PYACO

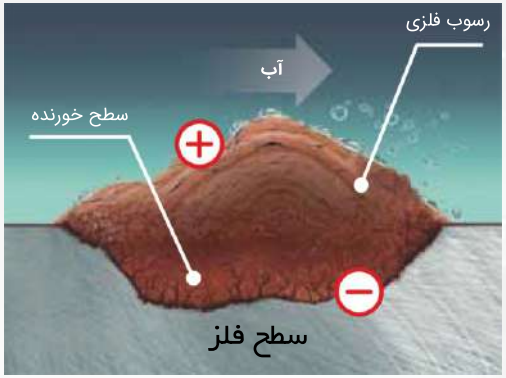
پیاکو در سال ۹۶ به منظور ارائه محصـــــولات پرکاربرد و مدرن در صنعت تأسیســـــات و ساختمان، با هدف ارائه راهکارهای نوین، خلاقانه، مؤثر و سبز به مشـــتریان و با شعار تعمیر و نگهداری مدرن سیستم های سرمایشـــی و گرمایشی راه اندازی شده است.

از ارزش های کلیدی در توسعه پیاکو کمک به حفظ محیط زیسـت، حفظ سرمایه مشـتریان و توسعه پایدار مبتنی بر ارزش ها می باشد.

مشتریان ما فروشندگان، ارائه دهندگان خدمات و کاربران سیستم های گرمایشی و سرمایشـی هسـتند و رسالت ما ارائه بهترین و حرفه ای ترین محصـــــولات و خدمات به مشتریان می باشد.

آسیب ناشی از رسوبات فلزی و هوا به سیستم

در مدار گرمایش، زمانی که رسوب فلزی (مگنتایت یا زنگ آهن) بر روی سطح فلز می چسبد، باعث پدیدار شدن دو ناحیه آب - رسوب و رسوب - فلز می گردد که این دو ناحیه دارای بار الکتریکی مخالف هستند. وجود بار الکتریکی مخالف عامل خوردگی بیشتر سطح فلز شده و در نتیجه باعث ضعیف تر شدن و حتی سوراخ شدن فلز، آسیب به سایر قطعات موجود در سیستم (پمپ، مبدل اصلی، مبدل ثانویه، شیر سه راهه و راد یاتورها) و از کار افتادن کل سیستم می گردند.



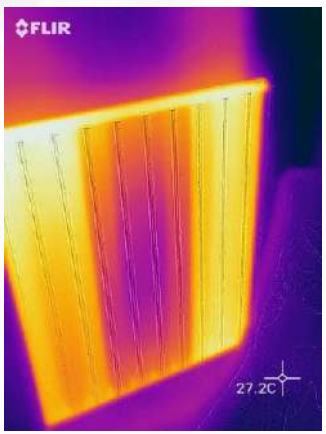
در نتیجه رسوبات فلزی باید در سریعترین زمان ممکن به طور کامل از مدار گرمایش حذف شوند در غیر اینصورت علاوه بر امکان آسیب رساندن به قطعات، خود باعث تسریع فرآیند خوردگی می شوند.

آسیب ناشی از وجود رسوبات فلزی در سیستم

۱ گرفتگی و خراب شدن پمپ، شیر سه راهه و حتی شیر رادیاتور

در طول زمان، رسوبات فلزی تحت تأثیر میدان مغناطیسی در پمپ انباشته می شوند و در نتیجه باعث ایجاد صـدا و خرابی پمپ می گردند.
گرفتگی، ایجاد صدای نامناسب و خراب شدن پمپ و شیر سه راهه و همچنین شیر رادیاتور (مخصوصاً از نوع ترموستاتیک) از نتایج انباشت رسوبات فلزی در این تجهیزات می باشد.

۲ کاهش بازده گرمایی مبدل اصلی، مبدل ثانویه و رادیاتور



تشکیل لایه ی رسوب و یا ته نشینی رسوب فلزی در مبدل های حرارتی و رادیاتورها، باعث کاهش سـطح تبادل حرارت، جذب حرارت توسـط این رسـوبات و در نتیجه کاهش قابل ملاحظه جریان، راندمان و عملکـرد مبدل ها می شود.
همچنین برای رسیدن به توزیع حرارتی مطلوب در صورت وجود رسوبات فلزی در رادیاتور و مبدل ها، می بایسـت دمای تنظیمی را بالاتر قرار داده که این امر موجب افزایش مصرف گاز می گردد.

آسیب ناشی از وجود هوا در سیستم

۱ گرمایش بیش از حد محفظه احتراق (افزایش خوردگی در مبدل حرارتی و مشعل)

خوردگی ناشی از هوا به علت وجود اکسیژن موجود در آن است، این خوردگی می تواند باعث ضعیف شدن و حتی خرابی قطعات سیستم، لوله و اتصالات، رادیاتور و مشعل (برنر) شود.

۲ کاویتاسیون

خوردگی ناشی از کاویتاسیون باعث ایجاد لرزه و صدا در قطعات می گردد. علاوه بر این وقوع کاویتاسیون باعث ایجاد تخلخل در سطوح، عملکرد نامناسب پمپ و شیر سه راهه می شود.

۳ ایجاد صدا در پمپ

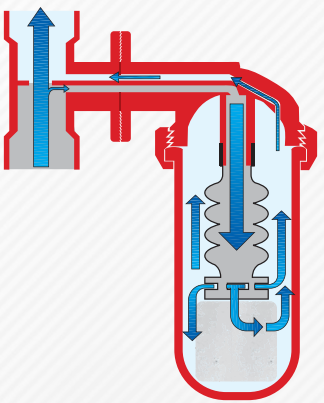
وجود هوا در سیستم گرمایش و یا سرمایش، می تواند یکی از دلایل ایجاد صدای نامطلوب، حین کارکرد شود.

فیلتر پلی فسفات هوشمند (polido)

تنها محصـــــــول صد در صد موثر برای جلوگیری از تشکیل رسوب آهکی در مســـیر آب بهداشتی (آشامیدنی)

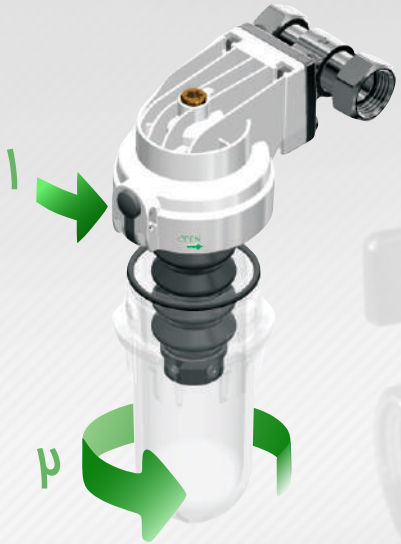
نصب در مسیر ورود آب سرد

- محصول مشترک ایران و ایتالیا
- ابعاد کوچک با قابلیت نصب در هر مکان با هر نوع محدودیت
- قابلیت نصب در دو جهت عمودی و افقی
- مجهز به پلی فسفات خوراکی و غیر سمی
- حفظ راندمان حرارتی مسیر بهداشتی
- کاهش مصرف گاز
- کاهش هزینه تعمیر و نگهداری
- از بین بردن رسوب موجود در سیستم های کارکرده
- کاهش خوردگی در سیستم
- نصب بسیار ساده حتی در فضای کم
- سرویس و تعویض کارتریج بسیار ساده، بدون نیاز به قطع جریان آب
- گستره دمایی کارکرد ۴ الی ۴۵ درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کارکرد ۱۰ بار
- حداکثر دبی مجاز آب ۲۰ لیتر بر دقیقه
- حداکثر سختی آب مجاز 500 ppm



به لطف مکانیزم ونتوری بکار بسته شده در قسمت برنجی این فیلتر، آب پس از ورود، بخاطر اختلاف فشار قبل و بعد از ونتوری، به داخل محفظه شفاف فیلتر جریان پیدا می نماید.
با کاهش یا افزایش سرعت حرکت آب (دبی آب) جریان آب به داخل محفظه شفاف، کاهش و یا افزایش یافته و بدین ترتیب، همواره نسبت یکسان و مشخصی از پلی فسفات، به آب تزریق می گردد.
با این تکنیک هم محدوده پلی فســـفات محلول در آب کمتر از 4 ppm (محدوده خوراکی) بوده و هم بر اساس دبی آب پلی فسفات به آب تزریق خواهد شد و عدم نشست رسوب در سیستم را تضمین می نماید.

فیلتر پلی فسفات هوشمند (polido)



پولیدو(Polido) ، تنها راهکار صد در صدی برای جلوگیری از نشست و تشکیل رسوب آهکی در مسیر آب آشامیدنی می باشد.

کربنات کلسیم موجود در آب از دمای حدود ۴۰ درجه سانتیگراد شروع به رسوب گذاری در سیستم می نماید، لذا نصب این فیلتر در ورودی آب ساختمان (به شرط اینکه دبی آب از ۲۰ لیتر بر دقیقه تجاوز ننماید) جهت جلوگیری از ته نشینی رسوب بر مبدل های حرارتی سیستم های گرمایشی توصیه می گردد.

این فیلتر ضد رسوب آهکی، برای ماشین لباسشویی، ماشین ظرفشویی، مبدل های حرارتی، آبگرمکن، پکیج شوفاژ دیواری، دیگ آب گرم، دیگ بخار و برج خنک کننده مؤثر است.

پس از اتمام کارتریج موجود در محفظه شیشه ای، بدون نیاز به قطع جریان آب ورودی، کافی است تا دکمه جلوی فیلتر را فشرده و همزمان محفظه شفاف به سمت راست چرخانده شود. پس از جانمایی کارتریج، محفظه شفاف در محل قرار گیرد و در جهت چپ چرخانده شود.

کد	سایز اتصالات	عنوان	تعداد در کارتن
10558	1/2"	فیلتر پولیدو	۲۰
83458	-	کارتریج پلی فسفات	۱

برای مشاهده تصاویر بیشتر، اطلاعات تکمیلی و سوالات متداول این تصویر را اسکن نمایید.

فیلتر مغناطیسی مدار گرمایش (MAGY)

۵ سال گارانتی

حذف کامل ناخالصی های سیستم گرمایش به منظور محافظت از قطعات

- ابعاد بسیار کوچک
- بدنه پلیمر PA66 با ۳۰ درصد الیاف شیشه
- کارتریج فیلتر از جنس استیل ضد زنگ AISI 304
- واشر درزبند از جنس EPDM
- اتصالات رزوه ای MF UNI-EN-ISO 228
- تست شده در فشار ۷ بار
- محدوده مناسب فشار ۴ بار
- دمای عملکرد از ۰ تا ۹۰ درجه سانتیگراد
- آهنربای نئودیمیوم با قدرت ۱۲۰۰۰ گاوس

نصب در مسیر برگشت گرمایش

کد	سایز اتصالات	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۷۰۷۲۷	۳/۴ اینچ	۱	۲۴

فیلتر مغناطیسی مدار گرمایش (MAGY)

مگی (Magy) بهترین راه حل برای حل مشکلات ناشی از انواع ناخالصی در مدار گرمایش از قبیل رسوب فلزی، لای و لجن، باقیمانده های نوار تفلون، خاک، شن و ماسه و... است.

به لطف استفاده از فیلتر مغناطیسی همه ذرات ناخالصی سیستم جذب شده و از چرخش مجدد آن ها در سیستم جلوگیری می شود؛ در نتیجه نصب این فیلتر عمر مفید پکیج را بالا برده و عدم خرابی پمپ، مبدل اصلی، مبدل ثانویه و شیر سه راهه را تضمین می نماید. علاوه بر عدم خرابی پکیج، کاهش چشمگیر مصرف گاز، یکنواخت بودن دمای آبگرم بهداشتی و توزیع حرارت مناسب در ساختمان، از نتایج نصب این فیلتر در مسیر برگشت گرمایش می باشد.

۱- طراحی محفظه این فیلتر به گونه ای است که سرعت چرخش آب در آن کاهش یافته و ذرات ناخالصی در آن به حالت معلق در خواهد آمد.

۲ - آهنربای داخل فیلتر، با قدرت ۱۲۰۰۰ گاوس تمام ناخالصی های فلزی داخل مدار گرمایش را جذب می نماید.

۳ - یک توری با مش بندی مناسب (۸۰۰ میکرومتر) برای جذب تمام ناخالصی های غیرفلزی مدار گرمایش، درون فیلتر تعبیه شده است.

برای مشاهده تصاویر بیشتر، اطلاعات تکمیلی و سوالات متداول این تصویر را اسکن نمایید.

فیلتر مغناطیسی موتورخانه (dual Mag)

۵ سال گارانتی

حذف کامل رسوبات فلزی
سیستم سرمایش، گرمایش و یا خنک کاری

- ابعاد کلی کوچک و مناسب
- قابلیت نصب بصورت عمودی و یا افقی
- بدنه و درب از استیل ضد زنگ (استیل ۳۰۴)
- واشر درزبند از سلیکون
- جمع آوری کلیه ذرات ناخالصی در سیکل بسته
- جلوگیری از خوردگی بیشتر در سیکل بسته
- مناسب موتورخانه های کوچک و متوسط و همچنین استفاده های صنعتی
- ثابت نگه داشتن راندمان حرارتی سیستم
- کاهش هزینه تعمیرات و نگهداری
- فشار تست شده ۱۵ بار

محدوده دمایی کارکرد ۰ تا ۱۱۰ درجه سانتیگراد

میدان مغناطیسی ۱۲۰۰۰ گاوس

ایده آل برای نصب در موتورخانه

کد	سایز اتصالات	نوع اتصال	تعداد در کارتن
۳۹۱۰۱۱	1"	رزوه	۱
۳۹۱۰۱۲	1"1/4	رزوه	۱
۳۹۱۰۱۳	1"1/2	رزوه	۱
۳۹۱۰۱۴	2"	رزوه	۱
۳۹۱۰۱۵	DN40	فلنج	۱
۳۹۱۰۱۶	DN50	فلنج	۱

فیلتر مغناطیسی موتورخانه (dual Mag)

dual Mag

دوال مگ (Dual Mag) ، بهترین راهکار برای جلوگیری از مشکلات و خرابی های ناشی از ناخالصی ها و ذرات مضر آب از قبیل لای و لجن، مگنتایت، زنگ آهن که نتیجه کارکرد عادی سیستم موتورخانه اند، در سیستم های گرمایشی و یا سرمایشی کوچک و متوسط می باشد.
به لطف عملکرد ثابت و کارآمد فیلتر، تمامی ذرات ناخالصی توسط آهنربای بکار رفته در این فیلتر جمع آوری شده و از چرخش آزادانه و اثر مخرب آن ها بر تمامی اجزای تشکیل دهنده سیستم، از جمله پمپ، شیر آلات و مبدل های حرارتی جلوگیری بعمل می آید.
نصب این فیلتر از ابتدای راه اندازی سیستم گرمایش و یا سرمایش، باعث ثابت ماندن راندمان حرارتی و برودتی طی سالیان متمادی شده و در صورت نصب در سال های آتی، باعث بازگشت حرارت/برودت روز اول نصب و حتی بازگشت حرارت مناسب آبگرم بهداشتی در مبدل هایی از نوع دوجداره و یا صفحه ای می گردد.

با ورود جریان آب به داخل فیلتر، بواسطه قطر بیشتر محفظه نسبت به لوله ورودی، سرعت حرکت آب کاهش می یابد. به لطف این کاهش سرعت و به واسطه مانع تعبیه شده در مقابل جریان، جریان آب به اجبار، در دو مرحله در تماس با آهنربا قرار خواهد گرفت. کل رسوبات فلزی (مگنتایت، لای و لجن و زنگ آهن) ماهیت فلزی داشته و در نتیجه توسط آهنربای بکار رفته در این فیلتر جذب خواهد شد و از چرخش آزادانه آن ها در کل سیستم و آسیب رساندن به اجزا و قطعات جلوگیری می شود.
در نتیجه با نصب این فیلتر در سیکل بسته، می توان از خرابی اجزا و قطعات به صورت کامل جلوگیری کرده و راندمان حرارتی یا برودتی یکنواخت و پایدار سیستم را تضمین نمود.

برای مشاهده تصاویر بیشتر، اطلاعات تکمیلی و سوالات متداول این تصویر را اسکن نمایید.

فیلتر مغناطیسی موتورخانه بزرگ (dual Mag plus)

۵ سال گارانتی

حذف کامل رسوبات فلزی
سیستم سرمایش، گرمایش و یا خنک کاری

- ابعاد کلی کوچک و کم حجم
- حذف کامل رسوبات فلزی (مگنتایت و راست) از سیستم
- قابلیت نصب بصورت عمودی و یا افقی
- نصب و سرویس آسان
- مناسب موتورخانه های متوسط و بزرگ
- مناسب برای فرآیند تولید و یا خنک کاری کارخانجات
- کاهش مصرف انرژی و افزایش راندمان سیستم
- کاهش هزینه تعمیر و نگهداری سیستم
- افزایش چشمگیر عمر قطعات سیستم
- جلوگیری از پیشروی خوردگی در سیستم های کارکرده
- افت فشار ناچیز و قابل چشم پوشی
- فشار تست شده ۲۰ بار
- محدوده دمایی کارکرد ۰ تا ۱۱۰ درجه سانتیگراد
- میدان مغناطیسی ۱۸۵۰۰ گاوس

ایده آل برای نصب در موتورخانه

کد	سایز اتصالات	نوع اتصال	تعداد در کارتن
۳۹۱۰۲۳	DN65(2"1/2)	فلنج	۱
۳۹۱۰۲۴	DN80(3")	فلنج	۱
۳۹۱۰۲۵	DN100(4")	فلنج	۱
۳۹۱۰۲۶	DN150(6")	فلنج	۱
۳۹۱۰۲۷	DN200(8")	فلنج	۱

فیلتر مغناطیسی موتورخانه بزرگ (dual Mag plus)

dual Mag plus

دوال مگ پلاس (Dual Mag Plus)، بهترین راهکار برای جلوگیری از مشـــــکلات و خرابی های ناشی از ناخالصـی ها و ذرات مضـر آب از قبیل لای و لجن، مگنتایت و زنگ آهن (که نتیجه کارکرد عادی سیستم موتورخانه هستند) در سیستم های گرمایشی و یا سرمایشـی بزرگ می باشد.

با توجه به قطر بسـیار پایین و باورنکردنی ذرات اکسـید آهن در سیسـتم و به لطف عملکرد ثابت و کارآمد فیلتر، تمامی ذرات ناخالصـی توسط آهنربای بکار رفته در این فیلتر جمع آوری شده و از چرخش آزادانه و اثر مخرب آن ها بر تمامی اجزای تشـــــکیل دهنده سیستم، از جمله پمپ، شیر آلات و مبدل های حرارتی جلوگیری بعمل می آید.

نصب این فیلتر از ابتدای راه اندازی سیستم گرمایش و یا سرمایش، باعث ثابت ماندن راندمان حرارتی و برودتی طی سالیان متمادی شده و در صورت نصـــب در سال های آتی، باعث بازگشـت حرارت/برودت روز اول نصـب و حتی بازگشـت حرارت مناسب آبگرم بهداشتی درمبدل هایی از نوع دوجداره و یا صفحه ای می گردد.

محل های کاربرد دوال مگ پلاس:

صنعتی: کارخانجات و سایت های تولیدی

تجاری: بلوک های اداری، عمومی و تفریحی

مسکونی: آپارتمان های بلند و مرتفع، آپارتمان ها و خانه های بزرگ

مراکز سلامت: بیمارستان ها، مراکز درمانی، مراقبتی و غیره

فرهنگی-تفریحی-ورزشی: مراکز ورزشی، استخر های شنا، مجتمع های تفریحی، هتل ها و سینماها

آموزشی: دانشگاه ها، مدارس و مراکز آموزشی

اجتماعی: ساختمان های شهری و شهرداری ها

با ورود جریان آب به داخل فیلتر، بواسطه قطر بیشـتر محفظه نسـبت به لوله ورودی، سرعت حرکت آب کاهش می یابد. به لطف این کاهش سرعت و به واسطه مانع تعبیه شـده در مقابل جریان، جریان آب به اجبار، در دو مرحله در تماس با آهنربا قرار خواهد گرفت. کل رسـوبات فلزی (مگنتایت، لای و لجن و زنگ آهن) ماهیت فلزی داشته و در نتیجه توسـط آهنربای بکار رفته در این فیلتر جذب خواهد شد و از چرخش آزادانه آن ها در کل سیسـتم و آسیب رساندن به اجزا و قطعات جلوگیری می شود.

در نتیجه با نصـب این فیلتر در سیکل بسـته، می توان از خرابی اجزا و قطعات به صـورت کامل جلوگیری کرده و راندمان حرارتی یا برودتی یکنواخت و پایدار سیستم را تضمین نمود.

برای مشـاهده تصـاویر بیشـتر، اطلاعات تکمیلی و سوالات متداول این تصـــویر را اسکن نمایید.

محلول محافظ سیکل بسته (G1)

محلول جلوگیری از خوردگی و رسوب آهکی در سیکل بسته

خوردگی، رسوب، لای و لجن در مدار گرمایش باعث ایجاد نواحی سرد روی رادیاتور و در نتیجه سرد شدن محیط منزل شده و در صورت عدم رسیدگی باعث از کار افتادن پکیج و خرابی قطعات آن می گردند.

لازم به ذکر است که این ذرات، به واسطه کیفیت آب مدار گرمایش و کارکرد سیستم با فلزات مختلف از جمله آهن، مس، برنج و آلومینیوم در مدار گرمایش ایجاد می شود.

همچنین یکی از مشکلات رایج در رادیاتور آلومینیومی، تولید گاز هیدروژن در قسمت بالای رادیاتور و الزام هواگیری مداوم رادیاتور می باشد.

محلول بازدارنده G1، محافظت مداوم از سیستم گرمایش در برابر رسوب آهکی، خوردگی و همچنین عدم تولید گاز هیدروژن در رادیاتورها را تضمین نموده و باعث طول عمر پکیج و ثابت نگه داشتن راندمان گرمایش می گردد.

کد	سایز اتصالات	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۱۱۸۹۱	کانکتور هواگیر پمپ و اتصال ۱/۲ اینچ	۱	۱۲

محلول محافظ سیکل بسته (G1)

- استفاده آسان
- قابلیت تزریق به مدار گرمایش حین کارکرد و بدون نیاز به تخلیه مدار گرمایش
- مجهز به اتصالات متنوع (برای تزریق از محل دلخواه)
- تزریق به مدار گرمایش در ۲۰ ثانیه
- بدون نیاز به تخلیه پس از تزریق به مدار
- عدم نیاز به شارژ مجدد حداقل تا ۵ سال

۳۰۰ سی سی محلول:

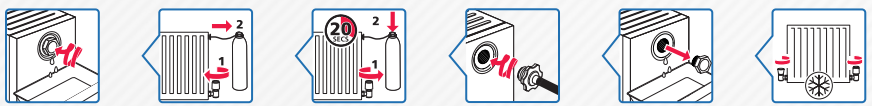
مناسب برای ۱۵ متر رادیاتور

مناسب برای ۱۲۵ لیتر آب در مدار گرمایش

مناسب برای ۱۰۰ متر لوله گرمایش از کف

- بالانس کننده ph مدار گرمایش
- فرمولاسیون ضد خوردگی منحصر به فرد
- مناسب برای آب نرم، سخت و خیلی سخت

شیوه تزریق به مدار



برای مشاهده تصاویر بیشتر،
اطلاعات تکمیلی و سوالات متداول
این تصویر را اسکن نمایید.

محلول نشتی گیر سیکل بسته (G4)

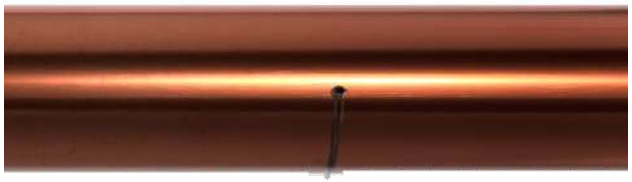
رفع نشتی سیکل بسته (مدار گرمایش یا سرمایش) در کمتر از ۲۴ ساعت

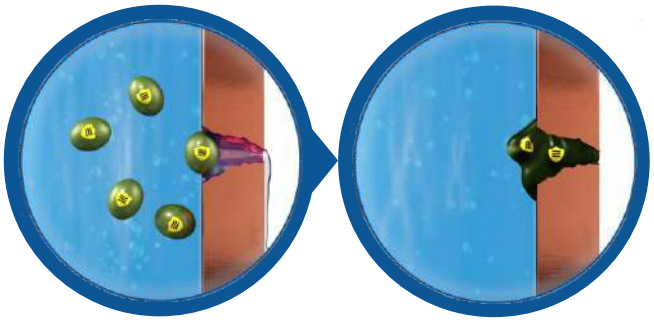
یکی از عوامل خوردگی در سیستم گرمایش یا سرمایش، وجود اکسیژن در آب مدار می باشد که به طور معمول اکسیژن از طریق آب تازه وارد سیستم می گردد.
تزریق مداوم آب تازه به سیستم به خاطر وجود نشـتی ریز در مدار گرمایش (یا سرمایش) است و کاربر را مجبــور به باز کردن شیر پر کن مدار، جهت جبران افت فشار سیستم می نماید.
محلول نشتی گیر G4 محصولی ایده آل برای گرفتن نشتی های ریز و غیر قابل دسترس در سیستم لوله کشی ساختمان می باشد. این محلول برای رفع نشـتی در هر نوع سیسـتم لوله کشـی و با هر جنسی قابل استفاده است.
این محصــول با سایر محصــولات پیاکو سازگار بوده و هیچ گونه صدمه ای به سایر قطعات مدار گرمایش/ سرمایش به طور مثال قطعات پکیج شوفاژ دیواری نمی رساند.
لازم به ذکر است که رفع نشــتی توسط محلول G 4 بصــورت دائم بوده و نیاز به شارژ سالیانه این محلول نمی باشد.

کد	سایز اتصالات	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۱۱۸۹۴	کانکتور هواگیر پمپ و اتصال ۱/۲ اینچ	۱	۱۲

محلول نشتی گیر سیکل بسته (G4)

-استفاده آسان
- قابلیت تزریق به مدار گرمایش حین کارکرد و بدون نیاز به تخلیه مدار گرمایش
- مجهز به اتصالات متنوع (برای تزریق از محل دلخواه)
- تزریق به مدار گرمایش در ۲۰ ثانیه
- بدون نیاز به تخلیه پس از تزریق به مدار





۳۰۰ سی سی محلول:

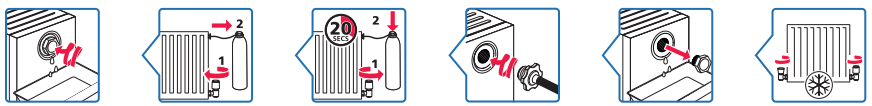
مناسب برای ۱۵ متر رادیاتور

مناسب برای ۱۲۵ لیتر آب در مدار گرمایش

مناسب برای ۱۰۰ متر لوله گرمایش از کف

- رفع مشکل افت فشار در مدار گرمایش
- غیر اسیدی و غیر خورنده و دارای ph خنثی
- کاهش هزینه نشتی یابی و رفع عیب
- غیر حساسیت زا و غیر سمی

شیوه تزریق به مدار



برای مشاهده تصاویر بیشتر،
اطلاعات تکمیلی و سوالات متداول
این تصویر را اسکن نمایید.

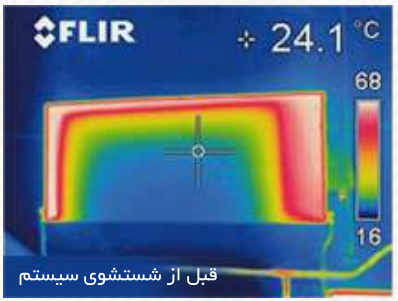
کیت شستشوی مدار گرمایش (dual wash)

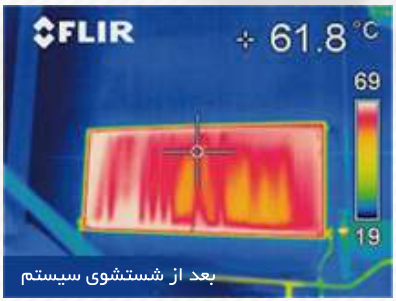
۱۵ سال گارنتی

ابزار موثر و کاربردی مخصـــــــوص تکنســـــــین های خدمات
به منظور شستشوی کامل مدار گرمایش ظرف مدت حداکثر ۲ ساعت

- بازگرداندن راندمان و توان حرارتی سیستم طی شستشو
- ابعاد کلی کوچک
- حمل و نقل و جابجایی راحت
- امکان فعال بودن و کارکرد عادی سیستم حین فرایند شستشو
- بی نیاز از باز کردن قطعات سیستم به منظور شستشوی سیستم
- بدون پمپ و قطعات مکانیکی
- ساخته شده از استیل ضد زنگ
- مجهز به غلاف استیل به منظور عدم تماس مستقیم آب با آهن ربا
- مجهز به شیر هواگیر
- حذف صد در صدی لای و لجن، مگنتایت و اکسید های آهن در یک مرحله چرخش آب
- کاهش زمان شستشوی سیستم به ۲ ساعت
- صرفه جویی در مصرف آب حین شستشوی سیستم (تنها یک بار انتهای فرایند شستشو)
- وجود ابزار کارآمدچکش لرزشی مخصـــوص تحریک و به حرکت در آوردن لای و لجن ته نشین شده در کف رادیاتور ها
- قابلیت تمیزکاری آسان آهنربا پس از استفاده

کد	سایز اتصالات	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۳۹۳۴۸	۳/۴ اینچ	۱	۴





کیت شستشوی مدار گرمایش (dual wash)

dual wash

کیت شستشوی مدار گرمایش (dual wash)، بهترین راه حل برای شستشوی کامل مدار گرمایش و جمع آوری صد در صدی مگنتایت (Fe304) و زنگ آهن قرمز (Fe203) بوده، به نحوی که این ذرات بصورت کامل از سیستم خارج خواهند شد.

این کیت شستشو توسط اتصالات همراه این محصول، حداکثر به مدت ۲ ساعت در مسیر برگشت گرمایش قرار داده شده، پس از آبگیری و هواگیری توسط شیر هواگیر تعبیه شده روی کیت شستشو، هر رادیاتور تنها به مدت ۲۰ ثانیه توسط ابزار Vibra Max که به همراه محصول می باشد، ویبره شود. پس از آن با بستن شیر ورود و خروج این محصول و بیرون آوردن میله آهنربایی آن، اقدام به تمیز نمودن آهنربا نموده و کیت شستشو را از سیستم جدا می نماییم.

محتویات بسته بندی:

بدنه کیت شستشو با پایه نگهدارنده
دو عدد شیر توپی بعنوان ورودی وخروجی کیت شستشو
دو عدد کلمپ برای بستن شیر آلات به بدنه
دو عدد سرشیلنگی برنجی
دو عدد مهره هرزگرد برنجی
چکش لرزشی Vibra Max
دو عدد شیلنگ یک و نیم متری
شش عدد بست کمربندی (دو عدد اضافه)
چهار عدد واشر لاستیکی 3/4" (دو عدد اضافه)
چهار عدد پکینگ بندی مخصوص اتصال بین شیر آلات و بدنه کیت شستشو (دو عدد اضافه)

برای مشاهده تصاویر بیشتر،
اطلاعات تکمیلی و سوالات متداول
این تصویر را اسکن نمایید.