال‌های ۱۹۸۵ و ۱۹۸۸، به تکنولوژی Solid air دست یافت که در واقع پایه صنعت تهویه مطبوع خانگی محسوب می‌گردد و پس از آن فعالیت خود را در همه زمینه‌های مرتبط با تهویه مطبوع، سرمایش و گرمایش گسترش داد.



Kiturami

گستره کاملی از انواع سیستم‌های سرمایشی شامل چیلرهای جذبی، سانتریفیوژ، تراکمی، سیستم‌های هوارسان و تجهیزات سرمایشی صنعتی از جمله تجهیزات و محصولات تولید شده در این شرکت می‌باشند که به کشورهای مختلف از جمله آمریکا، اتحادیه اروپا، روسیه و ... صادر می‌گردد.



TOSE'E TASISAT ATRINA ENGINEERING GROUP

Exclusive Agent / Item : Boiler and Chiller/FCU

No. 90, West Soleymani St., Andarzgoo Blvd., Farmanieh, Tehran, Iran

EMAIL : info@atrina.org

+9821 2273 4820 +9821 2273 4899

خدمات پس از فروش

پس از انتخاب یک محصول با کیفیت، بیشترین دغدغه مشتریان، خدمات پس از فروش یا همان نگهداری و پشتیبانی است. تربیت یک تیم مجرب و متخصص با ویژگی‌های اخلاقی و رفتاری مناسب که بتواند با حفظ حرمت و ایجاد اعتماد و آرامش خاطر برای مشتریان، پاسخگوی مشکلات و ابهامات باشد از جمله برنامه‌هایی است که همواره در دستور کار شرکت توسعه تاسیسات آترینا بوده است. ما خدمات پشتیبانی را به عنوان یکی از مراحل اصلی چرخه حیات محصول و پل ارتباطی پایدار با مشتریان می‌دانیم. با توجه به گستره محصولات و تجهیزات این شرکت، شامل انواع پکیج دیواری چگالشی، انواع سیستم‌های سرمایشی جذبی، تراکمی، سانتریفیوژ، بویلرهای چگالشی و سیستم‌های هوارسان و ... استفاده از نرم افزارهای پیشرفته و تیم خدمات تحت استخدام شرکت ضروری می‌باشد. خدمات پس از فروش توسعه تاسیسات آترینا در شهرستان‌ها از طریق نمایندگی‌ها، شعب و دفاتر منطقه‌ای انجام شده و از اینرو همواره تعاملات و ارتباطات زیادی با عاملیت خود دارد که نیازمند دقت نظر و صرف زمان متناسب در این زمینه می‌باشد. تیم خدمات پس از فروش توسعه تاسیسات آترینا



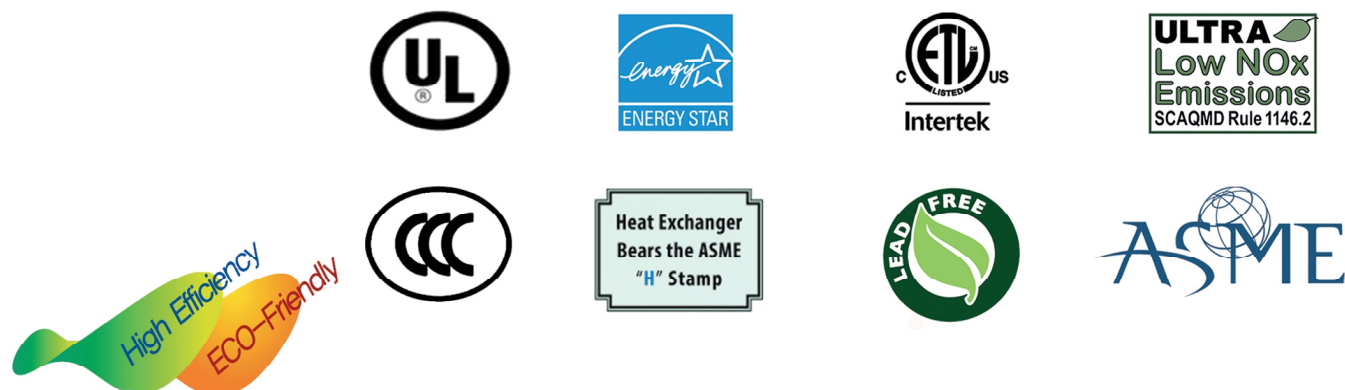
نسبت به ارائه دستورالعمل و امکانات نرم افزاری موجود اقدام می‌نماید و از اینرو منافع پایدار و اطمینان هرچه بیشتر کارفرمای محترم تامین می‌گردد. برخی از اقداماتی که برای ثبت اطلاعات و خدمات رسانی هرچه بیشتر به مشتریان در این شرکت انجام می‌شود شامل موارد زیر می‌گردد:

- بازدیدهای دوره‌ای
- برگزاری دوره‌های آموزشی و کاربردی
- لجستیک انبار
- ارتباط با مشتری CRM

سبد محصولات متنوع شرکت کیتورامی

- انواع چیلرهای جذبی
- چیلرهای سانتریفیوژ
- پکیج دیواری چگالشی
- پکیج زمینی چگالشی
- سیستم های هوارسان
- انواع فن کویل
- انواع چیلرهای تراکمی هوا خنک
- انواع چیلرهای تراکمی آب خنک





اخذ رتبه A تولید محصولات سبز و منطبق با حداقل مصرف انرژی‌های سبز از جمله افتخارات این کمپانی محسوب می‌گردد. بر این اساس این شرکت موفق به دریافت گواهینامه‌ها و استانداردهای لازم در زمینه کاهش مصرف انرژی و محصولات بهینه متناسب با بازارهای جهانی گردیده است.



American Standard

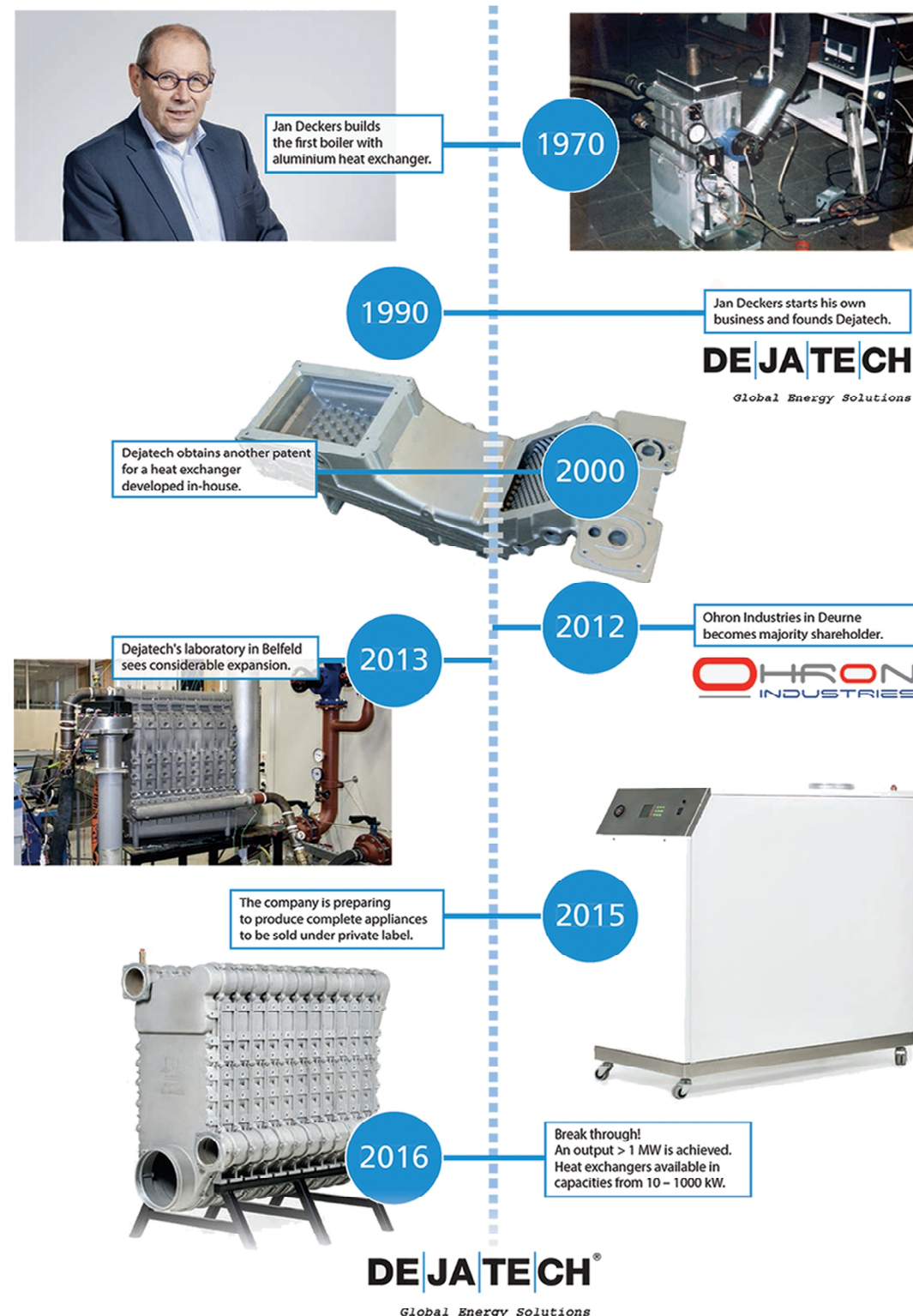


**High Efficiency
Condensing
Boilers**

توسعه تاسیسات آترینا به ارائه خدمات تخصصی طراحی، نظارت، اجرا و مشاوره در انتخاب و سایزینگ سیستم‌های تهویه مطبوع ساختمانی و صنعتی با هدف حفظ منافع کارفرمایان با کاهش هزینه‌های سرمایه‌گذاری و ارتقاء رتبه انرژی و مهیا نمودن سطح بالاتری از شرایط آسایشی برای ساکنین ساختمان می‌پردازد. تاسیسات بهینه ساختمان شامل انتخاب درست هر یک از تجهیزات، طراحی و اجرای مطلوب و متناسب با شرایط اختصاصی ساختمان و بهره‌برداری صحیح از سیستم‌های مربوطه می‌باشد. این شرکت با تکیه بر سابقه طولانی در حوزه شناخت نیازهای پروژه در زمان ساخت، دارای واحد کنترل کیفیت و مدیریت زمانی پروژه‌ها می‌باشد. همواره در مراحل مختلف پروژه‌ها سعی بر آن بوده است تا از روش‌های متفاوت و مدرن با رویکرد کاهش زمان، هزینه‌های اولیه در مراحل ساخت و اجرا استفاده گردد. عدم اجرای صحیح پروژه‌های ساختمانی، استفاده از نیروی انسانی غیر ماهر در این کار و استفاده از تاسیسات و تجهیزات غیر استاندارد و با تکنولوژی قدیمی، باعث بروز مشکلات متعدد در زمان بهره‌برداری از ساختمان می‌گردد. بهره‌گیری از نیروی کار غیر مجرب معمولاً با پنهان نمودن



مشکلات بوجود آمده در زمان اجرای کار مصادف شده و هزینه‌های تعمیر و نگهداری و نهایتاً بهره‌برداری از ساختمان را به شدت افزایش می‌دهد. جهت جلوگیری از موارد مذکور، این شرکت اقدام به ایجاد تیم‌های اجرایی متخصص نموده است. برگزاری دوره‌های آموزشی برنامه‌ریزی شده در داخل و خارج از کشور، همکاری دائمی و بلند مدت با تیم‌های اجرایی و اتخاذ سیاست‌های تشویقی از جمله اقدامات انجام شده تاکنون می‌باشد. از طرفی نظارت دائمی و موثر بر عملیات اجرایی توسط دپارتمان‌های مهندسی تخصصی، کیفیت بالای اجرا توسط این شرکت را تضمین می‌نماید.



دژاتک اسمی است که سال‌ها با مشخصه‌های کیفیت و قابل اعتماد بودن در بازار جهانی مطرح می‌باشد. در حال حاضر بیش از نیمی از بویلرهای موجود در اروپا از تکنولوژی انحصاری دژاتک استفاده می‌کنند. آقای جان دکرز بنیان‌گذار شرکت دژاتک یکی از پیشگامان طراحی بویلرهای مرکزی رانده‌مان بالا که انقلابی در این صنعت ایجاد کرد می‌باشد. دژاتک در طول سالیان متمادی پیشگام توسعه، نوآوری در طراحی و خلق طرح‌های خلاقانه در صنعت گرمایش بوده است. طی سال ۲۰۱۵، این شرکت ۹ اختراع (Patent) را به ثبت رسانده است که بر این اساس کیفیت تولیدات همواره در حال بهبود است. دژاتک دانش فنی مهندسی خود را به شرکت‌های دیگر بسط داده و زمینه رشد و توسعه در صنعت گرمایش را فراهم آورده است. در حال حاضر در صنف جهانی تاسیسات، نام دژاتک به معنای نوآوری و کیفیت می‌باشد. از اینرو این شرکت به عنوان تامین کننده برندهای بزرگ و معتبر جهانی مانند UNICAL, BEAKEART, BOSCH, BRÖTJE, DE Dietrich و ... می‌باشد.

ویژگی‌ها و مزایا

- ابعاد بهینه و بسیار کوچک
- عدم نیاز به فضای دسترسی
- افت فشار هیدرولیکی پایین به دلیل طراحی موازی جریان آب
- گستره وسیع تغییرات ظرفیت و کارکرد متناسب با نیاز حرارتی ساختمان
- امکان اتصال به سیستم BMS
- کارکرد بدون صدا
- سبک و مقاوم در برابر هرگونه خوردگی و رسوب
- کارکرد بدون لرزش
- کارکرد دائمی و عمر طولانی بویلر به علت کیفیت بالای قطعات و ساخت
- مجهز به سیستم کنترل جبران ساز محیطی
- قابلیت برنامه‌ریزی و کنترل از راه دور