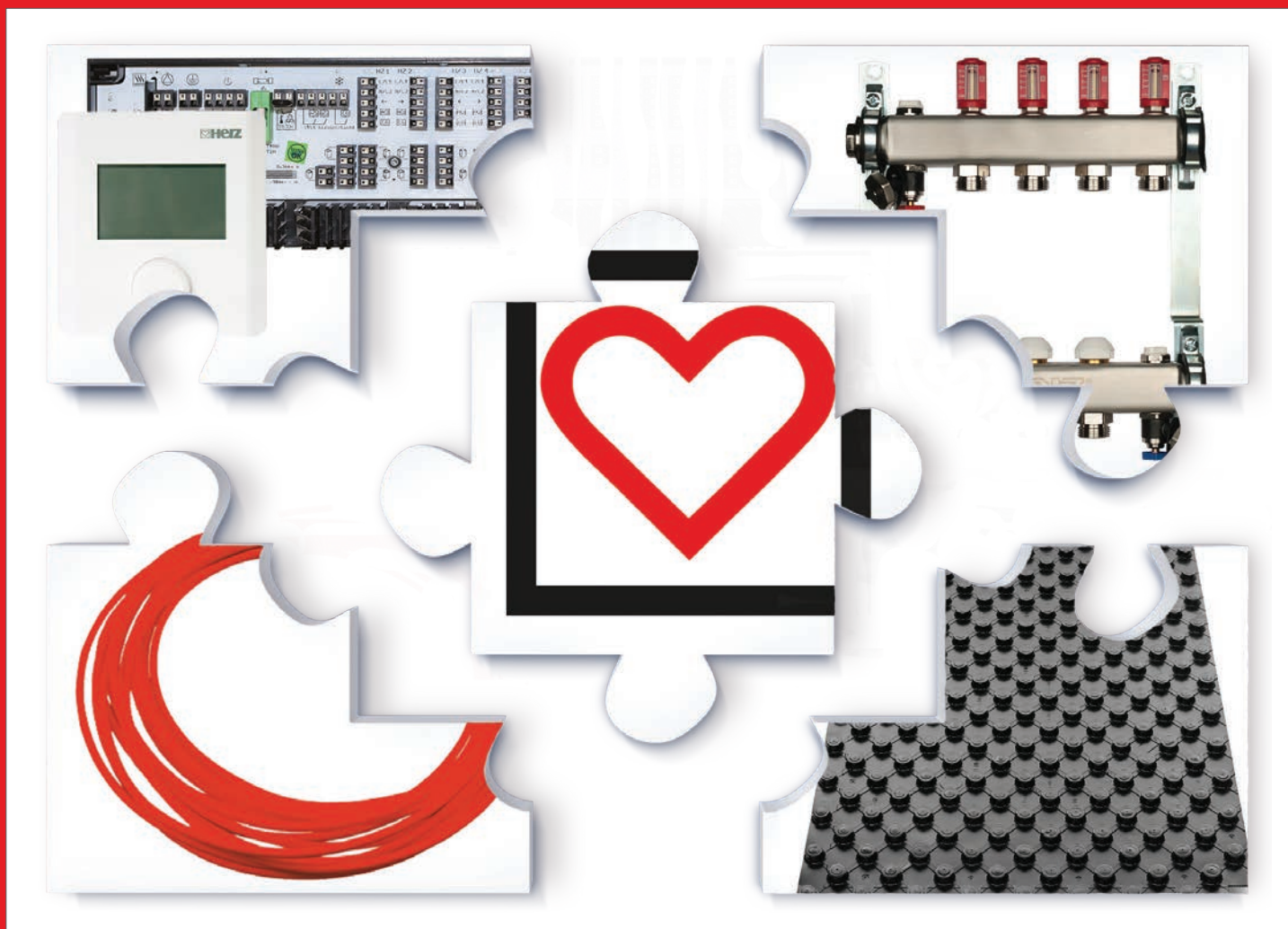


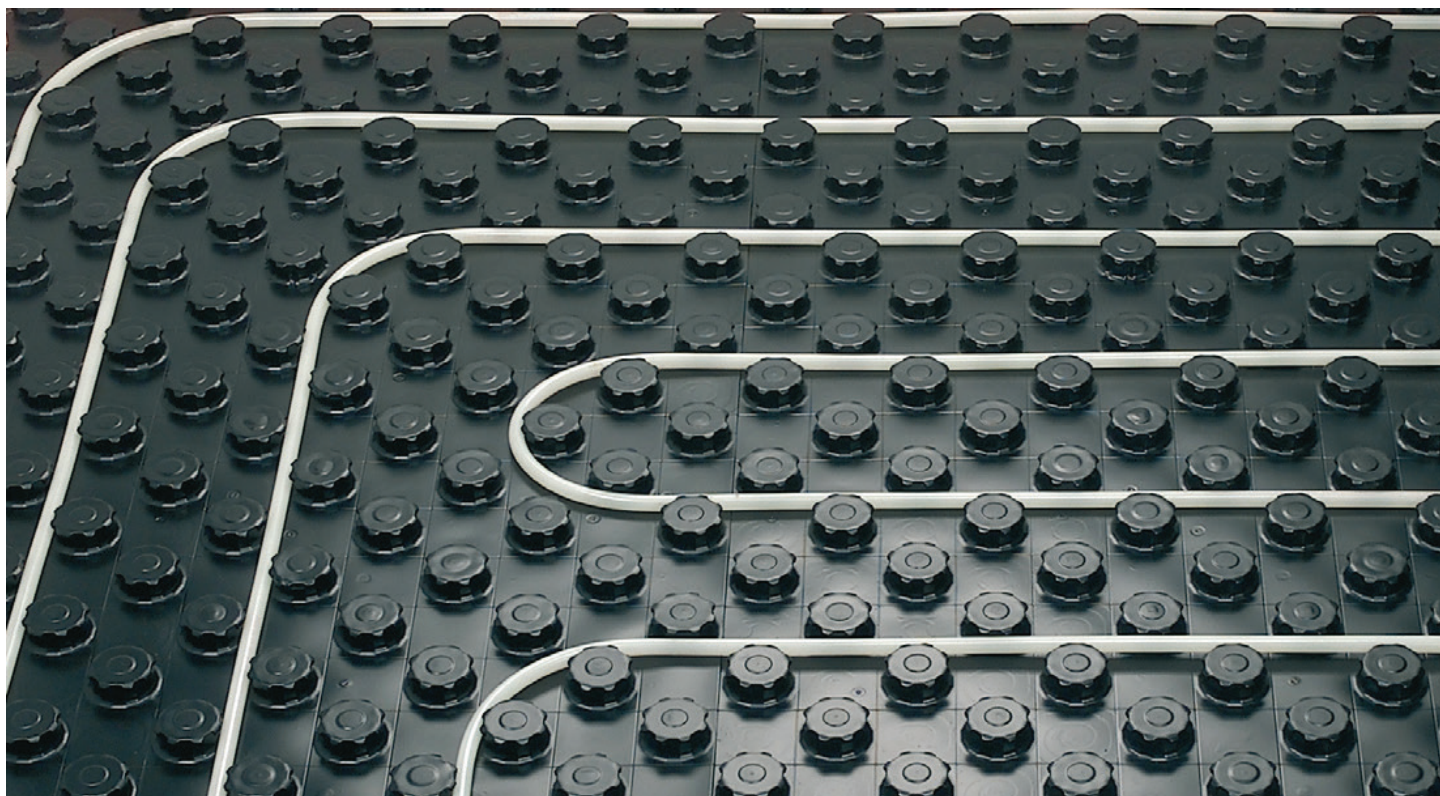
www.herz.eu



Напольное отопление с системой

От эксперта для экспертов





Напольное отопление с системой - от эксперта для экспертов

ГЕРЦ является синонимом понятия «отопление». Для напольного отопления мы предлагаем широкий, друг с другом согласованный ассортимент продукции: от трубы, плит для прокладки с аксессуарами, тепловых пунктов и распределителей и вплоть до решений для оптимального регулирования температуры в помещении.

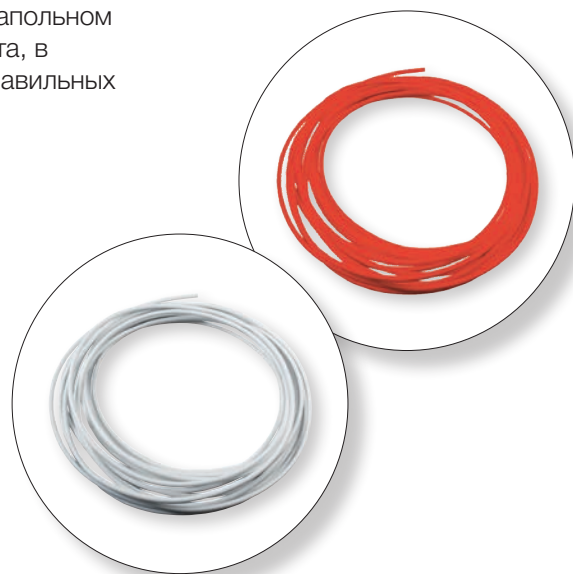
- | | |
|---|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 5-шаровая PE-RT-труба | стр. 3 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Система монтажа с помощью матов с бобышками | стр. 4 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Система монтажа с помощью крепёжных плит | стр. 5 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Штанговые распределители | стр. 6 - 7 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Монтажные шкафы для распределителей | стр. 7 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Аксессуары | стр. 8 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Распределители с управляющим сигналом | стр. 9 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Комнатные термостаты | стр. 9 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Термоприводы | стр. 9 |
| <input checked="" type="checkbox"/> COMPACTFLOOR | стр. 10 |
| <input checked="" type="checkbox"/> FLOORFIX | стр. 11 |



ГЕРЦ 5-шаровая труба PE-RT

ГЕРЦ PE-RT- 5-шаровая труба идеально подходит для применения в напольном и панельном отоплении, в системах с активацией теплового компонента, в климатизирующих потолках, энергетических полах, дорожных снегоплавильных системах и промышленных системах панельного отопления.



- ☑ Высоконадёжная труба
- ☑ Исполнение в виде 5-шаровой пластиковой PE-RT-трубы или 5-шаровой метало-полимерной PE-RT-трубы
- ☑ Герметична к проникновению воздуха благодаря EVOH-шару согласно DIN 4726
- ☑ Наружный слой PE-RT для защиты кислородного барьера от механических повреждений
- ☑ Изготовлено и протестировано согласно EN ISO 22391, а также EN ISO 21003
- ☑ 5-шаровая пластиковая PE-RT труба: красная
5-шаровая метало-полимерная PE-RT труба: белая




Размер	16 x 2,0	17 x 2,0	18 x 2,0	20 x 2,0	16 x 2,0	20 x 2,0
Номер заказа	U 162X XX	U 172X XX	U 182X XX	U 202X XX	3 D160 20	3 C200 30
Согласно	EN ISO 22391	EN ISO 22391	EN ISO 22391	EN ISO 22391	EN ISO 21003	EN ISO 21003
Поставляемая длина [м]	240/480/600	240/480/600	240/480	240/480	200	100
Материал	PE-RT полиэтилен темп. стабилизирован	PE-RT полиэтилен темп. стабилизирован	PE-RT полиэтилен темп. стабилизирован	PE-RT полиэтилен темп. стабилизирован	PE-RT/Al/PE-RT	PE-RT/Al/PE-RT
Обозначение в заказе	PE-RT 16x2	PE-RT 17x2,0	PE-RT 18x2,0	PE-RT 20x2,0	PE-RT/Al/PE-RT 16x2	PE-RT/Al/PE-RT 20x2
Тип	5-шаровая пластиковая труба	5-шаровая пластиковая труба	5-шаровая пластиковая труба	5-шаровая пластиковая труба	5-шаровая метало- полимерная труба	5-шаровая метало- полимерная труба
ø внешний [мм]	16	17	18	20	16	20
Толщина стенки [мм]	2	2	2	2	2	2
ø внутренний [мм]	12	13	14	16	12	16
Вес трубы [г/пм]	90	100	104	120	102	175
Вес трубы с H ₂ O [г/пм]	203	233	258	321	215	376
Внешний объём [л/м]	0,113	0,133	0,154	0,201	0,113	0,201
Коэффициент расширения [мм/мК]	0,19	0,19	0,19	0,19	0,023	0,023
Теплопроводность [Вт/мК] среднее значение	0,35	0,35	0,35	0,35	0,47	0,47
Кислород. диффузия [мг/ лд]	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Макс. рабочая темп. [°C]	70	70	70	70	90	90
Макс. рабочее давление [бар]	6	6	6	6	10	10
Радиус изгиба	5 x AD	5 x AD	5 x AD	5 x AD	5 x AD	5 x AD
Цвет	красный	красный	красный	красный	белый	белый
Последовательность шаров	PE-RT клей барьерный слой клей PE-RT	PE-RT клей барьерный слой клей PE-RT	PE-RT клей барьерный слой клей PE-RT	PE-RT-клей алюминий клей PE-RT	PE-RT-клей алюминий клей PE-RT	PE-RT-клей алюминий клей PE-RT

ГЕРЦ Система монтажа с помощью матов с бобышками

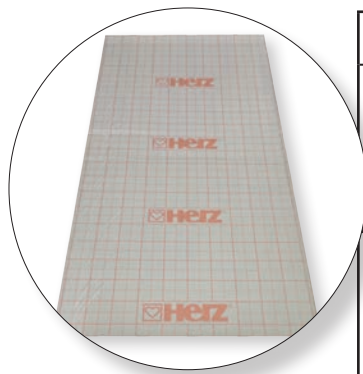
- Для труб \varnothing 14 - 17 мм
- Повышенная стойкость к наступанию
- Благодаря принципу “бобышка на бобышку” возможна практически безотходная прокладка
- Поверхность с бобышками гарантирует абсолютно надёжное закрепление трубы
- Минимальное расстояние между трубами 5 см

		
	3 F030 02	3 F030 01
Формат плиты (длина x ширина)	1450 x 850 мм	1450 x 850 мм
Полезный размер плиты (длина x ширина)	1400 x 800 мм	1400 x 800 мм
Полезная площадь плиты	1,12 м ²	1,12 м ²
Шаг прокладки (расстояние между трубами)	50 мм	50 мм
Номинальная толщина изоляции dL	11 мм (поставляемая толщина)	30-2 мм
Общая толщина с трубчатой опорой	31 мм	51 мм
Диаметр труб	14 - 17 мм	14 - 17 мм
Тип применения согласно DIN 4108-10	DEO	DESsg
Название согласно EN 13163	EPS 150	PST-TK 5000
Звукоизоляция	-	28 дБ (звукоизоляционная плита)
Теплопроводность	0,035 Вт/мК	0,040 Вт/мК
Сопrotивление теплопроводности	0,30 м ² К/Вт	0,75 м ² К/Вт
Теплостойкость	80 °С	80 °С
макс. напряжение во время транспортировки	45 кПа (4500 кг/м ²)	5 кПа (500 кг/м ²)
Цвет полистирольной плёнки	черный	черный

	3 F030 03	
Формат плиты (длина x ширина)	1450 x 850 мм	
Полезный размер плиты (длина x ширина)	1400 x 800 мм	
Полезная площадь плиты	1,12 м ²	
Шаг прокладки (расстояние между трубами)	50 мм	
Высота бобышек, общая	20 мм	
Диаметр труб	14 - 17 мм	
Плётка	Полистирол (PS)	
Толщина плётки	1 мм	
Защита от возгорания согласно DIN 18560	Полистирол (PS) 1 мм	
Вес 1 шт.	около 1280 г	
Стандартный цвет полистирольной плётки	черный	
макс. напряжение во время транспортировки	5 кПа (500 кг/м ²)	
Упаковочная единица /паллета	130 шт./паллета = 145,6 м ² /паллета	
Упаковочная единица/коробка	12 шт. = 13,44 м ²	

- Маты с бобышками из высокоориентированной полистирольной плётки толщиной 1 мм
- Прокладывается на тепло- и звукоизоляционный шар
- Подходит для цементной и жидкой стяжки
- Минимальный шаг 5 см



ГЕРЦ Монтажная система с помощью крепёжных плит



	Размер	EAN 91 20068	Номер заказа	Кол. шт./
Крепёжная плита для систем напольного отопления, из EPS 70, покрытие PP-тканевой плёнкой. Сопrotивление сжатию 70 кПа, теплопроводность 0,039 Вт/м*К.	1,000 x 10,000 x 30 мм	89005 2	H 3070 01	10 м ²
Крепёжная плита для систем напольного отопления, из EPS 100, покрытие PP-тканевой плёнкой. Сопrotивление сжатию 100 кПа, теплопроводность 0,035 Вт/м*К.	1,000 x 10,000 x 30 мм	88008 3	H 3100 01	10 м ²

Крепление плит

Якорные скобы

	Якорные скобы для крепления отопительной трубы к утеплителю. Для труб Ø 16 - 17 мм. 30 шт. на липкой ленте, цвет - черный. Обработка с помощью степлера 3 F110 13 делает возможным простое и рациональное крепление трубы.	99899 7	3 F110 06	200
	Якорные скобы специальные, особо длинные, для труб Ø 16 - 17 мм, особенно для крепления трубы к утеплителю без покрытия, из высококачественного полиамида, 30 шт. на липкой ленте. Обработка с помощью степлера 3 F110 13 делает возможным простое и рациональное крепление трубы.	99900 0	3 F110 07	300



Крепление с помощью фиксирующих шин

Фиксирующая шина

U-образный профиль, экструдированная фиксирующая шина с крепёжными клипсами, в легком, компактном и не высоком исполнении, успешно предотвращающем ослабление стяжки, предназначена для укладки на всех жестким покрытиях, а также матах, природном камне и керамической плитке. Крепится к теплоизоляции двухсторонним скотчем или якорными клипсами. Расстояние между трубами 50 мм.

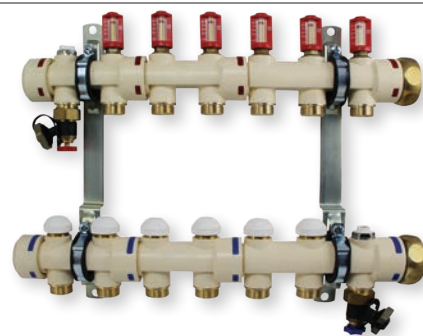
	Фиксирующая шина для труб Ø 18 мм Размер профиля: Д x Ш x В = 2.000 x 40 x 25 мм, исполнение с липкой лентой	03017 8	3 F100 31	32
	Фиксирующая шина для труб Ø 18 мм Размер профиля: Д x Ш x В = 2.000 x 40 x 25 мм, исполнение без липкой ленты	03018 5	3 F100 32	32
	Фиксирующая шина для труб Ø 20 мм Размер профиля: Д x Ш x В = 2.000 x 50 x 25 мм, исполнение с липкой лентой	03019 2	3 F100 33	32
	Фиксирующая шина для труб Ø 20 мм Размер профиля: Д x Ш x В = 2.000 x 50 x 25 мм, исполнение без липкой ленты	03020 8	3 F100 34	32

Якорная скоба

	Якорная скоба, красного цвета для непосредственного крепления на теплоизоляции толщиной от 30 мм. Благодаря применяемому особенному материалу эта скоба отличается высокой прочностью крепления, которое увеличивается при косом втыкании скобы.	99896 6	3 F110 03	500
	Якорная скоба, зеленого цвета для непосредственного крепления на теплоизоляции толщиной от 40 мм. Благодаря применяемому особенному материалу эта скоба отличается высокой прочностью крепления, которое увеличивается при косом втыкании скобы.	99897 3	3 F110 04	500

ГЕРЦ пластиковый распределитель UNI MINI

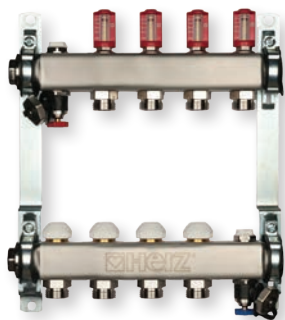
- Отопление и охлаждение
- Из пластика с теплоизоляцией
- Устойчивость к высокой температуре до 70 °С
- Модульная конструкция с 2-ми и 3-ми элементами
- Не образует конденсат



1 8732 03 - 1 8732 12	Распределитель подающего потока 6/4" IG: <ul style="list-style-type: none"> • Расходомер 0 - 3 л/мин. красный • Кран для слива красный • Кран для спуска воздуха • 3/4" подключение трубы 	Распределитель обратного потока 6/4" IG: <ul style="list-style-type: none"> • с термостатическим клапаном • Кран для слива СИНИЙ • Кран для спуска воздуха • 3/4" подключение трубы 	1 8733 03 - 1 8733 12	Распределитель подающего потока 6/4" IG: <ul style="list-style-type: none"> • Расходомер 0 - 6 л/мин. серый • Кран для слива красный • Кран для спуска воздуха • 3/4" подключение трубы 	Распределитель обратного потока 6/4" IG: <ul style="list-style-type: none"> • с термостатическим клапаном • Кран для слива СИНИЙ • Кран для спуска воздуха • 3/4" подключение трубы
-----------------------	--	--	-----------------------	--	--

ГЕРЦ-Распределитель из стали

ГЕРЦ-Распределители из стали применяются в системах напольного, настенного и потолочного отопления и охлаждения, а также в сочетании с радиаторами. В исполнении с термостатическими клапанами есть возможность отключения отдельных контуров и их индивидуальной регулировки, а также возможно регулировать расход. Балки распределителя с одной стороны закрыты концевым модулем. Вход распределителя – внутренняя резьба G1", поэтому возможно подключения резьбовой трубы или с помощью адаптера к системе HERZ PIPEFIX. Мы рекомендуем применение шаровых кранов ГЕРЦ.



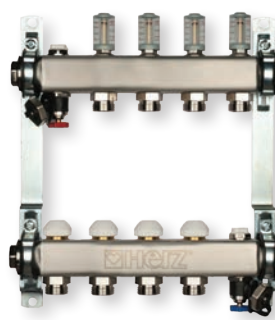
1 8632 03 - 1 8632 12

Распределитель подающего потока G1":

- Расходомер 0 - 3 л/мин. красный
- Кран для слива красный
- Кран для спуска воздуха
- 3/4" подключение трубы

Распределитель обратного потока G1":

- с термостатическим клапаном
- Кран для слива СИНИЙ
- Кран для спуска воздуха
- 3/4" подключение трубы



1 8633 03 - 1 8633 12

Распределитель подающего потока G1":

- Расходомер 0 - 6 л/мин. серый
- Кран для слива красный
- Кран для спуска воздуха
- 3/4" подключение трубы

Распределитель обратного потока G1":

- с термостатическим клапаном
- Кран для слива СИНИЙ
- Кран для спуска воздуха
- 3/4" подключение трубы

HERZ шаровые краны

Эти шаровые краны ГЕРЦ из никелированной латуни были специально разработаны для стальных распределителей ГЕРЦ. Они оборудованы уплотнительным кольцом о-ринг и поставляются на выбор с красной или синей ручкой в прямом, а также угловом исполнении.



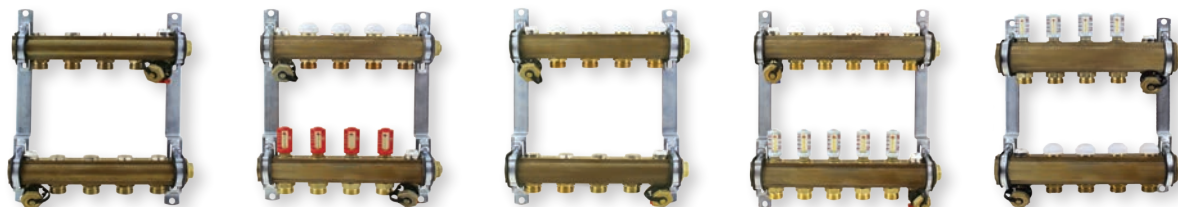
Номер заказа	DN	Цвет ручки
1 2224 03	25	красный
1 2224 13	25	синий



Номер заказа	DN	Цвет ручки
1 2205 13	25	красный
1 2205 23	25	синий

ГЕРЦ штанговый распределитель из латуни

ГЕРЦ штанговые распределители контуров отопления из латуни имеют от 1 до 16 отводов и оборудованы расходомерами до максимально 3 л/мин. или 6 л/мин. для регулирования расхода. Распределители 1 **8531** хх и 1 **8532** хх опционально могут быть оборудованы термоприводами для регулирования температуры в отдельном контуре. Штанговые распределители имеют также краны для спуска воздуха, краны для наполнения и слива, таблички с наименованием и крепления со звукоизоляцией.



1 **8534** 03 - 12

1 **8532** 03 - 12

1 **8531** 03 - 12


1 **8533** 93
1 **8533** 03 - 12

1 **8531** 42 - 56

Размер	DN 25	DN 25	DN 25	DN 25	DN 25
Подключение трубы	Подключение фитингом G 3/4"	Подключение фитингом G 3/4"	Подключение фитингом G 3/4"	Подключение фитингом G 3/4"	Подключение фитингом G 3/4"
Труба	ГЕРЦ металлополимерная труба и ГЕРЦ 5-шаровая труба PE-RT	ГЕРЦ металлополимерная труба и ГЕРЦ 5-шаровая труба PE-RT	ГЕРЦ металлополимерная труба и ГЕРЦ 5-шаровая труба PE-RT	ГЕРЦ металлополимерная труба и ГЕРЦ 5-шаровая труба PE-RT	ГЕРЦ металлополимерная труба и ГЕРЦ 5-шаровая труба PE-RT
Подающий трубопровод	Запорная кран-букса	Расходомер 3 л/мин.	Запорная кран-букса	Расходомер 6 л/мин.	Расходомер 6 л/мин.
Обратный трубопровод	Запорная кран-букса	Термостатический клапан	Термостатический клапан	Термостатический клапан	Термостатический клапан
Макс. температура	110 °C	70 °C	110 °C	700 °C	70 °C
Тепловые контуры	3 – 12 отводов	3 – 16 отводов	3 – 16 отводов	1 – 16 отводов	2 – 16 отводов

ГЕРЦ шкафы распределительные


ГЕРЦ шкафы распределительные из оцинкованной стали покрыты белой порошковой краской (RAL 9003). Они оборудованы передней рамой и передней дверцей, глубина установки и высота шкафа регулируются.

Исполнение	Размер	EAN 90 04174	Номер заказа	Кол. шт./уп.
 <p>HERZ-шкаф распределительный из листовой стали для комплекта штанговых распределителей ГЕРЦ Регулируемые глубина монтажа (80–110 мм), высота шкафа (705–775 мм), шина для крепления распределителей и фронтальная дверца с покрытием. Со съемным фиксатором изгиба трубы.</p>	ширина 300 мм	81200 2	1 8569 03	1
	ширина 400 мм	81210 1	1 8569 04	1
	ширина 500 мм	81220 0	1 8569 05	1
	ширина 600 мм	81230 9	1 8569 10	1
	ширина 750 мм	81240 8	1 8569 15	1
	ширина 900 мм	81250 7	1 8569 20	1
	ширина 1050 мм	81260 6	1 8569 25	1
	ширина 1200 мм	81270 5	1 8569 30	1
<p>HERZ-шкаф распределительный из листовой стали для HERZ COMPACTFLOOR Регулируемые глубина монтажа (150–190 мм), высота шкафа (720–805 мм), шина для крепления распределителей и фронтальная дверца с покрытием. Со съемным фиксатором изгиба трубы.</p>	ширина 750 мм	81501 0	1 8570 50	1
	ширина 900 мм	81502 7	1 8570 51	1
	ширина 1050 мм	81503 4	1 8570 52	1
	ширина 1200 мм	81504 1	1 8570 53	1
	ширина 1500 мм	81505 8	1 8570 54	1

Аксессуары


Фиксатор изгиба трубы

Пластиковый фиксатор изгиба трубы в местах возможного излома, на изгибах при подсоединении к распределителям и других местах, где необходим изгиб 90°.

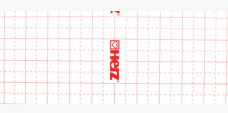
Исполнение	EAN 90 04174	Номер заказа	Кол. шт./уп.
	Пластиковый фиксатор изгиба для труб 14–18 мм.	99901 7	3 F110 08 500 шт.
	Пластиковый фиксатор изгиба для трубы 20 мм.	99902 4	3 F110 09 50 шт.

Краевая лента


Краевая лента из пористого полиэтилена с покрытием фольгой для звукоизоляции согласно DIN 18560.

	RDS 10/150 ОК, 10 x 150 мм, с покрытием фольгой.	99886 7	3 F080 03	8 руло по 25 м
---	--	---------	-----------	-------------------


Покрытие с фольгой из полиэтилена

	РЕ-фольга 0,2 Размеры 1 x 150 м, толщина 0,2 мм, сетка красная 50 x 50 мм	99893 5	3 F100 06	100 м ²
---	---	---------	-----------	--------------------


Присадка к бетону

	Присадка-фиксатор гомогенизирует бетонную стяжку и повышает теплопроводность, изгибную прочность и выдерживаемые нагрузки. Расход примерно 0,25 л/м ² .	99883 6	3 F090 01	10 кг
---	--	---------	-----------	-------

Указатель уровня

	Указатель уровня для бесшовного пола для измерений по правилам DIN EN 1264.	99882 9	3 F090 00	75 шт.
---	---	---------	-----------	--------

Комплект для температурного шва

	Защитная трубка для профиля с направляющими для труб Ø 16 - 20 мм, длина 40 см, цвет – черный.	99889 8	3 F100 02	50 шт.
	Полоса упругая для профиля с направляющими Крепежная полоса из полиэтилена, высота 80 мм, толщина 10 мм, длина 1.800 мм, с самоклеящейся основой	03016 1	3 F100 30	36 м

ГЕРЦ распределители для управляющего сигнала

Предназначен для распределения электрических сигналов и передачи управляющего сигнала программируемого комнатного термостата к термоприводам. Области применения и преимущества изделия:

- ☑ Распределитель для управляющего сигнала применяется для регулирования систем панельного отопления и охлаждения
- ☑ Управляющие импульсы передаются от регулятора комнатной температуры на термоприводы.
- ☑ 230 В или 24 В и от 1 до 5 приводов на одну зону
- ☑ Простая разводка для 6 - 10 зон
- ☑ Оборудован блоком управления насосом и защитой термоприводов от перенапряжений
- ☑ Вход для ограничителя температуры и датчика росы



- 3 **F798 02** - 230 В/24 В
- 3 **F798 03** - 230 В
- 3 **F798 04** - 24 В

ГЕРЦ комнатные термостаты

Электронные термостаты ГЕРЦ в аналоговом и цифровом исполнении предназначаются для индивидуального и оптимального энергопотребления благодаря точному соблюдению заданных значений. Области применения и преимущества изделия:

- ☑ Индивидуальное автономное регулирование отдельных помещений или индивидуальное регулирование в сочетании с HERZ-распределителем для управляющего сигнала для систем панельного
- ☑ 230 В oder 24 В, 2-позиционный выход для термоприводов
- ☑ Измерение температуры высокоточным NTC-датчиком
- ☑ Задаваемый PI-алгоритм регулирования
- ☑ Бесшумный триак-выход для приводов 24 В
- ☑ Возможно исполнение для отопления/охлаждения
- ☑ Индивидуально программируемая временная программа
- ☑ Автоматическая функция защиты от замерзания



- 3 **F799 11** - 230 В
- 3 **F799 12** - 24 В
- 3 **F799 13** - 230 В
- 3 **F799 14** - 24 В



- 3 **F799 15** - 230 В
- 3 **F799 16** - 24 В
- 3 **F799 17** - 230 В
- 3 **F799 18** - 24 В

ГЕРЦ термоприводы

ГЕРЦ термопривод – это термоэлектрический привод для открывания и закрывания небольших клапанов и клапанов на распределителях контуров напольного отопления и панельного охлаждения. Применяется в первую очередь для энергоэффективного регулирования отдельных помещений в сфере бытовых инженерных систем и автоматизации зданий.



Номер заказа	Питание	Описание	Функциям	
1 7708 52	24 В, AC	Термопривод для 2-позиционного регулирования без концевых выключателя	NC	M 28 x 1,5 *
1 7708 53	230 В, AC		NC	M 28 x 1,5 *
1 7708 24	230 В, AC		NO	M 28 x 1,5 *
1 7711 12	24 В, AC		NC	M 28 x 1,5 **
1 7711 10 + 1 7711 24	230 В, AC		NC	M 28 x 1,5 **
1 7711 11	230 В, AC		NO	M 28 x 1,5 **
1 7711 13	24 В, AC/DC		NO	M 28 x 1,5 **
1 7708 87	230 В, AC	Термопривод для 2-позиционного регулирования с концевым выключателем	NC	M 28 x 1,5 *
1 7708 10	230 В, AC		NC	M 28 x 1,5 **

* Адаптер 1 **7708 86** или 1 **7708 98** для приводов в сочетании с клапанами с резьбой M 30 x 1,5 заказывается отдельно.

ГЕРЦ Compactfloor

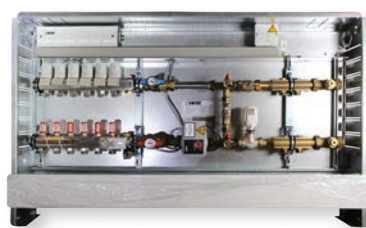
COMPACTFLOOR – это готовый к подключению шкаф управления с высокоэффективным циркуляционным насосом для подключения от 3 до 12 контуров напольного отопления.

- ☑ Предоставляет возможность индивидуального отопления помещений
 - ☑ Возможность индивидуальной настройки в зависимости от потребностей пользователей
 - ☑ Исполнения с возможностью подключения слева или справа
 - ☑ Компактная форма
- ☑ Простой в обслуживании
 - ☑ Обеспечивает оптимальный температурный комфорт
 - ☑ Как опция возможность подключения 2-х контуров радиаторного отопления



3 **E532** 03-12 (подключение справа)
3 **E532** 13-22 (подключение слева)

- ☑ без выходов на контуры радиаторного отопления
- ☑ включая электрические компоненты для RTR (приводы, распределители для управляющего сигнала)
- ☑ включая циркуляционный насос
- ☑ включая автоматическое отключение насоса при превышении температуры
- ☑ Термостатическая головка с накладным датчиком

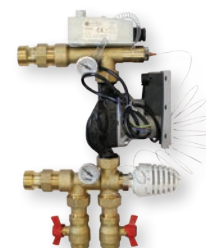


3 **E533** 03-12 (подключение справа)
3 **E533** 13-22 (подключение слева)

- ☑ с 2 выходами на контуры радиаторного отопления
- ☑ включая электрические компоненты для RTR (приводы, распределители для управляющего сигнала)
- ☑ включая циркуляционный насос
- ☑ включая автоматическое отключение насоса при превышении температуры
- ☑ Термостатическая головка с накладным датчиком

COMPACTFLOOR Simple - 1 **4510** 34

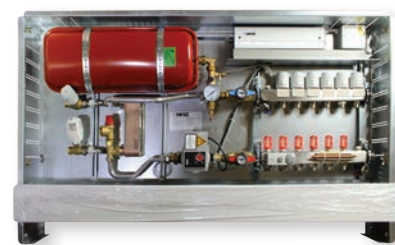
это модуль управления с высокоэффективным насосом и термостатической головкой с погружным датчиком для подключения от 3 до 12 тепловых контуров напольного отопления в компактном исполнении без электрических компонентов для регулирования температуры в помещениях. Шкаф для монтажа в стене заказывается отдельно.



COMPACTFLOOR WE - 3 **F532** 83-92

готовый к подключению модуль управления для напольного отопления, подключенный к вторичному контуру отопления от теплоцентрали. Составные элементы:

- ☑ Запорный зонный клапан с регулированием посредством термостатической головки с накладным датчиком
- ☑ Регулирующий клапан с предварительной настройкой и термо-электроприводом
- ☑ Пластинчатый теплообменник для разделения системы из высококачественной листовой стали, выполнение – пайка медью
- ☑ Электрический циркуляционный насос
- ☑ Группа безопасности с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и предохранительным клапаном
- ☑ Штанговый распределитель из высококачественной листовой стали, распределитель подающего потока с расходомерами и распределитель обратного потока с термостатическими клапанами, с воздухоотводчиком и сливным краном со штуцерами для присоединения шлангов
- ☑ Термоприводы для регулирования контуров напольного отопления
- ☑ Автоматическое отключение насоса при превышении температуры
- ☑ Мембранный расширительный бачок с шаровым краном установлен в распределительном шкафу из оцинкованной стали
- ☑ Wien Energie класс A утвержден



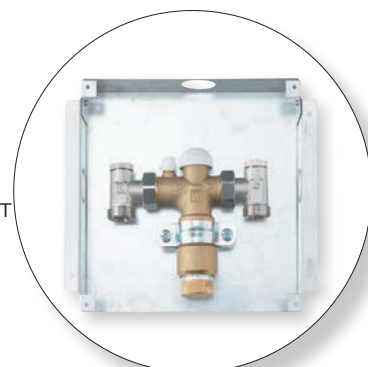
HERZ FLOORFIX

В современном строительстве ставятся высокие требования к комфорту и удобству. С помощью HERZ FLOORFIX есть возможность увязки контуров напольного отопления с системой радиаторного отопления с минимальными инсталляционными затратами и с оптимальной функциональностью.

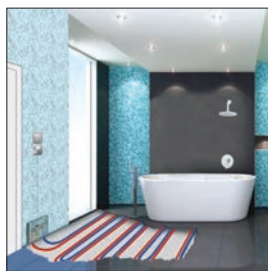
HERZ FLOORFIX служит для регулирования температуры помещения и ограничения температуры теплоносителя. Ревизионное отверстие для соединительной коробки может быть также в соседнем помещении. Монтируется в металлическом шкафу для скрытого монтажа, который предлагается на выбор с белой или хромированной крышкой. Следующим преимуществом FLOORFIX является возможность пространственного разделения регулятора комнатной температуры от соединительной коробки.

Настройка температуры теплоносителя на подающей линии напольного отопления производится с помощью установочного винта на температурной шкале. То есть, циркуляция происходит только в том случае, если достигнута оптимальная рабочая температура для напольного отопления.

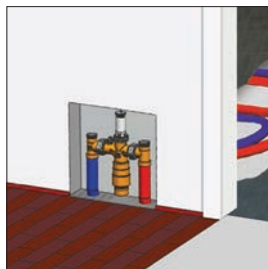
Регулирование комнатной температуры проводится с помощью ГЕРЦ-термостата с выносным датчиком, подключение трубы - с помощью HERZ-фитингов G 3/4" с внутренним конусом размеров 14 x 2, 16 x 2, 18 x 2, 20 x 2.



Максимальная температура на подающем трубопроводе отопления	80 °С
Диапазон настройки температуры в помещении	6 °С - 28 °С
Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальный перепад давления	0,2 бар
Максимальная тепловая нагрузка (расход тепла)	1.000 Ватт
Максимальная длина трубопровода напольного контура	20 м
Диапазон заданных значений ограничителя температуры	30 - 60 °С
Рекомендуемая максимальная температура для напольного отопления	35 °С



Нет необходимости производить в помещении какие-либо разрушения покрытия стен для установки распределительной коробки, что позволяет произвести облицовку стен.



Распределительная коробка для HERZ FLOORFIX для напольного отопления может быть установлена в соседнем помещении, н.п. в прихожей или кладовке. Исполнение кожуха коробки может быть на выбор хромированное или в белом пластике.



▶ HERZ Armaturen GesmbH - Wien

📷 herz.armaturen

ГЕРЦ Арматурен ГмбХ
Рихард-Штраус-Штрассе 22, 1230 Вена
Телефон: +43 (0)1 616 26 31-0, Факс: +43 (0)1 616 26 31-27
E-mail: office@herz.eu



www.herz.eu

