







Описание	Артикул	Един. поставки	Цена, EUR
 <p>Рулон для системы отопления пола xnet C12 roll Теплоизоляция и изоляция от ударного шума PSTK 30-2 согласно DIN 18164, часть 2 Не содержит фтористо-хлористых соединений углерода (FCKW), допускает вторичную переработку PS, с ламинированной, устойчивой к нагрузке при ходьбе и высокопрочной удерживающей пленкой на тканевой основе с полиэтиленовой подложкой, для закрепления анкеров xnet A1 14/16. Растр для прокладки труб с разметкой мест отреза и для точного выравнивания труб системы xnet. Гидроизолирующая боковая пленка с наложением. Косые срезы на внутренней стороне для ровной укладки после раскатки рулона. Интервал при прокладке труб: 5,5 / 11 / 16,5 / 22 / 27,5 и 33 см Класс строительных материалов: B2 согласно DIN 4102</p>			
<p style="text-align: right;">Макс. подвижная нагрузка</p> <p>xnet C12 roll NM 30-2 (10000x1000x32 мм) Группа теплопроводности 040</p>			
<p style="text-align: right;">Уровень снижения ударного шума</p> <p>xnet C12 roll NM 25-2 (10000x1000x27 мм) Группа теплопроводности 045</p>			
<p>Как описано выше, но согласно DIN 18164, часть 1</p>			
<p style="text-align: right;">Макс. подвижная нагрузка</p> <p>xnet C12 roll NM 20 (10000x1000x20 мм), PS 20 Группа теплопроводности 040</p>			
<p style="text-align: right;">Уровень снижения ударного шума</p> <p>xnet C12 roll NM 25 (10000x1000x20 мм), PS 30 35 кН/м² Группа теплопроводности 035 (только для системных труб xnet PE-Xc 14x2 мм)</p>			

Описание	Артикул	Един. поставки	Цена, EUR
 <p>Анкеры для крепления труб хnet А1 14/16 Для закрепления системных труб хnet PE-Xe размером 14x2 и 16x2мм на прошивных поверхностях хnet C12, предварительно собраны без клейкой ленты по 25 штук. Авторское право зарегистрировано. Цвет: белый</p>	SFRA016000	400шт.	0,11 за шт.
 <p>Клейкая лента хnet Для герметичного склеивания прошивных поверхностей системы хnet C12 Катушка: ширина 50 мм, длина 66 м</p>	SFZKB000000	1катушка	4,01
 <p>Боковая изоленга Для разделения отопительного бесшовного пола от прилегающих конструкций в соответствии с требованиями стандарта DIN 18560, часть 2, не содержит фтористо-хлористых соединений углерода (FCKW), допускает вторичную переработку. Из ПЭ пены полностью структурированной с фольгированной ПЭ лентой на тканевой основе большой длины для надежной герметизации, а также клеевой лентой на обратной стороне для точной подгонки под прямым углом к внутренним и наружным углам помещения, а также для облегчения крепления к стене с грунтовкой любого типа. Высота ленты 160 мм, толщина 8 мм, с 6 насечками для отрыва. Длина рулона: 25 м Для бесшовного или заливного пола.</p>	SFZRS001000	катушка 25 м	1,65 за метр
 <p>Добавка к цементной стяжке хnet EV21 Добавка к цементной стяжке для повышения ее качества. Служит для улучшения влагозадерживающей способности и повышения пластичности отопительного бесшовного пола. Расход: ок. 0,18 кг/м² при толщине цементной стяжки 6 см, не подходит для заливного или ангидритового цементного пола. Канистра: 10 кг</p>	SFZEZ211000	канистра 10 кг	77,00
 <p>Специальная добавка к цементной стяжке хnet Добавка к цементной стяжке хnet при низком устройстве пола, расход - примерно 1,3 - 1,4 кг/м² при толщине цементной стяжки 4 см, не подходит для заливного или ангидритового цементного пола. Канистра: 10 кг</p>	SFZESP1000	канистра 10 кг	116,62
 <p>Быстросхватывающееся вяжущее к цементной стяжке хnet ES 10 Добавка к цементной стяжке хnet, обеспечивающее ее быстрое схватывание и высыхание. Расход - примерно 0,36 - 0,54 кг/м² при толщине цементной стяжки 6 см, не подходит для заливного или ангидритового цементного пола. Канистра: 10 кг</p>	SFZES101000	канистра 10 кг	129,58






Описание	Артикул	Един. поставки	Цена, EUR
 <p>5-слойная полиэтиленовая труба Ре-Хс для системы отопления пола хпел Не пропускающая кислород, 5-слойная сетчатая полиэтиленовая труба изготовлена в соответствии с DIN 16892, испытана и проверена согласно DIN 4726/29. Регистрационный номер DIN 3V200-PE-Хс. Не пропускает кислород согласно DIN 4726 Изготовлена по 5-слойной технологии для предупреждения истирания защитного слоя EVOH (этиленвиниловый спирт) от проникновения кислорода в жестких условиях строительных работ. макс. рабочее давление: 6 бар макс. рабочая температура: 95°C мин. радиус при изгибе: 5хd</p> <p>размер 16 х 2 мм, рулон 120 м размер 16 х 2 мм, рулон 240 м размер 16 х 2 мм, рулон 600 м</p>	SFRPE016012 SFRPE016024 SFRPE016060	рулон 120 м 240 м 600 м	за метр 1,65 1,65 1,65
 <p>Разматывающее устройство для системы хпел Для разматывания без натяжения и спутывания системных труб хпел из упаковки. Подходит для мотков следующей длины: размер трубы 14 х 2 мм - моток 120/240/600 и 1000 м размер трубы 16 х 2 мм - моток 120/240 и 600 м</p> <p>Складывается, имеет небольшой общий вес, т.е. это устройство можно без проблем перевозить в легковом автомобиле, включая насадку для крупных мотков, а также практичную сумку для переноски.</p>	SFWAV000000	1 шт.	1100,30
 <p>Резьбовая муфта для системы хпел Для соединения системных труб хпел, состоит из: основной части с резьбовыми соединениями с зажимами</p> <p>размер трубы 16 х 2 мм</p>	SFVSK016000	1 шт.	7,37
 <p>Колено трубопровода для труб хпел 16 Из ударопрочного искусственного материала, для отвода под углом 90° системных труб хпел РЕ-Хс при прокладке через перекрытие или при вводе труб в шкаф распределительного устройства.</p> <p>размер трубы 16 х 2 мм</p>	SFZRB016000	10 шт.	12,90
 <p>Прессовая муфта хпел Прессовая муфта хпел. Служит для прессового соединения двух труб системы хпел между собой, состоит из основной части с 2 прессованными втулками. Основная часть - из латуни, устойчивой к удалению цинка, втулки - из высоколегированной стали.</p> <p>размер трубы 16 х 2 мм</p>	SFVPK01600	10 шт.	48,00



Описание	Артикул	Един. поставки	Цена, EUR																																				
<p>Распределитель для системы отопления пола хпел Изготовлен из высоколегированной стали в виде специального профиля V2A с накидной гайкой (присоединение с плоским уплотнением).</p> <p>Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подающей части с запорным вентилем тонкой регулировки с возможностью воспроизведения первоначальной установки (показатель KVS 2,46), включая колпачек для защиты от загрязнения и случайного переключения; - обратной части со вставками термостатов и отвинчивающимся защитным колпачком, для снятия сервоприводов хпел; - отводов с присоединением "евроконус" с наружной резьбой 3/4", подходящим для резьбовых соединений с зажимом для хпел, отступ 55 мм; - включая накидные гайки с внутренней резьбой 5/4", плоским уплотнением для прямого подключения комплекта шарового крана диаметром 1" или 3/4"; - включая 2 вентиляционные пробки с никелированным покрытием; - включая 2 заглушки с никелированным покрытием; - включая 2 поворотных вентиля для заполнения и опоражнения системы с никелированным покрытием; - включая стеновые опоры со звукоизолирующей вставкой в соответствии с DIN 52218 в сборе с винтами и дюбелями; - включая 1 комплект этикеток для разметки отопительного контура; - с обозначением мест подводящего и отводящего трубопроводов. <p>Компактно упаковано в картон в разобранном виде. На заводе испытан на герметичность. Высокая пропускная способность за счет увеличения поперечного сечения (диаметр 35 мм).</p> <p>без резьбовых соединений с зажимами и без шаровых кранов</p> <table border="1" data-bbox="359 1272 1037 1635" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="359 1272 542 1326">Тип</th> <th data-bbox="542 1272 925 1326">Длина (без шарового крана)</th> <th data-bbox="925 1272 1037 1326">Вес</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td data-bbox="359 1348 542 1370">FX-2</td><td data-bbox="542 1348 925 1370">205 мм</td><td data-bbox="925 1348 1037 1370">2,9 кг/шт.</td></tr> <tr><td data-bbox="359 1370 542 1393">FX-3</td><td data-bbox="542 1370 925 1393">260 мм</td><td data-bbox="925 1370 1037 1393">3,2 кг/шт.</td></tr> <tr><td data-bbox="359 1393 542 1415">FX-4</td><td data-bbox="542 1393 925 1415">315 мм</td><td data-bbox="925 1393 1037 1415">3,5 кг/шт.</td></tr> <tr><td data-bbox="359 1415 542 1438">FX-5</td><td data-bbox="542 1415 925 1438">370 мм</td><td data-bbox="925 1415 1037 1438">3,8 кг/шт.</td></tr> <tr><td data-bbox="359 1438 542 1460">FX-6</td><td data-bbox="542 1438 925 1460">425 мм</td><td data-bbox="925 1438 1037 1460">4,1 кг/шт.</td></tr> <tr><td data-bbox="359 1460 542 1482">FX-7</td><td data-bbox="542 1460 925 1482">480 мм</td><td data-bbox="925 1460 1037 1482">4,4 кг/шт.</td></tr> <tr><td data-bbox="359 1482 542 1505">FX-8</td><td data-bbox="542 1482 925 1505">535 мм</td><td data-bbox="925 1482 1037 1505">4,7 кг/шт.</td></tr> <tr><td data-bbox="359 1505 542 1527">FX-9</td><td data-bbox="542 1505 925 1527">590 мм</td><td data-bbox="925 1505 1037 1527">5,0 кг/шт.</td></tr> <tr><td data-bbox="359 1527 542 1550">FX-10</td><td data-bbox="542 1527 925 1550">645 мм</td><td data-bbox="925 1527 1037 1550">5,3 кг/шт.</td></tr> <tr><td data-bbox="359 1550 542 1572">FX-11</td><td data-bbox="542 1550 925 1572">700 мм</td><td data-bbox="925 1550 1037 1572">5,6 кг/шт.</td></tr> <tr><td data-bbox="359 1572 542 1594">FX-12</td><td data-bbox="542 1572 925 1594">755 мм</td><td data-bbox="925 1572 1037 1594">5,9 кг/шт.</td></tr> </tbody> </table>	Тип	Длина (без шарового крана)	Вес	FX-2	205 мм	2,9 кг/шт.	FX-3	260 мм	3,2 кг/шт.	FX-4	315 мм	3,5 кг/шт.	FX-5	370 мм	3,8 кг/шт.	FX-6	425 мм	4,1 кг/шт.	FX-7	480 мм	4,4 кг/шт.	FX-8	535 мм	4,7 кг/шт.	FX-9	590 мм	5,0 кг/шт.	FX-10	645 мм	5,3 кг/шт.	FX-11	700 мм	5,6 кг/шт.	FX-12	755 мм	5,9 кг/шт.			
Тип	Длина (без шарового крана)	Вес																																					
FX-2	205 мм	2,9 кг/шт.																																					
FX-3	260 мм	3,2 кг/шт.																																					
FX-4	315 мм	3,5 кг/шт.																																					
FX-5	370 мм	3,8 кг/шт.																																					
FX-6	425 мм	4,1 кг/шт.																																					
FX-7	480 мм	4,4 кг/шт.																																					
FX-8	535 мм	4,7 кг/шт.																																					
FX-9	590 мм	5,0 кг/шт.																																					
FX-10	645 мм	5,3 кг/шт.																																					
FX-11	700 мм	5,6 кг/шт.																																					
FX-12	755 мм	5,9 кг/шт.																																					

Описание	Артикул	Един. поставки	Цена, EUR
 <p>Комплект шаровых кранов для системы xnet с плоским уплотнением, подходит для распределителей для систем отопления пола xnet</p> <p>Состоит из: Комплект 1": 2 шаровых крана xnet, 5/4" нар. резьба х 1" внутр. резьба, длина 60 мм, с никелированным покрытием</p> <p>Комплект 3/4": 2 шаровых крана xnet, 5/4" нар. резьба х 3/4" внутр. резьба, длина 65 мм, с никелированным покрытием</p>	SFVZHKS001	1 компл.	32,60
	SFVZHKS002	1 компл.	24,88
 <p>Резьбовое соединение с зажимом xnet для присоединения труб системы xnet к распределителю отопительного контура.</p> <p>Состоит из: опорной втулки с "евроконусом", зажимного кольца из искусственного материала и латунной накидной гайки 3/4" (SW 27 мм), с никелированным покрытием</p> <p>размер трубы 16 x 2 мм</p>	SFVZHKR016	2 шт.	5,70
 <p>Резьбовое соединение-переходник для системы xnet, наружная резьба 1/2" как описано выше, но только для присоединения труб системы xnet к трубе с внутр. резьбой 1/2" с самоуплотнением с никелированным покрытием</p> <p>размер трубы, наружная резьба 1/2" 16 x 2 мм</p>	SFVZHEU016	2 шт.	11,26

Описание	Артикул	Един. поставки	Цена, EUR
 <p>Системный цоколь xnet Подходит для всех регуляторов температуры системы xnet на 230 В и 24 В в исполнении: компактный, комфортный и экстракласс, включая защитный колпачек и крепежные винты. Предназначается для монтажа на обычных скрытых розетках. Благодаря штекерам с фиксаторами подключение осуществляется быстро и без особых усилий. На период строительных работ необходимо предусмотреть защиту регулятора от кражи или повреждения.</p> <p>Системный цоколь xnet</p>	SFESS000000	1 шт.	7,35
 <p>Регулятор температуры в помещении, исполнение “Компакт” Готовый к включению в сеть электронный регулятор температуры в помещении, датчик значений в пределах от 10°C до 28°C, с плавной регулировкой, большая температурная шкала с шагом позиционирования 1/4 градуса, область ограничения заданной температуры, обеспечивает снижение температуры: 4K (постоянно); коммутационная способность: макс. 4 сервопривода. Цвет: белый RAL 9016 Размеры (ГхВхШ): 84x79x27 мм</p>	SFEER001230WEI SFEER001024WEI	1 шт. 1 шт.	47,09 47,09
 <p>Регулятор температуры в помещении, исполнение “Комфорт” Готовый к включению в сеть электронный регулятор температуры в помещении с задаваемым уровнем снижения температуры в пределах от 2°C до 6°C, с индикатором рабочего режима в виде светящегося полумесяца, круглый переключатель для выбора режима: - снижение температуры вручную, “вкл.” - снижение температуры “выкл.” - снижение температуры “автоматически”. Датчик значений в пределах от 10°C до 28°C, с плавной регулировкой, большая температурная шкалы с шагом 1/4 градуса, область ограничения заданной температуры, комутационная способность: макс. 4 сервопривода. Цвет: белый RAL 9016 Размеры (ГхВхШ): 93x79x27 мм</p>	SFEER002230WEI SFEER002024WEI	1 шт. 1 шт.	62,60 62,60
 <p>Регулятор температуры в помещении, исполнение “Экстра” Готовый к включению в сеть электронный регулятор температуры в помещении со съемным электронным таймером для программирования вручную позволяет осуществлять снижение температуры для того или иного помещения в заданные периоды времени. Может использоваться также в качестве пилотного таймера для других помещений. 1 канал с 8 ячейками памяти (4 значения времени включения и 4 - времени выключения). Произвольное сочетание устанавливаемых периодов, переключение летнего/зимнего времени +/- 1 час, программа переключения температуры в течение суток и в течение недели, с запасом хода 100 часов, заданное снижение температуры в пределах от 2°C до 6°C, индикатор рабочего режима в виде светящегося полумесяца, круглый переключатель для выбора режима: - снижение температуры вручную “вкл.” - снижение температуры “выкл.” - снижение температуры “автоматически”. Датчик значений в пределах от 10°C до 28°C, с плавной регулировкой, большая температурная шкалы с шагом 1/4 градуса, область ограничения заданной температуры, комутационная способность: макс. 4 сервопривода. Цвет: белый RAL 9016 Размеры (ГхВхШ): 118x79x27 мм</p>	SFEER003230WEI SFEER003024WEI	1 шт. 1 шт.	214,72 214,72

Описание	Артикул	Един. поставки	Цена, EUR
 <p>Стандартный регулятор температуры в помещении xnet Регулятор температуры в помещении с термической обратной связью. Задатчик значений в пределах от 5°C до 30°C. коммутационная способность: макс. 4 сервопривода Цвет: белый RAL 9016 Рабочее напряжение: 230 В Размеры (ГхВхШ): 75x75x27,5 мм</p> <p>Стандартный регулятор температуры в помещении xnet</p>	SFEER000230RWE	1 шт.	38,00
 <p>Сервопривод xnet Штекерное подключение к распределителю отопительного контура xnet через вентильный адаптер AGM 30x1,5 (включен в объем поставки). Оптическая индикация функционирования и контроль согласования. Замкнут в обесточенном состоянии. Разомкнут при поставке с целью облегчения монтажа (First-open-Funktion). Присоединительный провод: длина кабеля 1 м (2x0,5 мм²), со штекером. Рабочая нагрузка: ок. 2Вт Монтажная высота: 48 мм</p> <p>Сервопривод xnet, тип 230 В, 50/60 Гц Сервопривод xnet, тип 24 В, 50/60 Гц</p>	SFESA230000 SFESA024000	1 шт. 1 шт.	35,00 35,00
 <p>Модульный центральный узел xnet Корпус из искусственного материала с присоединением без использования винтов (штекеры с зажимами) и с обозначениями устройств для электромонтажа компонентов регулирования температуры в отдельных помещениях. Простое крепление в шкафу распределительного устройства xnet с помощью зажимов на стандартной несущей шине. Возможно гибкое расширение функций системы путем простого вставления дополнительных модулей xnet.</p> <p>230 В</p> <p>Коммутационная способность: макс. 6 регуляторов температуры в помещении (помещениях) xnet макс. 14 сервоприводов xnet</p>			
 <p>Индикация функций: - регулятор температуры в помещении вкл.; - рабочее напряжение; - неисправен предохранитель. Защита от перегрузки посредством сменного слаботочного предохранителя, включая запасной предохранитель.</p> <p>24 В</p> <p>Модульный центральный узел xnet, 230 В, 50/60 Гц Размеры (ДхВхГ): 233x75x70 мм</p> <p>Модульный центральный узел xnet, 24 В, 50/60 Гц Размеры (ДхВхГ): 302x75x70 мм</p>	SFEMS001230 SFEMS001024	1 шт. 1 шт.	125,00 172,22

Описание	Артикул	Един. поставки	Цена, EUR
 <p>Прошивочное устройство хнет 14/16 Для фиксации системных труб размером 14x2 мм и 16x2 мм, с анкерным креплением хнет А1 14/16 на специальных прошивных поверхностях C12. В прошивочном устройстве хнет 14/16 имеется магазинная стойка для загрузки 110 анкеров для крепления труб типа хнет А1 14/16. Анкеры для крепления труб типа хнет 14/16 надежно, без проскальзывания, направляются по канавке в стволе корпуса, благодаря чему не происходит перекоса или повреждения труб. Груз на штанге магазина позволяет избежать частой дозагрузки анкеров, так что за один прием можно закрепить 100 анкеров. Дополнительная ножка для опоры.</p> <p>Прошивочное устройство хнет 14/16</p>	SFWTG000000	1 шт.	466,23
 <p>Ножницы для разрезания труб хнет Ножницы специальной длины для отрезания системных труб хнет</p> <p>Ножницы для труб хнет Запасное лезвие для ножниц хнет</p>	SFWRS000000 SFWRSESK000	1 шт. 1 шт.	146,39 27,05
 <p>Приспособление для клейкой ленты хнет Приспособление для разматывание клейкой ленты, используемой для уплотнения стыков прошивных поверхностей хнет C12.</p>	SFWKA000000	1 шт.	59,52
 <p>Пресс-инструмент Для любых прессовых штампов с постоянным усилием сдвига 30-40 кН Служит для запрессования фитингов хнет.</p> <p>Размер: 16 мм</p>	SFWPB016000	1 шт.	400,80
 <p>Нож хнет Для разрезания рабочих поверхностей хнет и дополнительных изолирующих плит хнет, включая 2 запасных лезвия 22мм.</p> <p>Нож хнет Запасные лезвия 22 мм для ножа хнет</p>	SFWTM000000 SFWTMESK000	1 шт. 10 шт.	60,59 15,83

Описание	Артикул	Един. поставки	Цена, EUR
 <p>Клещи хnet Для выполнения вырезов на фасонных рейках для деформационных швов в местах пересечения отопительных контуров.</p>	SFWAZ000000	1 шт.	103,47
 <p>Чемодан для инструментов FHB хnet со следующим содержимым:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 открытый и угловой гаечный ключ с двойным кольцом SW 24/27; - 1 прямой вильчатый гаечный ключ; - 1 набор гаечных ключей с внутренним шестигранником 1,5-10 мм; - 1 торцевой гаечный ключ с ручкой-отверткой SW 10; - 1 отвертка для винтов с крестообразным шлицем, разм. 3; - 1 электровинтоверт, разм. 3; - 1 винтоверт, разм. 8-9; - 1 измерительная рулетка; - 1 нож; - 1 ножницы для труб. 	SFWWK00000	1 шт.	501,00