



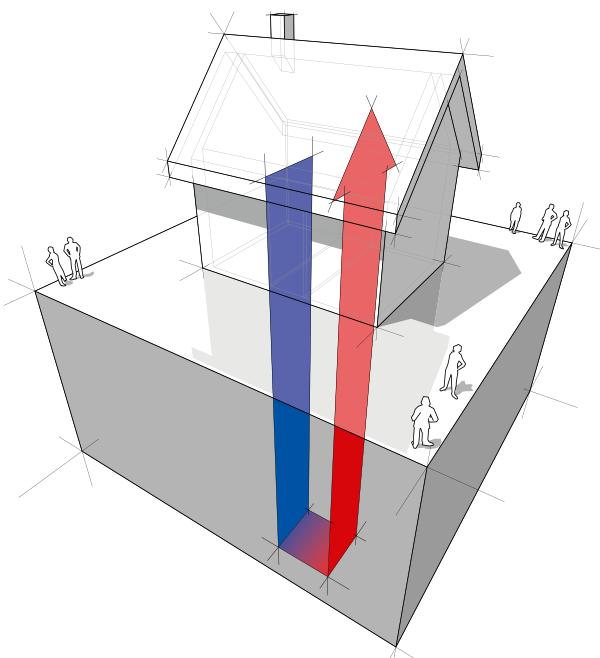
Простые и надежные системы
для отопления и водоснабжения



FV ENERGEO

система нижних источников тепла для тепловых насосов

Комплексная система труб, фитингов, геотермических зонд и распределительных компонентов предназначенных для получения тепла из земли с помощью тепловых насосов.



Преимущества FV ENERGEO в области нижних источников тепла:

- Гарантия высокого качества и длительный срок службы
- Технические консультации для специальных решений
- Многолетний опыт в области напорных трубопроводов
- Быстрая доступность благодаря резерву склада



FV ENERGEO CP HDPE 100-RC

Высококачественные трубы из полимера HDPE 100-RC для грунтовых горизонтальных теплообменников, используемых как источники тепла для тепловых насосов типа «Солевой раствор/Вода». При производстве используются новейшие технологии и постоянный контроль, который обеспечивает отличную длительную работу системы.

- Высокая надёжность и безопасность, срок службы > 100 лет
- Низкие расходы на установку – на засыпку можно использовать грунт (50% грунта могут быть камни размером до 250 мм)
- Позволяет установку в более сложных условиях
- Долгосрочная устойчивость к давлению и при дефектах поверхности труб
- Повышенная стойкость при манипуляции, легкость сваривания



FV ENERGEO GS

Одноконтурные зонды из HDPE 100-RC предназначенные для транспортировки теплоэнергии из геотермальных скважин для всех типов тепловых насосов системы «Солевой раствор/Вода».

- d 40x3,7 и d 32x3,0 мм, l 50 – 150 м
- Прочный корпус с совершенными швами
- Неизменный внутренний диаметр по всей длине зонда
- Высокая прочность к возникновению трещин
- Срок службы более 50 лет
- Сертифицирован



FV ENERGEO BRADO

Водонепроницаемый колодец со строенным внутри распределителем нижнего источника тепла для распределения теплоносителя между геотермальными зондами и тепловым насосом. Соединяется с трубопроводом с помощью электрофитингов или механических муфт для HDPE.

- Подводящие трубы d50 и d63, распределяющие трубы d32 и d40
- Количество выходящих окружов 2 - 8
- Возможность использования ротаметров
- Стандартный люк PP/GF



FV ENERGEO ALTRA

Водонепроницаемый колодец со встроенным внутри распределителем нижнего источника тепла для распределения теплоносителя между геотермальными зондами и тепловым насосом. Соединяется с трубопроводом с помощью электрофитингов или механических муфт для HDPE.

- Подводящие трубы d50 и d63, распределяющие трубы d32 и d40
- Количество выходящих окружов 2 - 16
- Возможность использования ротаметров
- Стандартный люк PP/GF



FV ENERGEO REGA

Коллекторный настенный шкаф с распределителем для распределения теплоносителя между геотермальными зондами и тепловым насосом. Соединяется с трубопроводом с помощью электрофитингов или механических муфт для HDPE.

- Подводящие трубы d50, распределяющие трубы d32 и d40
- Количество выходящих окружов 2 - 3
- Возможность использования ротаметров
- Качественная полиуретановая изоляция
- Устанавливается внутри здания



FV ENERGEO NOME

Коллекторный настенный шкаф с распределителем для распределения теплоносителя между геотермальными зондами и тепловым насосом. Соединяется с трубопроводом с помощью электрофитингов или механических муфт для HDPE.

- Подводящие трубы d50, распределяющие трубы d32 и d40
- Количество выходящих окружов 2 - 5
- Возможность использования ротаметров
- Качественная полиуретановая изоляция
- Устанавливается снаружи здания

Все элементы:
производятся под постоянным контролем из высококачественных материалов, устойчивы к длительным нагрузкам давления термически устойчивы к низким температурам обеспечивают длительный срок службы во всех геологических условиях.

Ваш дистрибутор:

FV Plast a.s.
Kozovazská 1049/3 | 250 88 Čelákovice | Czech Republic
T: +420 326 706 711 | F: +420 326 706 721
E: fv-plast@fv-plast.cz | www.fv-plast.cz

FV ENERGEO

система нижних источников тепла для тепловых насосов