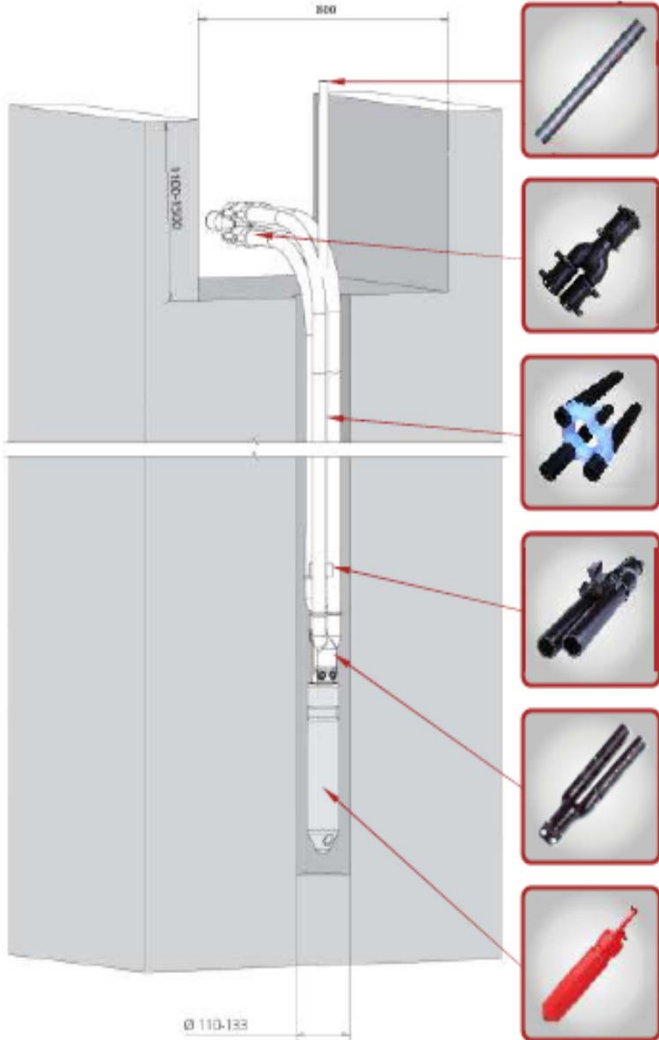


20.01.2015

Дуплексные геотермальные зонды Terra Calidus (Германия)

Комплект поставки: 2 x U-образных зонда, 4 трубы PE 100-RC



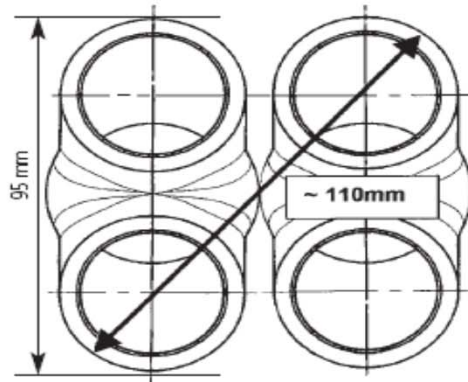
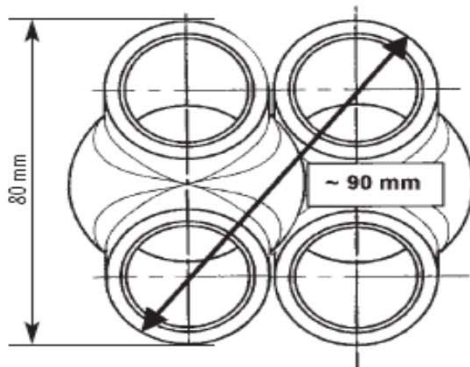
Инжекторная труба PE ϕ 25 мм
для тампонирования скважин
(поставляется отдельно) **Цена, евро**
0,65

Окончание грунтового зонда
(Y-образный тройник)
2 x 32 x 40 **Цена, евро** **20**
2 x 40x 50 **25**
(поставляется отдельно)

Дистанционная клипса (распорка) **Цена, евро**
4 x 32 **8,6**
4 x 40 **14,5**
(поставляется отдельно)

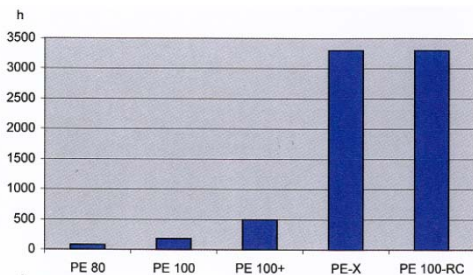
U – образный зонд
UL 2x32 для трубы ϕ 32 мм
UL 2x40 для трубы ϕ 40 мм

Цена, евро
Груз для грунтового зонда
(поставляется отдельно) **45**

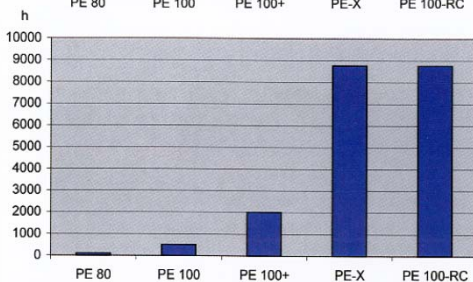


Код	Диаметр x толщина трубы, мм	Длина зонда, м	Цена, евро
320050	32 x 3,0	50	530
320060	32 x 3,0	60	615
320070	32 x 3,0	70	695
320080	32 x 3,0	80	775
320090	32 x 3,0	90	855
320100	32 x 3,0	100	935
320110	32 x 3,0	110	1017
320120	32 x 3,0	120	1098
320130	32 x 3,0	130	1179
320140	32 x 3,0	140	1260
320150	32 x 3,0	150	1340
400080	40 x 3,7	80	1175
400090	40 x 3,7	90	1296
400100	40 x 3,7	100	1456
400110	40 x 3,7	110	1577
400120	40 x 3,7	120	1698
400130	40 x 3,7	130	1819
400140	40 x 3,7	140	1940

Грунтовые зонды фирмы Terra Calidus (Германия) для тепловых насосов земля-вода – комплексное решение с применением труб из полиэтилена нового поколения PE – RC обладающего высокой прочностью и улучшенной теплопроводностью. Использование грунтовых зондов Terra Calidus гарантирует быстрый и качественный монтаж, а также срок службы не менее 100 лет.



Сравнительная стойкость труб геотермальных зондов при механических повреждениях. Испытания проводились на поврежденных искусственным методом трубах из различного материала. Выполнены повреждения в виде 4-х продольных царапин



Сравнительная стойкость труб геотермальных зондов при воздействии локальных механических нагрузок (например камни), которые могут привести к трещинам и выходу из строя системы.

Материал Теплопроводность (W/mK)

