



Высокопроизводительные плоские коллекторы

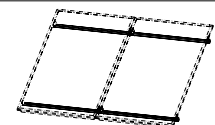
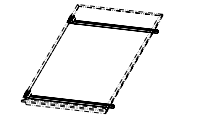
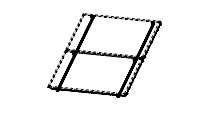
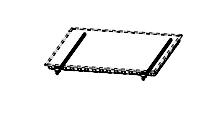

Высокопроизводительные плоские коллекторы Heliostar 252 S4

Описание продукции	Артикул	Ед. упак.	Цена, EUR
 <p>Коллектор Roth Heliostar 252 S4 Конструкция ванны из высококачественного поликарбоната, устойчивого к погодным и температурным воздействиям. По два подключения на длинной стороне коллектора. Коллекторы соединяются при помощи системы штекерного подключения Roth. Поглотитель с вакуумным селективным покрытием и прозрачным однослойным безосколочным гелиостеклом. Общая площадь: 2,52 м2/площадь апертуры 2,30 м2 Размеры: 2100 x 1200 x 109 мм. Общий вес: 37 кг</p>	1115008697	шт.	789,00

Высокопроизводительные плоские коллекторы Heliostar 218 S4

Описание продукции	Артикул	Ед. упак.	Цена, EUR
 <p>Коллектор Roth Heliostar 218 S4 Конструкция ванны из высококачественного поликарбоната, устойчивого против погодных и температурных воздействий. По два соединения на длинной стороне коллектора. Коллекторы соединяются при помощи системы штекерного подключения Roth. Поглотитель с вакуумным селективным покрытием и прозрачным однослойным безосколочным гелиостеклом. Общая площадь: 2,18 м2/площадь апертуры 1,96 м2 Размеры: 1820 x 1200 x 109 мм Общий вес: 32 кг</p>	1115008962	шт.	723,00


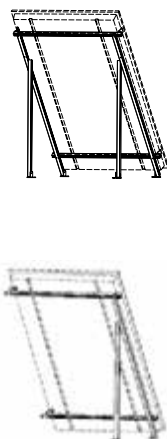
Крепеж для монтажа на крыше плоских коллекторов Heliostar

Описание продукции	Артикул	Ед. упак.	Цена, EUR
 <p>Основной комплект крепежа Roth для монтажа на крыше для вертикального расположения 1/2" Для 2 коллекторов Heliostar 218 S4, 252 S4. Состоит из: 4 алюминиевых монтажных шин, соединительного комплекта профильных шин, 2 комплектов для крепления коллекторов, вкл. крепежные болты, 1 торцевую муфту, 1 торцевой ниппель, 1 соединительный ниппель перехода 1/2", 1 соединительную муфту перехода 1/2", 2 соединительных шланга для коллекторов 1000 мм. Система разъемных соединений с пружинным стопорным кольцом.</p>	1115008698	шт.	324,40
 <p>Дополнительный комплект крепежа Roth для монтажа на крыше для вертикального расположения Для каждого следующего коллектора Heliostar 218 S4, 252 S4. Состоит из: 2 алюминиевых монтажных шин, 1 комплекта для крепления коллекторов, комплекта уголков, включая крепежные винты и пружинные стопорные кольца.</p>	1115008699	шт.	124,28
 <p>Основной комплект крепежа Roth для монтажа на крыше для горизонтального расположения 1/2" Для 2 коллекторов Heliostar 218 S4, 252 S4. Состоит из: 4 алюминиевых монтажных шин, соединительного комплекта профильных шин, 2 комплектов для крепления коллекторов, вкл. крепежные винты, 1 торцевую муфту, 1 торцевой ниппель, 1 соединительный ниппель перехода 1/2", 1 соединительную муфту перехода 1/2" 2 соединительных шланга для коллекторов 1000 мм. Система разъемных соединений с пружинным стопорным кольцом.</p>	1115008700	шт.	365,00
 <p>Дополнительный комплект крепежа Roth для монтажа на крыше для горизонтального расположения Для каждого следующего коллектора Heliostar 218 S4, 252 S4. Состоит из: 2 алюминиевых монтажных шин, 1 комплекта для крепления коллекторов, комплекта уголков, вкл. крепежные болты и пружинное стопорное кольцо.</p>	1115008701	шт.	131,67
 <p>Основной комплект универсальных анкеров Roth для вертикального монтажа Для 2 коллекторов. Состоит из: 6 универсальных крепежных анкеров из нержавеющей стали (30 мм регулировка по высоте) с самонарезающими шурупами для крепления на крыше. (Подходит для крыш, покрытых голландской черепицей, плоской черепицей, шифером и плиткой "берлинская волна") (При использовании в областях с повышенной снеговой нагрузкой) Дополнительный комплект универсальных анкеров Roth для вертикального монтажа Для каждого следующего коллектора. Состоит из: 2 универсальных крепежных анкеров из нержавеющей стали (30 мм регулировка по высоте) с самонарезающими шурупами для крепления на крыше. (Подходит для крыш, покрытых голландской черепицей, плоской черепицей, шифером и плиткой "берлинская волна")</p>	1135004083	шт.	176,07
	1135004084	шт.	66,73



Крепеж для монтажа на крыше плоских коллекторов Heliostar

Описание продукции	Артикул	Ед. упак.	Цена, EUR
 <p>Основной комплект универсальных анкеров Roth для горизонтального монтажа Для 2 коллекторов. Состоит из: 6 универсальных крепежных анкеров из нержавеющей стали (30 мм регулировка по высоте) с самонарезающими шурупами для крепления на крыше. (Подходит для крыш, покрытых голландской черепицей, плоской черепицей, шифером и плиткой "берлинская волна").</p> <p>Дополнительный комплект универсальных анкеров Roth для горизонтального монтажа Для каждого следующего коллектора. Состоит из: 2 универсальных крепежных анкеров из нержавеющей стали (30 мм регулировка по высоте) с самонарезающими шурупами для крепления на крыше. (Подходит для крыш, покрытых голландской черепицей, плоской черепицей, шифером и плиткой "берлинская волна")</p>	1135004081	шт.	241,01
	1135004082	шт.	94,60






Крепеж для монтажа на различных поверхностях

 <p>Основной треугольный монтажный комплект Roth для вертикального монтажа на открытом пространстве, установки на кровлю и на фасад Для вертикального монтажа коллектора Heliostar 218 S4, 252 S4 на плоских крышах, крышах с небольшим углом наклона и фасадах. Изменяемый угол наклона макс. до 45°. Состоит из: 2 монтажных треугольников Roth с регулируемым углом наклона для вертикального монтажа, включая болты с шестигранной головкой, шайбы и гайки, 1 торцевой муфты, 1 торцевого ниппеля, 1 соединительного ниппеля перехода 1/2", 1 соединительной муфты перехода 1/2", системы разъемных соединений с пружинным стопорным кольцом. Внимание: при размещении на кровле к данному комплекту требуются 2 дополнительных комплекта универсальных горизонтальных крепежных анкеров Roth (1135004082), а также 4 болта под ключ M10 x 40 (предоставляются застройщиком) с гайкой и шайбой!</p> <p>Дополнительный треугольный монтажный комплект Roth для вертикального монтажа на открытом пространстве, установки на кровлю и на фасад Для вертикального монтажа дополнительного коллектора Heliostar 218 S4, 252 S4, изменяемый угол наклона макс. до 45°. Состоит из: 1 монтажного треугольника Roth для вертикальной установки на открытом пространстве, включая шестигранные болты, шайбы, гайки и пружинное стопорное кольцо. Внимание: при размещении на кровле к данному комплекту требуются 1 х дополнительный комплект универсальных горизонтальных крепежных анкеров Roth (1135004082), а также 2 болта под ключ M10 x 40 (предоставляются застройщиком) с гайкой и шайбой!</p>	1115009714	шт.	
	1155009715	шт.	
 <p>Основной крепежный комплект Roth для свободной вертикальной установки Для монтажа коллектора Heliostar 218 S4, 252 S4, изменяемый угол наклона до 50°. Состоит из: 2 С-образных профилей 1900 мм, пакета винтов, состоящего из 8 винтов с шестигранной головкой M 10 x 30, 6 винтов с шестигранной головкой M 10 x 60, гаек, подкладных шайб, 14 профилей П-образного сечения 25 x 10 x 25 мм, 8 винтов с шестигранной головкой 8 x 60, дюбелей, 4 монтажных шин 1205 мм, 4 простых репешных скобы, 4 тройника 60 x 60 x 6, длиной 40 мм, вкл. отверстия, 1 торцевой муфты, 1 торцевого ниппеля, 1 соединительного ниппеля перехода 1/2", 1 соединительной муфты перехода 1/2" и руководства по монтажу. Система разъемных соединений с пружинным стопорным кольцом.</p> <p>Дополнительный крепежный комплект Roth для открытой вертикальной установки Для монтажа коллектора Heliostar 218 S4, 252 S4, изменяемый угол наклона до 50°. Состоит из: 1 С-образного профиля 1900 мм, пакета винтов, состоящего из 8 винтов с шестигранной головкой M 10 x 30, 6 винтов с шестигранной головкой M 10 x 60, гаек, подкладных шайб, 14 профилей П-образного сечения 25 x 10 x 25 мм, 8 винтов с шестигранной головкой 8 x 60, дюбелей, 3 монтажных шин 1205 мм, 4 простых репешных скоб, 4 тройников 60 x 60 x 6, длиной 40 мм, вкл. отверстия, а также руководства по монтажу и стопорного пружинного кольца.</p>	1115008715	шт.	348,00
	1115008702	шт.	241,00


Крепеж для монтажа на различных поверхностях

Описание продукции	Артикул	Ед. упак.	Цена, EUR
 <p>Специальный комплект стропильных анкеров Roth Состоит из 1 шт. С помощью специального комплекта стропильных анкеров Roth можно монтировать гелиоколлекторы Roth на следующих типах кровли: кровли с покрытием из прочных волнистых панелей, независимо от формы волны, прочные кровельные покрытия с плоской верхней частью, фальцованной жести, прочная кровельная черепица с бетонным наполнителем. Кроме того, специальный комплект стропильных анкеров подходит для настенного монтажа.</p>	1135003974	шт.	29,10
 <p>Сильфонный компенсатор Roth Для использования коллекторных полей большой площади, начиная с 5-го коллектора, с максимальным количеством коллекторов в ряду до 10. Исполнение в виде системы разъемных соединений с пружинным стопорным кольцом. Единица упаковки: 1 шт. Внимание: Для соединения коллекторов необходимо 2 компенсатора Roth. Следует учитывать, что при использовании компенсаторов расстояние между коллекторами увеличивается, поэтому необходимо продолжать монтаж, используя основной комплект. Необходимо соблюдать руководство по монтажу!</p>	1135006765	шт.	66,13


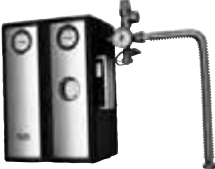
Панель HelioPool для подогрева воды в бассейнах

Описание продукции	Артикул	Ед. упак.	Цена, EUR
 <p>Roth HelioPool Roth HelioPool, изготовленный из полиэтилена высокой плотности черного цвета, служит преимущественно для прямого нагрева воды в плавательном бассейне гелиоустановкой по принципу циркуляции. Каждый поглотитель имеет 8 подключений (четыре на 25 мм и четыре на 40 мм), которые можно по-разному использовать в зависимости от вида подключения, таким образом, требуется только одно исполнение. Тип монтажа: горизонтальный или вертикальный. Площадь: 2,22 м². Размер: 2,0 м x 1,11 м x 0,015 м/Вес 14 кг</p>	1135004070	шт.	246,00
 <p>Соединительный комплект Roth HelioPool 40 мм Соединительный комплект Roth 40 мм предназначен для непосредственного соединения подключений коллектора 40 мм, состоит из 1 армированного шланга 40 x 47 мм, длиной 350 мм и 4 шланговых хомутов 32 x 50 мм.</p>	1135004071	шт.	59,00
 <p>Соединительный комплект Roth HelioPool 25 мм Соединительный комплект Roth 25 мм предназначен для непосредственного соединения подключений коллектора 25 мм, состоит из 1 армированного шланга. 25 x 32 мм, длиной 250 мм и 4 шланговых хомутов 20 x 32 мм.</p>	1135004073	шт.	34,57
 <p>Комплект концевых заглушек Roth HelioPool 25 мм Комплект концевых заглушек Roth 25 мм предназначен для перекрытия неиспользуемых подключений коллектора диаметром 25 мм, состоит из 1 армированного шланга 25 x 32 мм, длиной 250 мм, 4 шланговых хомутов 20 x 32 мм, . 2 концевых заглушек 35 x 40 мм.</p>	1135004072	шт.	50,63
 <p>Крепежный комплект Roth HelioPool для монтажа на кровлю Крепежный комплект Roth HelioPool предназначен для монтажа панели HelioPool на крыше, состоит из 2 держателей с крепежным материалом, винтов и направляющей втулки для точного позиционирования отверстий в зоне размещения панели.</p>	1135004075	шт.	90,14

Компоненты для регулирования Roth Solar

	Описание продукции	Артикул	Ед. упак.	Цена, EUR
	<p>Регулятор Roth BW для подогрева воды от гелиосистемы Регулятор разности температур с микропроцессорным управлением для нагрева воды от гелиосистемы со следующими функциями: регулирование числа оборотов насоса гелиоконтур, ограничение температуры накопителя, счетчик часов работы, функция защиты коллектора и накопителя, контроль датчиков, проверка функционирования согласно директиве BAW (Федеральное ведомство по вопросам гидротехнического строительства), балансировка количества тепла, функция защиты системы, дисплей с подсветкой для контроля системы, управление при помощи кнопок, рабочее напряжение 230 В, вкл. 2 датчика PT 1000, две произвольные точки измерения температуры (сверху на накопителе и на системе балансировки количества тепла) при помощи опционального третьего или четвертого датчика; вкл. руководство (на 5 языках: немецкий, английский, французский, испанский, итальянский). Управление макс.: 4 температурных датчика и 1 выход. Размеры: 172 x 110 x 49 мм</p>	1135003975	шт.	335,00
	<p>Внешний термодатчик Roth Внешний термодатчик в брызгозащищенном корпусе красивой формы предназначен для наружного монтажа. Расположенные внизу кабельные вводы для проводов датчиков позволяют легко выполнить монтаж. Для крепления на ровных поверхностях. .Исполнение PT 1000</p>	1135004963	шт.	98,31
	<p>Погружной датчик Roth PT 1000 Температурный датчик для коллекторов и накопителей, диаметр 6 мм, с силиконовым соединительным кабелем длиной 2,5 м, устойчив к температуре до 180 °С. Внимание: Не подходит для использования с регуляторами тепловых насосов Roth!</p>	1135002271	шт.	27,78
	<p>Погружная гильза Roth Для крепления вставного датчика PT 1000, хромированная латунь, длина 60 мм, с внешней резьбой 1/2".</p>	1135002272	шт.	24,70
	<p>Накладной трубный адаптер Roth для погружного датчика PT 1000 Вставная муфта с трубным хомутом для вставного датчика PT 1000.</p>	1135002273	шт.	6,17
	<p>Насосная станция Roth RS 25/6-3 Предварительно смонтированный блок со всей необходимой арматурой в высококачественном, составном изоляционном корпусе из вспененного полипропилена. Состоит из: запорных шаровых кранов со встроенными обратными клапанами на подающей и обратной линии, шарового крана наполнения/слива в насосной линии, 2 термометров 120 °С, расходомера 2–16 л/мин, вкл. блокировку и боковой шаровой кран, настенного крепления, предохранительного узла с предохранительным клапаном 6 бар, манометра 10 бар, шарового крана наполнения/слива, вкл. детали для сборки, и насоса Wilo RS 25/6-3, с кабельным соединением, испытанного, вкл. встроенный воздухоотвод. Дополнительно комплект для подключения МРБ, быстроразъемная муфта МРБ и гибкий шланг 480 мм, а также комплект резьбовых соединений зажимного кольца для медной трубы диаметром 18 и 22 мм. Оценочное значение: подходит для коллекторов площадью до 20 м2, в зависимости от длины и поперечного сечения нагнетательного трубопровода. Внимание: Необходимо руководствоваться гидравлическими схемами из руководства по монтажу коллекторов Roth.</p>	1135002274	шт.	704,00
	<p>Насосная станция Roth RS 25/7 Предварительно смонтированный блок со всей необходимой арматурой в высококачественном, составном изоляционном корпусе из вспененного полипропилена. Состоит из: запорных шаровых кранов со встроенными обратными клапанами на для подающей и обратной линии, шарового крана наполнения/ слива в насосной линии, 2 термометров 120 °С, расходомера 2–16 л/мин, вкл. блокировку и боковой шаровой кран, настенного крепления, предохранительного узла с предохранительным клапаном 6 бар, манометра 10 бар, шарового крана наполнения/слива, вкл. детали для сборки, и насоса Wilo 25/7-3, с кабельным соединением, испытанного, вкл. встроенный воздухоотвод. Дополнительно комплект для подключения МРБ, быстроразъемная муфта МРБ и гибкий шланг 480 мм, а также комплект резьбовых соединений зажимного кольца для медной трубы диаметром 18 и 22 мм. Оценочное значение: подходит для коллекторов площадью до 35 м2, в зависимости от длины и поперечного сечения нагнетательного трубопровода. Внимание: Необходимо руководствоваться</p>	1135004442	шт.	769,00

Компоненты для регулирования Solar

Описание продукции	Артикул	Ед. упак.	Цена, EUR
 <p>Насосная станция Roth UPS 25-12 Предварительно смонтированная однолинейная гелиостанция с основными гидравлическими компонентами для эксплуатации гелиоустановки. Изоляционный корпус из вспененного полипропилена. Состоит из: запорного шарового крана со встроенным обратным клапаном, включая блокировку, бокового шарового крана, настенного крепления, предохранительного узла с предохранительным клапаном 6 бар, манометра 10 бар, расходомера 4-36 л/мин, шарового крана наполнения/слива, включая детали для сборки, и насоса Grundfos UPS 25-12, с проводкой, испытанного. Дополнительный комплект резьбовых соединений зажимного кольца для медной трубы диаметром 18 и 22 мм. Оценочное значение: подходит для коллекторов площадью до 50 м², в зависимости от длины и поперечного сечения нагнетательного трубопровода. Внимание: необходимо руководствоваться гидравлическими схемами из руководства по монтажу Roth</p>	1135004441	шт.	1093,00
 <p>Предварительно смонтированный блок со всей необходимой арматурой в составном изоляционном корпусе из вспененного полипропилена. Состоит из: запорных шаровых кранов со встроенными обратными клапанами на подающей и обратной линии, шарового крана наполнения/слива в насосной линии, 2 термометров 120 °С, расходомера 4 - 36 л/мин, вкл. блокировку и боковой шаровой кран, настенного крепления, предохранительного узла с предохранительным клапаном 6 бар, манометра 0-6 бар, шарового крана наполнения/слива, вкл. детали для сборки, и высокопроизводительного насоса Wilo Stratos TEC ST 25/1-7, с кабельным соединением, испытанного, вкл. встроенный воздухоотвод. Дополнительно комплект для подключения МРБ, быстроразъемная муфта МРБ и гибкий шланг 480 мм, по одному комплекту резьбовых соединений зажимного кольца 18 и 22 мм. Оценочное значение: подходит для коллекторов площадью до 35 м², в зависимости от длины и поперечного сечения нагнетательного трубопровода. Внимание: Необходимо руководствоваться гидравлическими схемами из руководства по монтажу коллекторов Roth.</p>	1135006101	шт.	1312,00