



Направления деятельности

Как дочернее предприятие фирмы WURTH в Кюнцельзау, Германия, фирма IVT является производителем системы труб для отопления и обеспечения питьевой водой зданий. Запатентованное и многократно зарекомендовавшее себя соединение посредством запрессовочных гильз успешно реализуется нами с 1995 года как в Германии, так и во многих других странах. Являясь специалистами в разработке и внедрении нестандартных технических решений в области домашней техники, в особенности отопительной, мы по желанию клиентов разрабатываем индивидуальные технические решения в области соединений труб из сшитого полиэтилена и фитингов из латуни, а также специальные инструменты. Фирма IVT производит и высококачественные трубы из сшитого полиэтилена (PE-X) по индивидуальным требованиям клиента. Вместе с недавно разработанным нами многослойным накопителем энергии из искусственных материалов мы предлагаем различные концепты отопления с использованием энергии солнца для высокоэффективных систем отопления в индивидуальном строительстве.

Продукция и решения

PRINETO - универсальная система для водоснабжения и отопления



PRINETO - это высококачественная и многократно запатентованная система труб для питьевой воды, отопления и устройства тёплых полов. Гибкие трубы PE-X и стабильные трубы (PE-X-AL-PE-X) диаметром от 16 до 50мм соединяются при помощи, миллионы раз зарекомендовавшей себя, техники соединения запрессовочными гильзами. Вязкоэластичные свойства материала труб при этом используются для герметизации.

Трубы **PRINETO** соответствуют самым высоким техническим требованиям (20 бар. при 20°C или 10 бар. при 70°C, срок эксплуатации 50 лет) и характеризуются как токсически и физиологически нейтральны. Трубы для отопления не пропускают кислород, как того требуют DIN 4726 и DIN 4729. Фитинги изготавливаются из высококачественной латуни CZ B2, отвечающей Британским стандартам BS 2872/74, и не подвергаются коррозии при соприкосновении с питьевой водой и водой в системе отопления, имеющей любой химический состав, включая различные аддитивы и ингибиторы. Многочисленные сертификаты ведущих испытательных институтов Европы а также 10-ти летняя гарантия отвечают за высокое качество и надёжность соединений системы **PRINETO**.



Система подключения отопительных приборов **PRINETO** - это дополнение к системе для водопровода и построена на основе тех же фитингов. Система делает возможным качественное, экономящее время и оптически превосходное подключение отопительных приборов в зданиях. **PRINETO** может применяться как для санирования уже существующих отопительных систем, так и для монтажа новых в старых (например система плintусной разводки) или новых зданиях с многочисленными вариантами подключения.



Система тёплых полов **PRINETO** основана на той же системе соединения, что и в области водоснабжения и отопления, и делает возможным укладку труб различными способами (наприм. скобами, фиксирующими шинами или на плиты с фиксаторами-бобышками), а также как мокрое или сухое устройство тёплых полов. Все виды системы тёплых полов **PRINETO** испытаны и сертифицированы по нормам DIN Certco. Система тёплых полов **PRINETO** может применяться в следующих областях: жилые и промышленные здания;

площадки на открытом воздухе; спортивные площадки; общественные здания.

LATENTO- накопитель солнечной энергии.

Солнце, как носитель энергии, приобретает всё большее значение. Через некоторое время оно займёт основное положение в обеспечении энергией. Уже сегодня солнечная энергия всё больше используется для того, чтобы разогревать воду для хозяйственных нужд. Использование энергии солнца для отопления жилых помещений пока что редкость, но в свете постоянно повышающихся цен на традиционное топливо становится всё более интересным. К этому ведёт также всё более низкая потребность в энергии современных низкоэнергетических и пассивных домов. Данному аспекту было уделено высочайшее внимание при разработке нашего новейшего концепта накопителя энергии **LATENTO**. Накопитель солнечной энергии **LATENTO** предлагает совершенно новый концепт нагревания воды для хозяйственных нужд и для поддержки отопления в области низких температур. Безнапорный накопитель **LATENTO** универсально интегрируется как в существующие системы с традиционными источниками энергии, так и с регенеративными (газ, древесина, тепловые насосы). Речь идет, в основном, о мультифункциональной, модульной системе для приоритетного управления регенеративной энергией- энергией солнца. Через оптимальное распределение слоёв воды накопителя и превосходные теплоизоляционные характеристики **LATENTO** делает возможным преобразование энергии солнца в свободное тепло уже через несколько минут. В отличие от традиционных накопителей, солнечная энергия используется быстро и эффективно. **LATENTO** превосходно подходит для эффективной работы солнечного коллектора в течении всего года. Передача тепла по принципу проточного обогревателя создаёт условия для безнапорной, не требующей обслуживания, эксплуатации. Корпус, полностью изготовленный из искусственных материалов не подвергается коррозии и гарантирует безпроблемный и быстрый монтаж. Весь комплект: солнечный коллектор, система регулирования и монтажные материалы оптимально соответствуют друг другу и гарантируют эффективную работу всей установки.



Контакты

Фирма IVT GmbH & Co. KG:
Адрес: Gewerbering-Nord 5, D-91189 Rohr, Germany
Руководитель: Christoph Hennig
Тел.: ++49 /9876/9786-0; факс: ++49/9876/9786-90
E-mail: Ivt@osn.de, Интернет: www.ivt.nbg.de