



RAUTITAN - НОВОТО ПОКОЛЕНИЕ

МНОГОСТРАННО И ПРОФЕСИОНАЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ
БЕЗКОМПРОМИСНО СИГУРНИ

В продължение на десетилетия нашите клиенти се доверяват на отличното качество и лесното монтиране на професионалната инсталационна система RAUTITAN и техниката на свързване с пресоващ пръстен.

Резултатите от провежданата от REHAU изследователска и развойна дейност по отношение на материалите се проектират непрекъснато в системните компоненти RAUTITAN. По тази причина RAUTITAN е инсталационната система, която винаги е в крак с времето. Изключително многостранна и при това безкомпромисно сигурна.



Unlimited Polymer Solutions

Като световно признат специалист в областта на полимерните материали, REHAU притежава дългогодишен опит в разработването на изключително здрави и надеждни пластмаси. RAUTITAN печели от това ноу-хау: Сега REHAU допълва разнообразния асортимент от базирани на PE-X тръби RAUTITAN с полимерни пресоващи пръстени и фитинги.

RAUTITAN PX се застъпва за едно по-чисто бъдеще

С полимерните компоненти на програмата RAUTITAN PX REHAU взема под внимание бъдещите изисквания още днес. Полимерните тръби и фитинги RAUTITAN осигуряват възможно най-високото качество на питейната вода в рамките на жилищната инсталация. Днес RAUTITAN PX вече са отлично подготвени също и за питейни води с проблематично качество.

RAUTITAN PX е най-високото REHAU-качество.

RAUTITAN PX

СВЪРЗАЩАТА ТЕХНИКА НА БЪДЕЩЕТО



Ние даваме тласък на иновациите.
Полимерният пресоващ пръстен.
За разлика от класическите месингови пресоващи пръстени RAUTITAN, полимерните модели позволяват свързване и от двете страни. Благодарение на еластичността на материала е необходим само лек пресоващ натиск. Предимството: по-продължителна издръжливост. Фитингите от благородна стомана (RAUTITAN SX), месинг (RAUTITAN MX) и мед (RAUTITAN RX) също се комбинират с полимерните пресоващи пръстени.



Гъвкаво приложение:
Пресоващ пръстен за
свързване от двете страни



От идеята до перфектното решение.
Полимерният фитинг.
Въпреки малкото си тегло, фитингите RAUTITAN от PPSU са извънредно здрави и издръжливи на многостранно натоварване. Големият вътрешен диаметър придава на фитинга оптимални хидравлични свойства. При фитингите RAUTITAN PX характерната за металите поява на корозия е изключена. PPSU няма склонност към инкрустиране и е безупречен по отношение на хигиената - идеалният фитинг за тръбопроводи за питейна вода.

За надеждно свързване:
Центриращи гърбици за прецизно
поставяне на монтажните
инструменти RAUTOOL



Леки и изключително устойчиви на
чупене:
RAUTITAN PX издържат
безпроблемно на много големи
натоварвания.

Пресоващите пръстени RAUTITAN PX са произведени от PVDF (поливинилиденфлуорид), а фитингите - от PPSU (полифенилсулфон). Двете изключително здрави пластмаси са доказали многократно разностранните си качества и в самолето и ракетостроенето. Материалите се отличават с голямата си ударна жилавост и устойчивостта си на химикали и топлинно стареене. Предимствата за потребителя: Елементите RAUTITAN PX са много леки и могат да се монтират надеждно дори и при екстремни температури до -10°C.

Високо качество до най-малкия детайл
RAUTITAN PX убеждава с функционалност и сигурност. Но не само с това.
Извънредно ценен по отношение на визуалния чар и усещането, RAUTITAN PX поставя мащаби на пазара също и в областта на дизайна.



Недостижимо надеждни без O-пръстен

RAUTITAN осигурява трайно непропусклива връзка единствено с помощта на тръбата, фитинга и пресоващия пръстен. Допълнителни O-пръстени или други уплътнения, които при продължителна експлоатация често се проявяват като слаби места, са излишни. Вместо това тръбата



Безкомпромисно сигурни с лесен визуален контрол

По отношение на сигурността не може да има компромиси - затова всички тръбни връзки трябва да са 100 % плътни. При RAUTITAN за това се грижи техниката на свързване с пресоващ пръстен. Още преди изпитването под налягане лесен визуален контрол гарантира сигурността на готовата връзка.



Скъсете тръбата



Поставете пресоващия пръстен



Разширете края на

СВЪРЗАЩАТА ТЕХНИКА С ПРЕСОВАЩ ПРЪСТЕН

НАДЕЖДНА, СИГУРНА, ЕФЕКТИВНА И УНИВЕРСАЛНА

Изключителна ефективност чрез оптимален дебит

Обмислени до най-малкия детайл и разработени за ефективна експлоатация: специално рафинираната техника за разширяване минимизира стесняването на тръбите RAUTITAN в областта на връзката и по този начин гарантира почти безпрепятствено протичане.

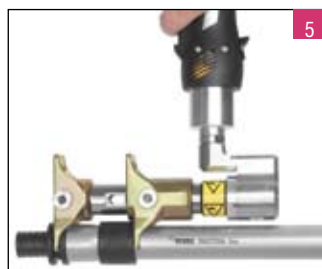


Ненадминато универсално приложение

С несравнимото си разнообразие от приложения RAUTITAN е универсалната комплексна система за инсталации за питейна вода и отопление. Отделните компоненти са перфектно съгласувани помежду си. Те впечатляват с добре обмислени технически решения, които не само се отличават със сигурност и надеждност в експлоатацията, но също така улесняват значително и инсталирането.



Поставете фитинга



Поставете пресовачия инструмент



Пресовайте пресовачия пръстен и

ИНСТАЛАЦИЯ ЗА ПИТЕЙНА ВОДА

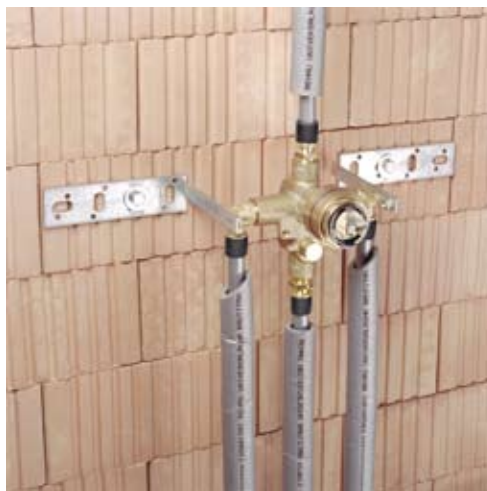
ХИГИЕНА СЪС СИСТЕМА

Програмата фитинги RAUTITAN PX използва целенасочено полезните свойства на полимерните материали за запазването на чистотата на нашата питейна вода. Тя е пригодена за вода с проблематично качество и поради това е максимално защитена срещу корозия и отлагания.

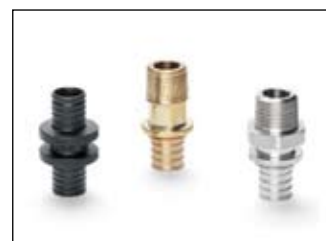
Централно значение имат също висококачествената тръба RAUTITAN flex от PE-Xa и тръбата с метална вложка RAUTITAN stabil. Гледката вътрешна повърхност на тръбите предотвратява трайно всякакви инкрустации. В комбинация с техниката на свързване с пресоващ пръстен се получава още едно предимство: температурна устойчивост - краткосрочно до 100°C в случай на авария.

Сигурност чак до водопроводния кран

"Питейната вода си остава питейна" - това очакват всички потребители на инсталации за питейна вода. Ние сме поели задължението да удовлетворяваме това изискване. Всички компоненти на системата RAUTITAN отговарят на изискванията на валидните норми и директиви, касаещи качествения продукт питейна вода и транспортирането му в рамките на сградите.



Свързване на арматури с RAUTITAN



Оптимални предпоставки за инсталация за питейна вода. В зависимост от качеството на водата са на разположение фитинги от различни материали: RAUTITAN PX от полимерен материал, RAUTITAN MX от специален, устойчив на обезцинковане месинг и RAUTITAN SX от благородна стомана.



Разпределителен тръбопровод за студена вода с елементи от системата RAUTITAN

Рационален монтаж с убедителна система

- предварително изолирани тръби
 - удобно фиксиране на връзките с програма от монтажни елементи
 - клипсулей редуцира температурните линейни удължения и позволява по-големи разстояния между монтажните скобите
 - тествани и допуснати до експлоатацията
- противопожарни решения, които предотвратяват надеждно разпространяването на дим и пламъци

ОТОПЛИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

МНОГОСТРАННОТО РЕШЕНИЕ ЗА ВСИЧКИ МОНТАЖНИ СИТУАЦИИ

За да има повече топлина

С RAUTITAN топлината се разпределя надеждно от източника до последния радиатор. Комплексна система поради възможностите за присъединяване към всички стандартни видове радиатори. Сигурна система поради тестваните компоненти на REHAU и висококачествената техника на свързване с пресоващ пръстен.



Индивидуално свързване с радиатора

Независимо дали връзката с радиатора е откъм пода, стената или цокълната лайсна - REHAU разполага с подходящото решение.

Откъм пода

Привлекателната визия на гарнитурите от благородна стомана, както и възможността за индивидуално боядисване на присъединителните крайници, позволява оптимално нагаждане към обстановката.



Откъм стената

Връзките изчезват в стената и осигуряват пълна свобода в областта до пода - за безпроблемно почистване.



Откъм цокълната лайсна

Идеалното решение за саниране с привлекателни декори: явор, светъл бук и бяло. Системите цокълни лайсни RAU-SOLO и RAUDUO убеждават с оптимално съгласувани помежду си канали и фитинги.

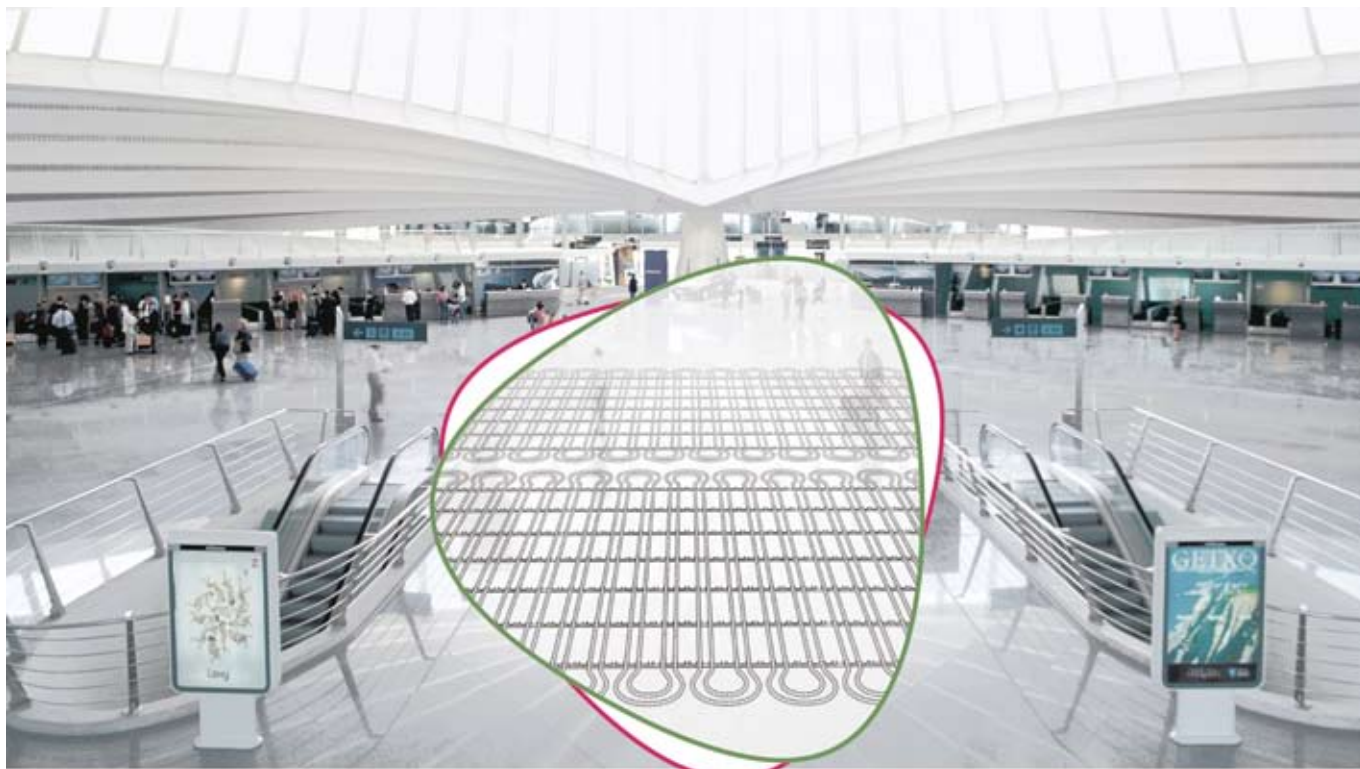
Чрез термичното разделение на отоплителната и електрическата камера RAUDUO позволява дори едновременното полагане на топло- и електропроводи.



Поради малкия си външен диаметър, пресоващите пръстени от месинг също могат да се използват в комбинация с цокълните лайсни. Те се предлагат като комплект с фитингите.

REHAU СГРАДНА ТЕХНИКА

ДОБАВЕНА СТОЙНОСТ ЧРЕЗ ИНОВАЦИИ



Отделът по сградна техника разработва и произвежда интегрални и цялостни системни решения, които отговарят на критериите за екологичност, икономичност, дизайн и функционалност, сигурност и комфорт. Така се създават синергии и добавени стойности. Стандартизираните системи също се прилагат като специфични за определени целеви групи услуги. Основната компетентност е в областите отопление и охлаждане, водопроводни инсталации, мрежи от индустриални тръби и такива за сгъстен въздух, както и електроинсталации. Тези приложения се допълват от системата за централна прахосмукачка VACUCLEAN, системата за използване на дъждовната вода RAURAIN, а също и от системите за използване на възобновяеми енергии: загряване на вода чрез слънчева енергия с REHAU SOLECT и използване на геотермалната енергия с RAUGEO.

Чрез трупане на опит в продължение на десетилетия и нашата децентрализирана структура сме в състояние да предложим на нашите партньори на почти всички пазари усъвършенствани системи за етапите на планирането, възлагането, изпълнението и експлоатацията. Архитекти, проектантите, инсталаторите и търговците на едро работят в стабилно партньорство. Това високо изискване изпълняваме чрез непрекъснато подобряване на функционалността и здравината на нашите продукти за суровата експлоатация на строителната площадка. В Европа ние се числим към водещите оференти на системи за сградна техника - от приложението в еднофамилна къща чак до големи обекти.

Ние гарантираме на нашите партньори растеж и добавена стойност чрез иновации, техническа компетентност, конкурентоспособност и професионално управление на качеството.

REHAU EOOD

Околоръстен път - 30 км · Промислена зона Север - Казичене · София 1532 · България

Тел: +359 2 892 04 71 · 892 04 76 · 892 04 52 · 892 04 72 · Факс: +359 2 999 74 30

e-mail: sofia@rehau.com, www.rehau.bg