

Прайс-лист 2019 | базовый прайс-лист 01.07.2019

x-net® Система панельного отопления/охлаждения



Fühl Dich wohl. Kermi.

Рекомендованная цена с НДС. Мы оставляем за собой право на технические изменения. Мы не несём ответственность за ошибки и опечатки. Представленные изображения продукции являются примерами. Приведённые аксессуары не входят в комплект поставки, а заказываются отдельно. Из-за особенностей полиграфии возможны различия между цветами оригинала изделия и его изображениями в каталоге.

Действуют Общие коммерческие условия Kermi GmbH. Kermi является зарегистрированным знаком.

© by Kermi GmbH,
Pankofen-Bahnhof 1,
94447 Plattling

Данное издание, включая все его части, защищено законом об авторском праве. Любое его использование без согласия автора и иначе, чем это разрешено законом об авторском праве, запрещено и преследуется по закону. Это относится в особенности к копированию, переводу, микросъемкам, сохранению и записи на электронные носители с последующей обработкой.

Все наши технические рекомендации как в письменной, так и в устной форме основаны на нашем опыте в соответствии с актуальными данными из научных исследований и практического применения. Они не являются обязательными к исполнению и не носят правового договорного характера. Однако это не освобождает покупателя от того, чтобы лично проверить их на практике. В любом случае мы рекомендуем консультацию с производителем того или иного материала (например, строительных), необходимого при работе.

Расширение гарантии до 10 лет

В целях расширения гарантии на уже проданные системы отопления / охлаждения поверхностей x-net фирма Kermi GmbH заключила с одной известной немецкой страховой компанией договор страхования гражданской ответственности предприятия и договор страхования гражданской ответственности производителя товара. При этом гарантийный срок для наших контрагентов составляет на данный момент пять лет с момента поставки составляющих системы фирмой Kermi GmbH. На все детали / продукты, приводимые в действие механическим способом, а также на все электрические детали / продукты распространяется гарантийный срок в соответствии с законом и нашими Общими условиями заключения сделок.

При этом сумма страхового покрытия составляет: Вред, нанесённый жизни и здоровью физического лица: 2,6 млн. евро за один гарантийный случай / 5,1 млн. евро за один гарантийный год. При нанесении материального ущерба: 1,0 млн. евро за один гарантийный случай / 2,1 млн. евро за один гарантийный год.

10-летняя гарантийная программа: в рамках увеличения гарантийного срока с 5 лет, предусмотренных законодательством, до 10 лет с даты поставки товара фирма Kermi GmbH предоставляет своим клиентам гарантию в следующем объеме:

- Возмещение убытков, возникших вследствие поставок нами некачественной продукции (= наши ошибочные поставки)
- Возмещение издержек, возникших при демонтаже или создании доступа к дефектному товару.

В первые пять лет одновременно действуют законодательные требования и договорные соглашения.

В дальнейшие пять лет монтажник может обратиться с обоснованной рекламацией к фирме Kermi GmbH через своих оптовиков.

Для фирмы Kermi GmbH определяющим при увеличении гарантийного срока являются:

- Строгое соблюдение норм проектирования систем
- Использование и монтаж всех компонентов исключительно из системы x-net
- Соблюдение наших требований и рекомендаций к монтажу и укладке, а также признанных нормативных технических требований, норм
- Квалифицированный монтаж компетентными специалистами
- Ответственность фирмы Kermi GmbH за продукцию, изначально дефектную или непригодную для выполнения обозначенных функций
- Незамедлительное извещение о наступлении страхового случая на адрес фирмы Kermi GmbH
- В дополнение к Общим коммерческим условиям фирмы Kermi GmbH

Максимальная сумма гарантийной ответственности по расширенной гарантии не превышает сумму гарантийных выплат по вышеупомянутой страховке от гражданской ответственности. Это не распространяется на обязательства согласно законодательству или требования согласно нашим обязательствам, принятыми нами в конкретных случаях. В остальных случаях фирма Kermi GmbH несет ответственность в рамках законодательства согласно законодательным актам об ответственности производителя.

x-net® Система панельного отопления/охлаждения

Kermi - профессиональный подход во всём 2

Инновации на основе традиций 3

x-net в жилищном строительстве

Системы

Система теплого пола x-net C11 с покрытием на бобышках 6

Система теплого пола x-net C12 с фиксацией гарпун-скобами 8

Система сухой стяжки x-net C13 10

Система теплого пола x-net C15 тонкослойное покрытие с фиксаторами 12

Система теплого пола x-net C16 с фиксацией клипсами 14

Система теплого пола x-net C17 с фиксацией липучками 16

x-net в промышленном строительстве

Системы

Система x-net C14 для отопления зданий промышленного назначения 20

Компоненты системы x-net и комплектующие

Трубы и комплектующие

Системные трубы x-net 28

Комплектующие для системных труб x-net 30

Распределители и комплектующие

Резьбовые соединения x-net 40

Распределитель отопительного контура x-net 41

Блок управления x-net 44

Комплектующие распределителя x-net 45

Распределительный шкаф x-net для скрытого монтажа 47

Распределительный шкаф x-net для открытого монтажа 48

Регулирование температуры в помещении

x-net Регулирование режимов отопления / охлаждения 49

Регулирование x-net посредством web-интерфейса 52

x-net монтажное оборудование и инструменты

Монтажное оборудование 56

Инструменты 58

Kermi - профессиональный подход во всём.

Надёжность сильной марки.



Вода и тепло — это наш мир.

Комфорт и свежесть: у Kermi Вы найдёте и то, и другое в уникальном исполнении. Комфорт и свежесть: у Kermi Вы найдёте и то, и другое в уникальном исполнении. Свою продукцию мы создаём, используя накопленный в течение 50 лет опыт наших специалистов и последние достижения науки и техники. Будучи одним из предприятий холдинга AFG Arbonia-Forster-Holding AG с головным офисом в Нижней Баварии, мы относимся к ведущим производителям отопительной техники и сантехнической продукции в Европе. Наши высокие результаты - это опыт и профессионализм более чем 1300 первоклассных сотрудников, использование современных технологий и новаторских дизайнерских решений.

Инновации как традиция

Прогресс и перспектива от профессионалов.



Новое мышление для новых требований.

Kermi уже не раз подтверждала свою роль новатора в вопросах энергоэффективности и экологичности. И сегодня мы имеем все основания утверждать это снова и снова. С разработкой и внедрением уникальной энергоэффективной технологии therm-x2 компания Kermi установила новые стандарты в области отопительной техники. Предоставив потребителю инновационную систему санации essolution, мы предложили простое решение для проблемных случаев регулировки однотрубной системы.

Блок подключения x-link является идеальным элементом для соединения дизайн-радиаторов в ванной комнате и системы отопления пола. А тонкослойная система тёплого пола x-net C15 представляет собой превосходное решение специально для реконструкционных работ. И это только некоторые примеры.



Системы для использования в жилищном строительстве

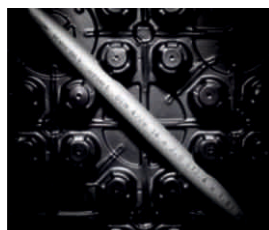
- Система теплого пола x-net C11 с покрытием на бобышках
- Система теплого пола x-net C12 с фиксацией гарпун-скобами
- Система сухой стяжки x-net C13
- Система теплого пола x-net C15 тонкослойное покрытие с фиксаторами
- Система теплого пола x-net C16 с фиксацией клипсами
- Система теплого пола x-net C17 с фиксацией липучками



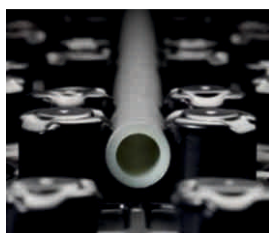
Система теплого пола x-net C 11 с покрытием на бобышках



Двойная структура пенистого материала для теплоизоляции и изоляции от ударного шума



Диагональная укладка без использования вспомогательных средств



труба x-net PE-Xc 14 x 2

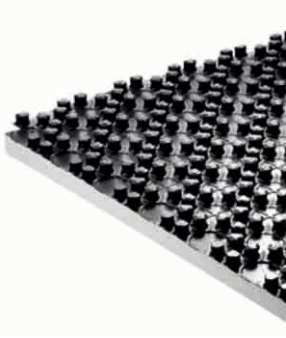


труба x-net PE-Xc 16 x 2

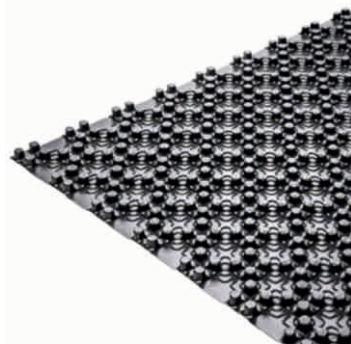


x-net C11 Описание

- Kermi x-net C11 с применением матов с бобышками. Система напольного отопления / охлаждения для стяжек под обогрев по типу А в соответствии со стандартами DIN EN 1264 / DIN 18560
- Точная настройка теплоотдачи отопительной поверхности к расчетной отопительной нагрузке помещения и соблюдение допустимой температуры пола согласно DIN EN 1264-2 посредством изменения шага укладки трубы, а также расчёта и регулировки массового расхода
- Испытание системы сертифицирующим органом DIN CERTCO с измерением плотности теплового потока согласно DIN EN 1264, регистрационный номер 7F104-F / 7F372-F
- 10 лет расширенной гарантии от производителя в соответствии с Соглашением о гарантийных обязательствах

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Мат с бобышками x-net C11					
	■ Изоляционный материал согласно DIN EN 13163, класс строительных материалов B2 согласно DIN 4102, еврокласс E согласно DIN EN 13501, не содержит HBCD, панель с бобышками для укладки труб x-net PE-Xc 14 x 2 и 16 x 2 под прямым углом или углом 45° без использованием дополнительных крепежных элементов ■ Шаг укладки под прямым углом: 5,5 / 11 / 16,5 / 22 / 27,5 и 33 см ■ Шаг укладки по диагонали: 7,5 / 15 / 22,5 и 30 см ■ Размеры плиты: 1458 мм x 798 мм ■ Площадь покрытия: 1430 мм x 770 мм = 1,1 м²				
Мат с бобышками Kermi x-net C11, 30–2 мм, 9 матов = 9,91 м²		SFDNSP01000	9,91	м ²	16,26 / м ²
■ Теплоизоляция и изоляция от ударного шума EPS 040 DES sg ■ Термическое сопротивление 0,75 м² К/Вт ■ Динамическая жёсткость 20 мН/м³ ■ Максимальная полезная нагрузка 5 кН/м² ■ согласно DIN 4109 для нагрузки 20 мН/м³ при весе бетонной стяжки > 70 кг/м² необходимо предусмотреть меры по улучшению изоляции от ударного шума около 28 дБ. ■ Номинальная толщина - 30 мм, общая толщина - 48 мм					
Мат с бобышками Kermi x-net C1111 мм 9 плит = 9,91 м²		SFDNSP02000	9,91	м ²	14,08 / м ²
■ Изоляция из пенополистерола без защиты от ударного шума EPS 035 DEO ■ Термическое сопротивление 0,31 м² К/Вт ■ Максимальная полезная нагрузка 75 кН/м² ■ Номинальная толщина 11 мм, общая толщина - 29 мм					

Система теплого пола x-net C11 с покрытием на бобышках

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Kermi x-net панель с бобышками economic					
	■ Панель с бобышками для укладки на изоляцию заказчика ■ для системных труб x-net 16 x 2 и 17 x 2 ■ для укладки труб под прямым углом и по диагонали под 45° без использования дополнительного крепежа ■ Шаг укладки под прямым углом: 6/12/18/24 и 30 см ■ Шаг укладки по диагонали: 8,4/16,8/25,2 и 33,6 см ■ Размеры плиты: 1470 мм x 870 мм (включая полосу перехода) ■ Полезная площадь покрытия: 1,20 м² ■ Общая высота: 21 мм				
	Kermi x-net панель с бобышками economic 14 плит = 16,8 м²	SFDNSP06000	16,8	м²	9,25 / м²
Kermi x-net C11 Комбинированный комплект					
	для свободной прокладки труб без крепёжных бобышек, состоит из: ■ 5 шт. изоляционных плит, ламинированных плёнкой ■ 15 м полосы для перехода к гладким поверхностям x-net C11 ■ 50 шт. анкеров для крепления труб x-net C12 один комплект позволяет реализовать 5 подводов к распределителю или 7 проходов под дверь				
	Kermi x-net C11 комбинированный комплект 30-2 мм, 2,3 м², изоляция 30-2 мм и принадлежности	SFDNSKS1000	1	Комплект	78,76 / Комплект
	■ EPS 040 DES sg ■ Д x Ш x В = 935 мм x 495 мм x 30 мм				
	Kermi x-net C11 комбинированный комплект 11 мм, 2,3 м² изоляции 11 мм и принадлежности	SFDNSKS2000	1	Комплект	71,62 / Комплект
	■ EPS 035 DEO ■ Д x Ш x В = 935 мм x 495 мм x 11 мм				
Kermi x-net C11 полоса для перехода на гладкие поверхности					
	■ ПЭ-полоса с односторонним расположением бобышек для перехода на гладкие поверхности ■ Д x Ш = 1126 мм x 112 мм				
	Kermi x-net C11 Полоса для перехода на гладкие поверхности 18 шт., общая длина = 20 м	SFDUES00000	1	Комплект	50,20 / Комплект
Kermi x-net C11 Соединительная полоса					
	■ ПЭ-полоса с двухсторонним расположением бобышек для соединения в местах стыков матов с бобышками ■ Д x Ш = 1126 мм x 84 мм				
	Соединительная полоса Kermi xnet C11, 18 шт., общая длина = 20 м	SFDVVS000001	1	Комплект	42,60 / Комплект

Система теплого пола x-net C12 с фиксацией гарпун-скобами



Минимальный подъём трубы благодаря гарпун-скобам x-net C12



гарпун-скобы в обойме



труба x-net PE-Xc 14 x 2



труба x-net PE-Xc 16 x 2

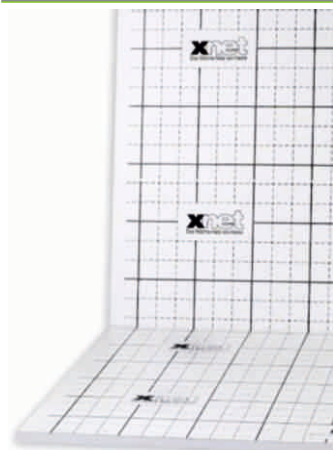


x-net C12 Описание

- Система напольного отопления/охлаждения Kermi x-net C12 для стяжек под обогрев по типу А в соответствии со стандартами DIN EN 1264 / DIN 18560
- Точная настройка теплоотдачи отопительной поверхности к рассчитанной отопительной нагрузке помещения и соблюдение допустимой температуры пола согласно DIN EN 1264-2 посредством изменения шага укладки трубы, а также расчёта и регулировки массового расхода
- Испытание системы сертифицирующим органом DIN CERTCO с измерением плотности теплового потока согласно DIN EN 1264, регистрационный номер 7F105-F/7F373-F
- 10 лет расширенной гарантии от производителя в соответствии с Соглашением о гарантийных обязательствах

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
-----------------------------	----------	-----------------------	-------------------	----------------------	-------------------------------------

Складная изоплита под гарпун-скобы для системы Kermi x-net C12



- Изоляционный материал согласно DIN EN 13163, класс стройматериалов B2 согласно DIN 4102, еврокласс E согласно DIN EN 13501, без HBCD
- с ламинированной высокопрочной фиксирующей фольгой на тканевой основе с полиэтиленовой подложкой, с боковыми напусками фольги и нанесённым 5,5-сантиметровым растром для фиксации на поверхности системных труб x-net с помощью гарпун-скоб системы x-net C12
- Динамическая жёсткость 20 МН/м³
- согласно DIN 4109 при показателях динамической жёсткости 20 МН/м³ и весе бетонной поверхности > 70 кг/м² необходимо предусмотреть меры по улучшению изоляции от ударного шума около 28 дБ

Складная изоплита под гарпун-скобы Kermi x-net для системы C12, 30-2 мм
7 складных плит = 14,0 м²

SFDTSP11000

14

м²

3,82 / м²

- Теплоизоляция и изоляция от ударного шума EPS 040 DES sg
- Термическое сопротивление 0,75 м² К/Вт
- Максимальная полезная нагрузка 5 кН/м²
- Д x Ш x В = 2000 мм x 1000 мм x 30 мм



Система теплого пола x-net C12 с фиксацией гарпун-скобами

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Изорулон под гарпун-скобы для системы тёплого пола Kermi x-net C12					
	■ Изоляционный материал согласно DIN EN 13163, класс строительных материалов B2 согласно DIN 4102, еврокласс E согласно DIN EN 13501, без HBCD ■ с ламинированной высокопрочной фиксирующей фольгой на тканевой основе с полиэтиленовой подложкой, с боковыми напусками фольги и нанесённым 5,5-сантиметровым растром для фиксации на поверхности системных труб x-net с помощью гарпун-скоб системы x-net C12 ■ Динамическая жёсткость 20 МН/м³ ■ согласно DIN 4109 при показателях динамической жёсткости 20 МН/м³ и весе бетонной поверхности > 70 кг/м² необходимо предусмотреть меры по улучшению изоляции от ударного шума около 28 дБ				
	Рулонная теплоизоляция под гарпун-скобы для системы Kermi x-net C12, 30-2 мм, рулон 10 м = 10,0 м² ■ Теплоизоляция и изоляция от ударного шума EPS 040 DES sg ■ Термическое сопротивление 0,75 м² К/Вт ■ Максимальная полезная нагрузка 5 кН/м² ■ Д х Ш х В = 10000 мм х 1000 мм х 30 мм	SFDTSR11000	10	м ²	3,82 / м ²
					
Анкер для крепления труб Kermi x-net C12					
	■ Для крепления системных труб x-net (наружный диаметр до 17 мм) гарпун-скобами на поверхностях системы x-net C12 ■ в одном магазине 25 гарпун-скоб				
	Анкер для крепления труб Kermi x-net C12 400 шт. = 16 магазинов по 25 шт.	SFZRA016000	400	шт.	0,06 / шт.
Прошивочное устройство для системы Kermi x-net C12					
	■ Устройство для установки гарпун-скоб x-net C12 с вертикальным рабочим положением ■ Вместимость = четыре магазина (100 шт.) анкеров x-net C12				
	Прошивочное устройство для системы Kermi x-net C12 1 шт.	SFWTG000000	1	шт.	152,40 / шт.
Прошивочное устройство (мини) для системы Kermi x-net C12					
	■ компактное устройство для установки гарпун-скоб x-net C12 из позиции стоя на коленях (например, перед распределителем отопительного контура) ■ Вместимость = один магазин (25 шт.) анкеров x-net C12				
	Прошивочное устройство (мини) для системы Kermi x-net C12 1 шт.	SFWTG120002	1	шт.	76,90 / шт.

Система сухой стяжки x-net C13



Теплопроводящие пластины очень просто подгоняются по длине без использования инструментов



Дополнительные каналы под трубы проложить, используя устройство для горячей резки x-net

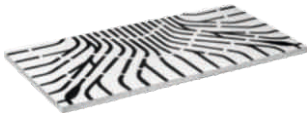


труба x-net PE-Xc 14 x 2



x-net C13 Описание

- Kermi x-net C13 Система "сухого" напольного отопления с сухой укладкой плит, распределяющих нагрузку, и мокрой укладкой цементной стяжки, конструкция В согласно DIN EN 1264/DIN 18560
- Точная настройка теплоотдачи отопительной поверхности к расчетной отопительной нагрузке помещения и соблюдение допустимой температуры пола согласно DIN EN 1264-2 посредством изменения шага укладки трубы, а также расчета и регулировки массового расхода
- Испытание системы сертифицирующим органом DIN CERTCO с измерением плотности теплового потока согласно DIN EN 1264, регистрационный номер 7F139-F/7F140
- 10 лет расширенной гарантии от производителя в соответствии с Соглашением о гарантийных обязательствах

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Плита сухой укладки труб Kermi x-net 25 мм					
	■ Изоляция из пенополистерола с каналами под трубы для укладки прямоугольником ■ Поворотная петля и три поперечных канала в торце плиты ■ EPS 035 DEO согласно DIN EN 13163 ■ макс. нагрузка 200 кПа ■ Класс строительных материалов B1 согласно DIN 4102, еврокласс E согласно DIN EN 13501, свободен от HBCD ■ под установку теплопроводящей пластины x-net и системной трубы x-net 14 x 2 ■ Шаг укладки: 14/21 и 28 см ■ Термическое сопротивление 0,63 м² К/Вт ■ Д x Ш x В = 1000 мм x 500 мм x 25 мм				
Плита сухой укладки труб Kermi x-net 25 мм 20 плит = 10,0 м²		SFDTBP01000	10	м²	8,42 / м²
Распределительная плита Kermi x-net 25 мм					
	■ для гибкой прокладки труб в зоне подсоединения к распределителю в системе "сухой" стяжки x-net C13 ■ отсутствие пустот благодаря ручной прокладке необходимых каналов для труб с помощью устройства для горячей резки x-net с омегаобразной режущей насадкой x-net ■ Из EPS WLG 035, без каналов для прокладки труб, einseitig bedruckt mit auffächerndem Rohrverlauf ■ Д x Ш x В = 1000 мм x 500 мм x 25 мм				
Распределительная плита Kermi x-net 25 мм 1 шт.		SFDTBPV2000	1	шт.	36,01 / шт.

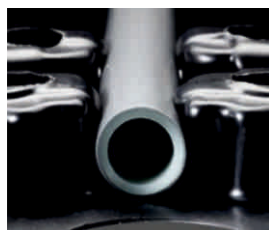
Система сухой стяжки x-net C13

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Теплопроводящая стальная пластина Kermi x-net					
	■ для равномерного прогрева и монтажа трубы в плите "сухой" укладки трубы 25 мм ■ для системной трубы x-net 14 x 2, из оцинкованного стального листа, с перфорированной разделительной линией для укорочения без использования инструментов ■ Д x Ш x В = 990 мм x 120 мм x 0,4 мм				
	Теплопроводящая алюминиевая пластина Kermi x-net 48 шт. в картонной коробке	SFDWLBO1000	48	Шт.	5,25 / Шт.
Теплопроводящая алюминиевая пластина Kermi x-net					
	■ для равномерного прогрева и монтажа трубы в плите "сухой" укладки трубы 25 мм ■ для системной трубы x-net 14 x 2, из алюминия, с перфорированной разделительной линией для укорочения без использования инструментов ■ Д x Ш x В = 990 мм x 120 мм x 0,5 мм				
	Теплопроводящая алюминиевая пластина Kermi x-net 48 шт. в картонной коробке	SFDWLBA1000	48	Шт.	5,11 / Шт.
Устройство для горячей резки Kermi x-net					
	■ электрический инструмент для резки полистерола с закруглённым лезвием для изготовления дополнительных каналов в плите сухой укладки труб x-net и распределительной плите x-net ■ 230 В, 50 Гц				
	Устройство для горячей резки Kermi x-net 1 шт.	SFWHS000002	1	Шт.	75,00 / Шт.
Kermi x-net Омегаобразная режущая насадка					
	■ для изготовления каналов с омегаобразным контуром для системных труб x-net 14x2 мм в плите сухой стяжки x-net и распределительной плите x-net ■ Надёжное фиксирование трубы с сохранением расстояния между самой трубой и распределяющим нагрузку слоем, что позволяет снизить температуру поверхности. ■ Для применения с устройством для горячей резки x-net.				
	Kermi x-net Омегаобразная режущая насадка 1 шт.	SFWHSES0002	1	Шт.	65,00 / Шт.

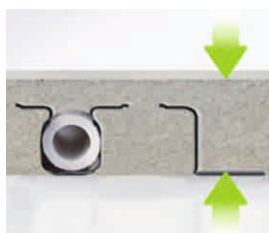
Система теплого пола x-net C15 тонкослойное покрытие с фиксаторами



труба x-net PE-Xc 10 x 1,3



труба x-net PE-Xc 12 x 1,4



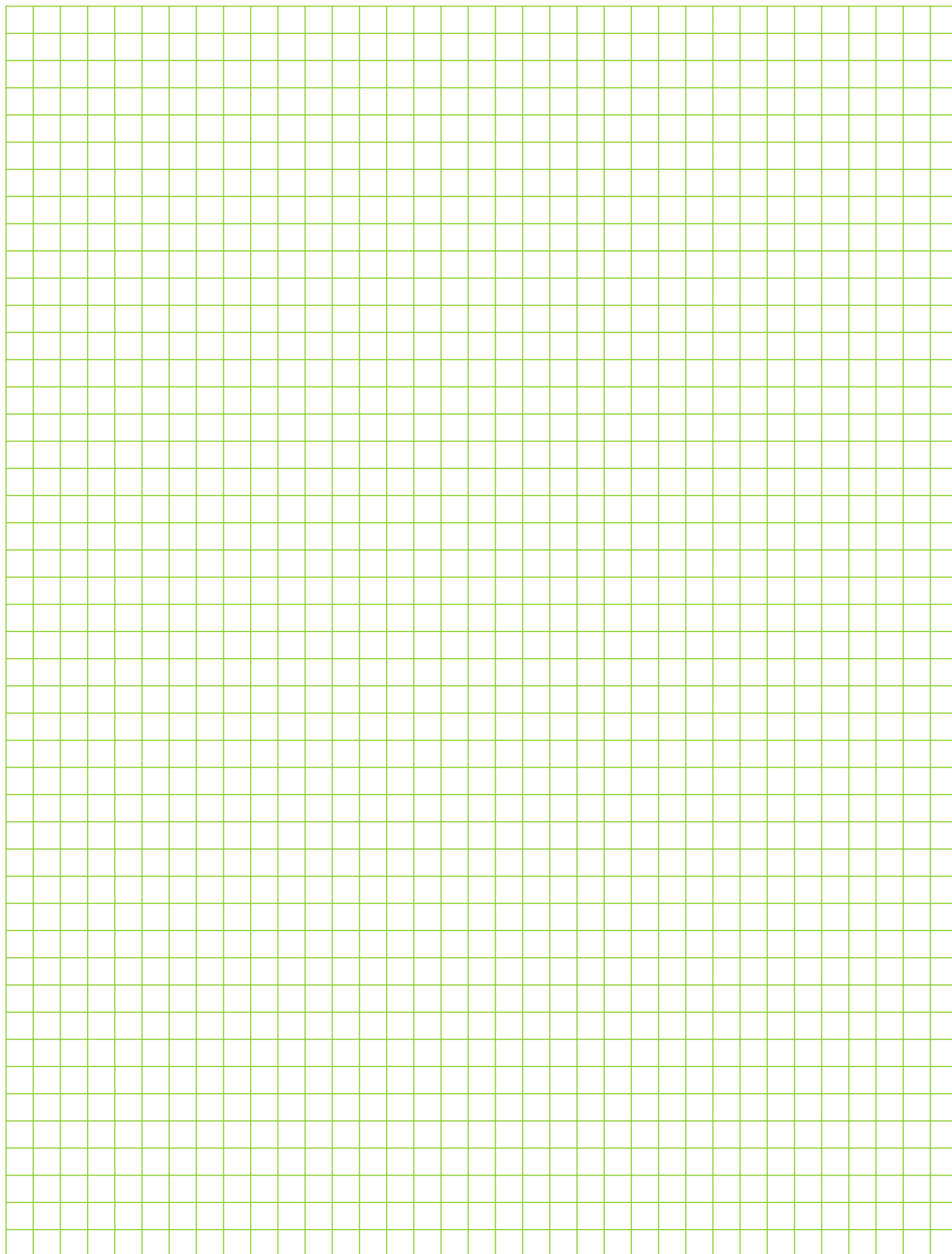
Наименьшая толщина конструкции - от 17 мм, идеально при санации



x-net C15 Описание

- Kermi x-net C15 Система "тонкой" стяжки напольного отопления / охлаждения применяется на уже имеющихся поверхностях (ламинат, ковровое покрытие, паркет и т.д.) с использованием специальных растворов, указанных производителем
- Точная настройка теплоотдачи отопительной поверхности к расчетной отопительной нагрузке помещения и соблюдение допустимой температуры пола согласно DIN EN 1264-2 посредством изменения шага укладки трубы, а также расчёта и регулировки массового расхода
- Испытание системы сертифицирующим органом DIN CERTCO с измерением плотности теплового потока согласно EN 1264, регистрационный номер 7F239
- 10 лет расширенной гарантии от производителя в соответствии с Соглашением о гарантийных обязательствах

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Элемент системы тонкой стяжки Kermi x-net C15					
	■ из полистирола с клеевой основой на обратной стороне для фиксации при монтаже ■ Класс строительных материалов B2 согласно DIN 4102, еврокласс E согласно DIN EN 13501 ■ для укладки труб под прямым углом и по диагонали под углом 45° без использования дополнительного крепежа, для ПЭ-Хс труб 12 x 1,4 и 10 x 1,3 ■ Шаг укладки под прямым углом: 5,5 / 11 и 16,5 см ■ Шаг укладки по диагонали: 7,5 и 15 см ■ Д x Ш x В = 1128 мм x 798 мм x 14 мм ■ Площадь покрытия: 1100 мм x 770 мм = 0,847 м²				
Элемент тонкоплёночного покрытия Kermi x-net C15 10 элементов покрытия с фиксаторами = 8,47 м²		SFDNSP05000	8,47	М²	19,90 / М²
Профиль деформационного шва Kermi x-net 10/50					
	■ для стандартного выполнения деформационных швов в стяжке ■ Класс строительных материалов B2 согласно DIN 4102, еврокласс E согласно DIN EN 13501 ■ Длина профиля 1,8 м ■ Высота 50 мм ■ на клеевой основе ■ жёсткий на изгиб благодаря боковой полимерной / изоляционной ПЭ полосе				
Профиль деформационного шва Kermi x-net 10/50 10 шт., суммарная длина = 18 м		SFZBSDS0000	18	М	8,10 / М



Система теплого пола x-net C16 с фиксацией клипсами



Привод устройства, деформирующего клипсу, не зависит от прилагаемой физической силы

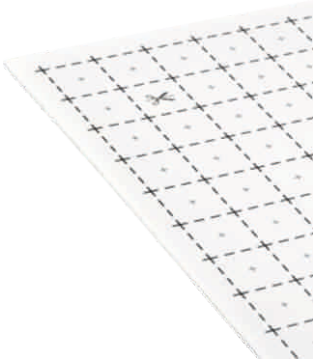


Отличная совместимость с наливным полом: под тяжёлым весом стяжки трубы надёжно прижимаются к полу



x-net C16 Описание

- Kermi x-net C16 с применением клипс. Система напольного отопления/охлаждения для стяжек под обогрев по типу А в соответствии со стандартами DIN EN 1264/DIN 18560
- Точная настройка теплоотдачи отопительной поверхности к расчётной отопительной нагрузке помещения и соблюдение допустимой температуры пола согласно DIN EN 1264-2 посредством изменения шага укладки трубы, а также расчёта и регулировки массового расхода
- Испытание системы сертифицирующим органом DIN CERTCO с измерением плотности теплового потока согласно DIN EN 1264, регистрационный номер 7F378-F/7F379-F
- 10 лет расширенной гарантии от производителя в соответствии с Соглашением о гарантийных обязательствах

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Мат с фиксатором Kermi x-net C16					
	■ Сотопанель из полипропилена для фиксации клипс x-net C16. ■ При установке клипсы C16 надёжно закрепляются в пористой структуре мата, не повреждая его нижнюю поверхность. ■ Панель x-net C16 имеет протокол испытаний органов строительного надзора класс строительных материалов E согласно DIN EN 13501 ■ с напечатанным растром для укладки труб (5,5 см) и нарезки ■ водостойкая ■ Максимальная полезная нагрузка 50 kN/m² ■ Д x Ш x В = 1200 мм x 1200 мм x 5 мм				
	Мат с фиксатором Kermi x-net C16 10 матов = 14,4 м ²	SFDKSP01600	14,4	м ²	6,91 / м ²
Фиксирующая лента Kermi x-net C16 clip					
	■ Клеевая лента на тканевой основе для соединения панелей x-net C16 clip ■ 50 мм ширина ■ 50 м в катушке ■ расход - около 25 м² площади укладки				
	Фиксирующая лента Kermi x-net C16 clip 1 шт.	SFZKB160000	1	шт.	10,04 / шт.

Система теплого пола x-net C16 с фиксацией клипсами

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Клейкая лента Kermi x-net					
	Ширина 50 мм Длина 66 м Клейкая лента Kermi x-net 1 шт.	SFZKB000000	1	шт.	1,49 / шт.
Фиксирующие клипсы для системы Kermi x-net C16					
	■ Для фиксации на любом расстоянии системных труб x-net 14 x 2 и 16 x 2 на панели x-net C16 clip ■ используются с устройством для установки фиксаторов x-net C16 clip ■ защита от коррозии ■ с округлыми продольными кантами и концами специальной формы ■ 50 штук в магазине Клипсы Kermi x-net C16 1000 шт. = 20 магазинов по 50 шт.	SFZRK160000	1000	шт.	0,13 / шт.
Устройство для установки фиксаторов x-net C16					
	■ Для фиксации системных труб x-net 14 x 2 и 16 x 2 с помощью клипс x-net C16 на панели x-net C16 clip ■ Магазин и резервный лоток каждый для двух магазинов с клипсами x-net C16 ■ Деформация клипсы осуществляется пружинным механизмом ■ Клипса закрепляется на поверхности панели не пробивая её насквозь ■ Поставляется в прочном чемодане Устройство для установки фиксаторов Kermi x-net C16 1 шт.	SFWTG160000	1	шт.	1061,70 / шт.

Система теплого пола x-net C17 с фиксацией липучками



Благодаря липкой ленте труба надёжно крепится к специальной фиксирующей фольге изоляционной плиты.



Изоляция для фиксации липучками и труба на липучке Kermi x-net C17 — больше Вам ничего не понадобится для безупречной укладки системы отопления поверхностей без использования инструментов.



Быстрая фиксация труб без использования инструментов. Простой монтаж силами одного человека



x-net C17 Описание

- Kermi x-net C17 с фиксацией липучками. Система напольного отопления / охлаждения для стяжек под обогрев по типу А в соответствии со стандартами DIN EN 1264/DIN 18560
- Точная настройка теплоотдачи отопительной поверхности к расчетной отопительной нагрузке помещения и соблюдение допустимой температуры пола согласно DIN EN 1264-2 посредством изменения шага укладки трубы, а также расчёта и регулировки массового расхода
- Испытание системы сертифицирующим органом DIN CERTCO с измерением плотности теплового потока согласно EN 1264, регистрационный номер 7F422-F
- 10 лет расширенной гарантии от производителя в соответствии с Соглашением о гарантийных обязательствах

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Рулонная изоляция на липучках Kermi x-net C17					
	■ Изоляционный материал согласно DIN EN 13163, класс стройматериалов B2 согласно DIN 4102, еврокласс E согласно DIN EN 13501, свободен от HBCD ■ с ламинированной специальной фиксирующей фольгой, с боковыми напусками фольги и нанесённым 5,5-сантиметровым растром для фиксации на поверхности труб на липучке x-net PE-Xc ■ Динамическая жёсткость 20 МН/м³ ■ согласно DIN 4109 при показателях динамической жёсткости 20 МН/м³ и весе бетонной поверхности > 70 кг/м² необходимо предусмотреть меры по улучшению изоляции от ударного шума около 28 дБ				
Рулонная изоляция на липучках Kermi x-net C17 30-2 мм рулон 10 м = 10,0 м²		SFDKSR11000	10	м²	13,40 / м²
■ Теплоизоляция и изоляция от ударного шума EPS 040 DES sg ■ Термическое сопротивление 0,75 м² К/Вт ■ Максимальная полезная нагрузка 5 кН/м² ■ Д x Ш x В = 10000 мм x 1000 мм x 30 мм					
Рулонная изоляция на липучках Kermi x-net C17 25-2 мм рулон 10 м = 10,0 м²		SFDKSR12000	10	м²	10,82 / м²
■ Теплоизоляция и изоляция от ударного шума EPS 045 DES sm ■ Термическое сопротивление 0,56 м² К/Вт ■ Максимальная полезная нагрузка 4 кН/м² ■ Д x Ш x В = 10000 мм x 1000 мм x 25 мм					

Система теплого пола x-net C17 с фиксацией липучками

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Войлочный изорулон с застёжкой-липучкой Kermi x-net C17					
	■ самоклеящаяся нижняя сторона ■ сверху с ламинированной специальной фиксирующей фольгой, с нанесённым 5,5-сантиметровым растром ■ для фиксации труб на липучке x-net PE-Xc на всех поверхностях ■ из полиэтиленового изоляционного материала с улучшенными характеристиками изоляциит ударного шума (115 МН/м³) ■ с протоколом испытаний органов строительного надзора				
Войлочный изорулон с застёжкой-липучкой Kermi x-net C17 6 мм рулон 20 м = 20,0 м²		SFDKSR21000	20	м²	10,43 / м²
■ Коэффициент теплопроводности 045 ■ Уровень снижения ударного шума 13 дБ ■ Д x Ш x В = 20000 мм x 1000 мм x 6 мм					
Kermi x-net 5-слойная труба PE-Xc на липучке					
	■ труба из сшитого полиэтилена обёрнута липкой лентой, изготовлена согласно DIN 16892 ■ проверена согласно стандартам DIN 4726 и DIN EN ISO 21003 ■ Регистрация 3V375 MVR (P) в сертификационном органе DIN-Certco ■ устойчивая к проникновению кислорода согласно DIN 4726 ■ изготовлена по 5-ти слойной технологии с внутренним защитным слоем, предотвращающим проникновение кислорода ■ разматывание без перекручивания непосредственно из упаковки с помощью разматывающего устройства x-net ■ Эксплуатационный класс: 5, 6 бар ■ Рабочая температура: макс. 90 °C ■ Наименьший радиус при изгибе: 5 x d				
Труба PE-Xc Kermi x-net PE-Xc, 240 м бухта 16x2 240 м бухта в специальной картонной коробке		SFRPEK16024	240	м	2,41 / м
Труба Kermi x-net PE-Xc на липучке 16x2 600 м бухта 600 м в специальной картонной коробке		SFRPEK16060	600	м	2,46 / м
Kermi x-net C17 Упор для размотки и протяжки трубы с липучкой					
	■ для протяжки труб с липучкой x-net во время монтажа ■ предотвращает соприкасание трубы на липучке с поверхностью ■ с раздвижным механизмом для быстрого монтажа ■ выдвигной, диапазон регулирования: 650 мм - 1100 мм				
Kermi x-net C17 Упор для размотки и протяжки трубы с липучкой		SFWRFHC1700	1	шт.	194,96 / шт.



х-net в промышленном строительстве

■ Система х-net C14 для отопления зданий
промышленного назначения



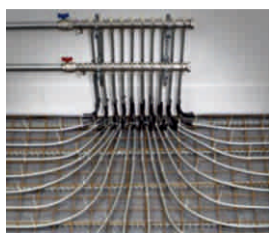
Система x-net C14 для отопления зданий промышленного назначения



Малые гидравлические потери давления благодаря большому сечению гребёнки распределителя



труба x-net PE-Xc 20 x 2 и 25 x 2,3



Расстояние между точками подключения 80 мм для уменьшения плотности укладки труб в зоне распределителя



Преимущества системы x-net C14

- Система отопления зданий промышленного назначения Kermi x-net C14 для отопления / охлаждения бетонных конструкций посредством встроенного трубного регистра
- Точная настройка теплоотдачи отопительной поверхности к расчетной отопительной нагрузке помещения и соблюдение допустимой температуры пола согласно DIN EN 1264-2 посредством изменения шага укладки трубы, а также расчёта и регулировки массового расхода
- Испытание системы сертифицирующим органом DIN CERTCO с измерением плотности теплового потока согласно DIN EN 1264-2, регистрационный номер 7F200/7F701/7F202
- 10 лет расширенной гарантии от производителя в соответствии с Соглашением о гарантийных обязательствах

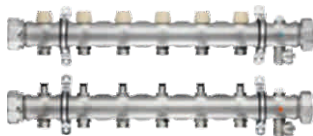
Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Kermi x-net 5-слойная труба PE-Xc					
	■ полиэтиленовая труба, изготовлена согласно DIN 16892 ■ проверена согласно стандартам DIN 4726 и DIN EN ISO 15875 ■ Регистрация 3V200 MVR (P) в сертификационном органе DIN-Certco ■ устойчивая к проникновению кислорода согласно DIN 4726 ■ Изготовлена по 5-ти слойной технологии для предупреждения истирания защитного слоя EVON от проникновения кислорода в жёстких условиях строительных работ ■ разматывание без перекручивания непосредственно из упаковки с помощью разматывающего устройства x-net или тележки с барабаном для разматки ■ Эксплуатационный класс: 5, 6 бар ■ Рабочая температура: макс. 90 °C ■ Наименьший радиус при изгибе: 5 x d				
	труба PE-Xc Kermi x-net 20x2 240 м бухта 240 м в эластичной плёнке	SFRPE020024	240	М	1,42 / М
	труба Kermi x-net PE-Xc 20x2 600 м бухта 600 м в эластичной плёнке	SFRPE020060	600	М	1,42 / М
	труба PE-Xc Kermi x-net 25x2,3 240 м бухта 240 м в эластичной плёнке	SFRPE025024	240	М	2,03 / М
	труба PE-Xc Kermi x-net 25x2,3 600 м бухта 600 м в эластичной плёнке	SFRPE025060	600	М	2,03 / М

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Резьбовое соединение с зажимом Kermi x-net 20x2					
	■ Для подсоединения системных труб x-net к распределителю x-net ■ Опорная втулка с евроконусом ■ Зажимное кольцо и накидная гайка 3/4" (SW 27 мм) ■ Материал: никелированная латунь				
	Резьбовое соединение с зажимом Kermi x-net 20x2 2 шт.	SFVZHKKRV020	2	Шт.	2,35 / Шт.
Резьбовое соединение с зажимом Kermi x-net25x2, 3					
	■ Для подсоединения системных труб x-net к распределителю x-net ■ Опорная втулка с евроконусом ■ Зажимное кольцо и накидная гайка 1" с 3/4" адаптером ■ Материал: никелированная латунь				
	Резьбовое соединение с зажимом Kermi x-net 25x2,3 2 шт.	SFVZHKKRV025	2	Шт.	9,36 / Шт.
Резьбовое соединение-переходник Kermi x-net 1/2" нар.резьб."					
	■ для перехода системных труб x-net на 1/2" внутр. резьбы ■ Размеры: 1/2" нар.резьб. - 20 x 2				
	Резьбовое соединение-переходник Kermi 1/2" нар. резьб. -20 2 шт.	SFVZHUEV020	2	Шт.	6,58 / Шт.
Резьбовое соединение-переходник Kermi x-net 3/4" нар.резьб."					
	■ для перехода системных труб x-net на 3/4" внутр. резьбы ■ Размеры: 3/4" нар.резьб. - 25 x 2,3				
	Резьбовое соединение-переходник Kermi 3/4" нар. резьб. -25 2 шт.	SFVZHUEV025	2	Шт.	12,00 / Шт.
Резьбовая муфта Kermi x-net					
	■ для соединения системных труб x-net, состоит из: ■ латунного корпуса и зажимного резьбового кольца				
	Резьбовая муфта Kermi x-net 20x2 1 шт.	SFVSK020000	1	Шт.	13,30 / Шт.
	■ Размеры: 20 x 2				
	Резьбовая муфта Kermi x-net 25x2,3 1 шт.	SFVSK025000	1	Шт.	19,50 / Шт.
	■ Размеры: 25 x 2,3				
Пресс-муфта Kermi x-net					
	■ для соединения системных труб x-net, состоит из: ■ латунного корпуса и двух пресс-гильз из нержавеющей стали				
	Пресс-муфта Kermi x-net 20 10 шт.	SFVPK020000	10	Шт.	4,14 / Шт.
	■ Размеры: 20 x 2				
	Пресс-муфта Kermi x-net 25 10 шт.	SFVPK025000	10	Шт.	5,56 / Шт.
	■ Размеры: 25 x 2,3				

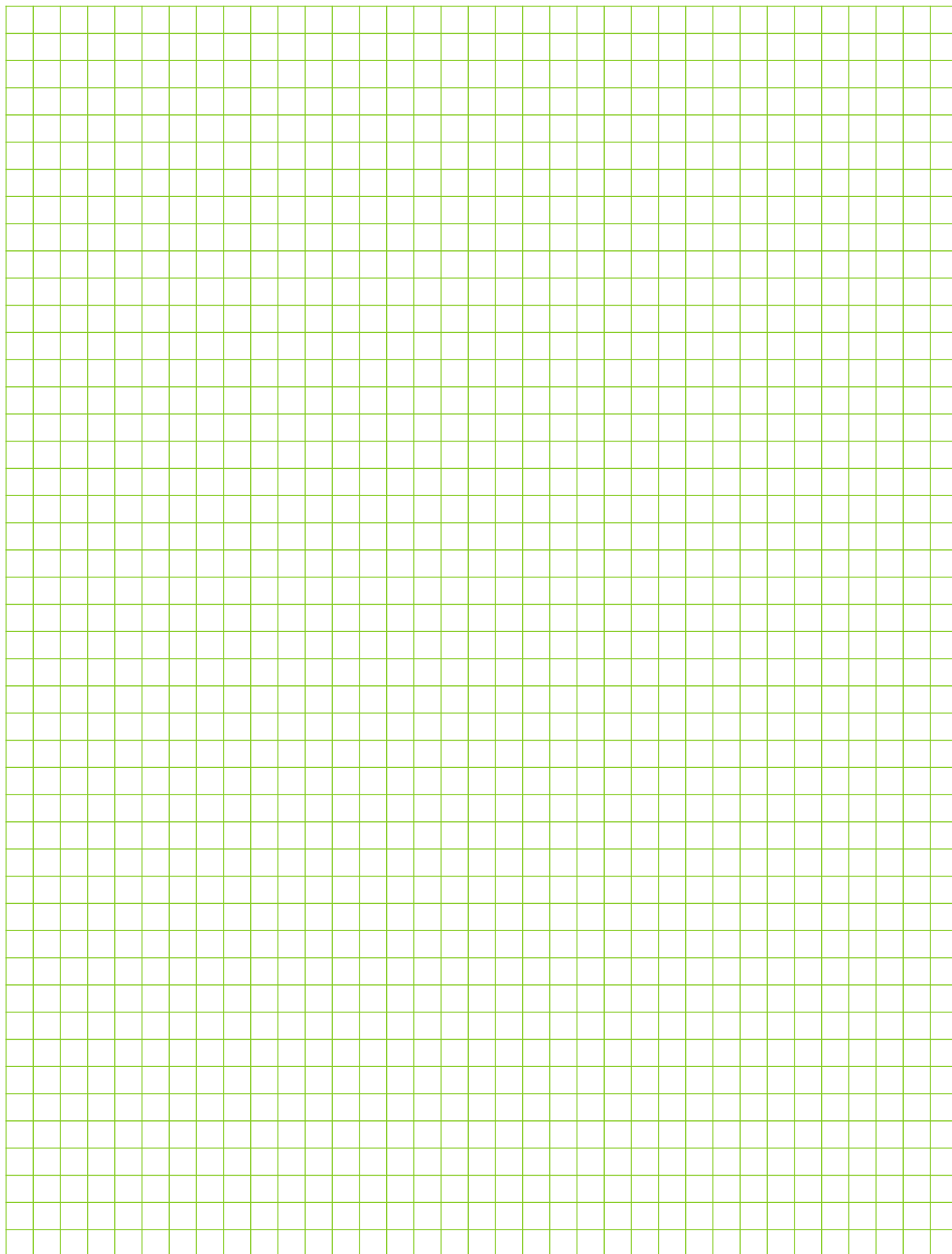
Система x-net C14 для отопления зданий промышленного назначения

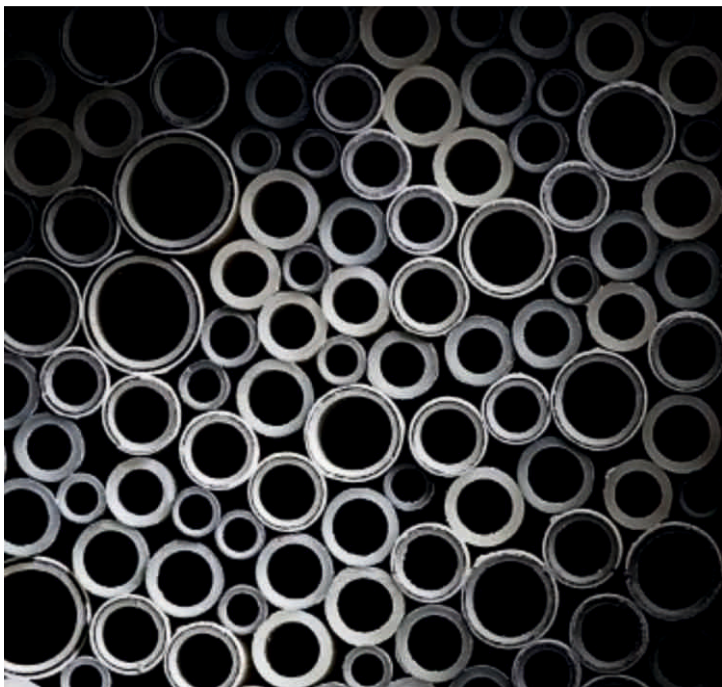
Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Колено трубопровода Kermi x-net					
	■ из ударопрочного искусственного материала ■ для поворота на 90° системной трубы x-net				
	Колено трубопровода Kermi x-net 20 1 шт.	SFZRB020000	1	Шт.	1,39 / Шт.
	■ для следующих размеров труб: 20 x 2				
	Колено трубопровода Kermi x-net 25 1 шт.	SFZRB025000	1	Шт.	2,90 / Шт.
	■ для следующих размеров труб: 25 x 2,3				
Кабельная стяжка Kermi x-net 170 мм					
	■ из полиамида ■ Длина 178 мм ■ Ширина 4,8 мм				
	Кабельная стяжка Kermi x-net 170 мм 100 шт.	SFZKA000000	100	Шт.	0,08 / Шт.
Проволочные фиксаторы для сшивания арматурной сетки Kermi x-net					
	■ для соединения стальной сетки, изготовленной из защищённой от коррозии стальной проволоки ■ двойная ■ с 2 петлями ■ Длина: 160 мм				
	Проволочные фиксаторы для сшивания арматурной сетки Kermi x-net 1000 шт.	SFZDR000000	1000	Шт.	0,03 / Шт.
Крючок Kermi x-net					
	■ для обработки проволочных фиксаторов x-net				
	Крючок Kermi x-net 1 шт.	SFWDG000000	1	Шт.	24,60 / Шт.

Система x-net C14 для отопления зданий промышленного назначения

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Промышленный распределитель Kermi x-net					
	Распределитель FBH 2" изготовлен из нержавеющей стали 1.4301, предназначен для больших площадей, состоит из: ■ профилированная труба с накидной гайкой 2" ■ присоединение с плоским уплотнением (например, к шаровому крану. Не входит в Комплект поставки) ■ подающий участок с запорным вентилем тонкой регулировки ■ $Kvs = 2.46 \text{ м}^3/\text{ч}$, с возможностью восстановления заводской преднастройки ■ обратный участок со вставками термостатов для установки сервопривода x-net (при поставке с защитным колпачком) ■ отводы с евроконусом 3/4" нар.резьб., ■ межосевое расстояние 80 мм ■ 2 пробки с микроразвоздушником ■ 2 латунных кранов наполнения/опорожнения 1/2" ■ стабильные настенные крепления со звукоизолирующей прокладкой ■ болты и дюбели для соответствующих контуров				
Промышленный распределитель Kermi x-net FI-6 для 6 контуров, монтажная длина 630 мм		SFVI0600000	1	Шт.	478,46 / Шт.
Промышленный распределитель Kermi x-net FI-7 для 7 контуров, монтажная длина 710 мм		SFVI0700000	1	Шт.	524,32 / Шт.
Промышленный распределитель Kermi x-net FI-8 для 8 контуров, монтажная длина 790 мм		SFVI0800000	1	Шт.	570,96 / Шт.
Промышленный распределитель Kermi x-net FI-9 для 9 контуров, монтажная длина 870 мм		SFVI0900000	1	Шт.	617,48 / Шт.
Промышленный распределитель Kermi x-net FI-10 для 10 контуров, монтажная длина 950 мм		SFVI1000000	1	Шт.	663,46 / Шт.
Промышленный распределитель Kermi x-net FI-11 для 11 контуров, монтажная длина 1030 мм		SFVI1100000	1	Шт.	710,09 / Шт.
Промышленный распределитель Kermi x-net FI-12 для 12 контуров, монтажная длина 1110 мм		SFVI1200000	1	Шт.	756,07 / Шт.
Промышленный распределитель Kermi x-net FI-13 для 13 контуров, монтажная длина 1190 мм		SFVI1300000	1	Шт.	802,59 / Шт.
Промышленный распределитель Kermi x-net FI-14 для 14 контуров, монтажная длина 1270 мм		SFVI1400000	1	Шт.	849,20 / Шт.
Промышленный распределитель Kermi x-net FI-15 для 15 контуров, монтажная длина 1350 мм		SFVI1500000	1	Шт.	895,20 / Шт.
Промышленный распределитель Kermi x-net FI-16 для 16 контуров, монтажная длина 1430 мм		SFVI1600000	1	Шт.	941,70 / Шт.
Промышленный распределитель Kermi x-net FI-17 для 17 контуров, монтажная длина 1510 мм		SFVI1700000	1	Шт.	987,70 / Шт.
Промышленный распределитель Kermi x-net FI-18 для 18 контуров, монтажная длина 1590 мм		SFVI1800000	1	Шт.	1034,23 / Шт.
Промышленный распределитель Kermi x-net FI-19 для 19 контуров, монтажная длина 1670 мм		SFVI1900000	1	Шт.	1080,84 / шт.
Промышленный распределитель Kermi x-net FI-20 для 20 контуров, монтажная длина 1750 мм		SFVI2000000	1	Шт.	1124,84 / Шт.

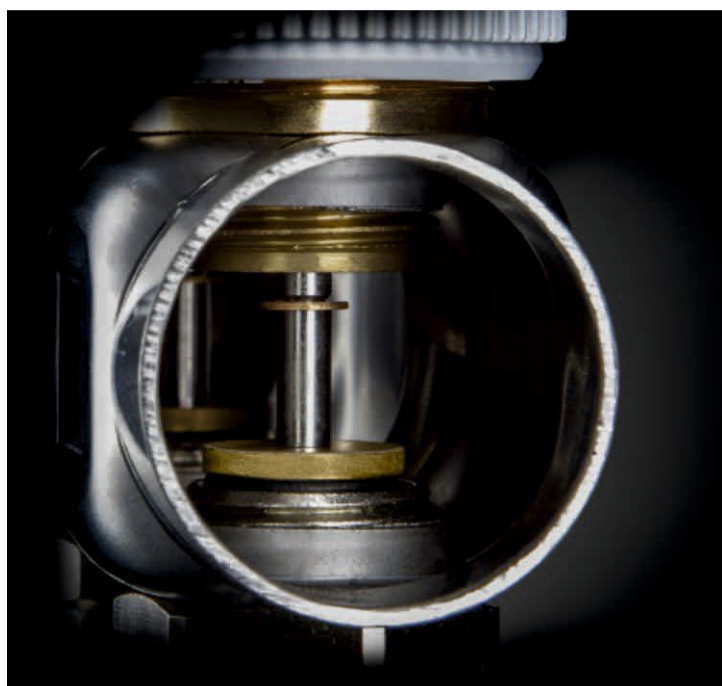
Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Монтажный кронштейн Kermi x-net					
	Для пристенного монтажа промышленного распределителя x-net, состоит из: ■ 2 шт. стабильных монтажных кронштейнов каждый с 2 скобами для крепления со звукоизолирующими прокладками				
	Монтажный кронштейн Kermi x-net 2 шт.	SFZMK000000	1	Комплект	81,84 / Комплект
Комплект шаровых кранов Kermi x-net					
	■ подходит к промышленным распределителям x-net с плоским уплотнением 2" нар. резьбы и 1 1/2" внутр. резьбы для трубного подключения ■ Длина: 105 мм ■ Никелированная латунь				
	Комплект шаровых кранов Kermi x-net 2" нар.резьб. х 1 1/2" внутр.резьб., 2 шт.	SFVZHKH5003	2	Шт.	38,13 / Шт.



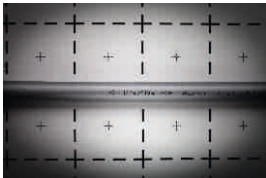


Компоненты системы и комплектующие

- Системные трубы x-net
- Присоединительная арматура x-net
- Комплектующие распределителя x-net
- Распределительные шкафы x-net
- Регулирование температуры в помещении x-net
- Комплектующие системы x-net



Системные трубы x-net

Наименование Изображение	Описание	Артикулный- номер	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Kermi x-net 5-слойная труба PE-Xc				
	- полиэтиленовая труба, изготовлена согласно DIN 16892 - проверена согласно стандартам DIN 4726 и DIN EN ISO 15875 и DIN EN ISO 21003 - Регистрация 3V200 MVR (P) и 3V375 MVR (P) в сертификационном органе DIN-Certco - устойчивая к проникновению кислорода согласно DIN 4726 - Изготовлена по 5-ти слойной технологии для предупреждения истирания защитного слоя EVON от проникновения кислорода в жестких условиях строительных работ - разматывание без перекручивания непосредственно из упаковки с помощью разматывающего устройства x-net - Эксплуатационный класс: 5, 6 бар - Рабочая температура: макс. 90 °C - Наименьший радиус при изгибе: 5 x d - Метражи бухт: 120, 240, 600			
	труба сшитый полиэтилен PE-Xc Kermi x-net 10x1,3	SFRPE0100	M	0,87 / M
	труба сшитый полиэтилен PE-Xc Kermi x-net 12x1,4	SFRPE0120	M	1,07 / M
	труба сшитый полиэтилен PE-Xc Kermi x-net 16x2	SFRPE0160	M	0,82 / M
	труба сшитый полиэтилен PE-Xc Kermi x-net 20x2	SFRPE0200	M	1,42 / M
	труба сшитый полиэтилен PE-Xc Kermi x-net 25x2,3	SFRPE0250	M	2,03 / M
Kermi x-net 5-слойная труба PE-RT-5				
	- полиэтиленовая труба, изготовлена согласно DIN 16833 - проверена согласно стандартам DIN 4726 и DIN EN ISO 21003 - Регистрация 3V271 MVR (P) в сертификационном органе DIN-Certco - устойчивая к проникновению кислорода согласно DIN 4726 - изготовлена по 5-ти слойной технологии с внутренним защитным слоем, предотвращающим проникновение кислорода - разматывание без перекручивания непосредственно из упаковки с помощью разматывающего устройства x-net - Эксплуатационный класс: 5, 6 бар - Рабочая температура: макс. 90°C - Наименьший радиус при изгибе: 5 x d - Метражи бухт: 120, 240, 600			
	труба сшитый полиэтилен PE-RT-5 Kermi x-net 16x2	SFPERT 165	M	0,72 / M
	труба сшитый полиэтилен PE-RT-5 Kermi x-net 20x2	SFPERT 205	M	0,91 / M

Наименование Изображение	Описание	Артикульный номер	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Пятислойная труба PE-Xa Kermi x-net				
	- полиэтиленовая труба, изготовлена согласно DIN 16892 - проверена согласно стандартам DIN 4726 и DIN EN ISO 15875 - регистрация 3V369PE-Xa в сертификационном органе DIN-Certco - устойчивая к проникновению кислорода согласно DIN 4726 - разматывание без перекручивания непосредственно из упаковки с помощью разматывающего устройства x-net - Эксплуатационный класс: 5, 6 бар - Рабочая температура: макс. 90°C - Наименьший радиус при изгибе: 5 x d			
	труба сшитый полиэтилен PE-Xa Kermi x-net 16x2	SFRPEA160	M	0,99 / M
	труба сшитый полиэтилен PE-Xa Kermi x-net 17x2	SFRPEA170	M	1,22 / M
Металлопластиковая труба Kermi x-net MKV				
	- устойчивая к форме многослойная труба с внутренней трубой из высококачественного полиэтилена PE-RT - проверенная согласно стандартам DIN EN ISO 21003 - Регистрация 3V396 MVR (P) в сертификационном органе DIN-Certco - устойчивая к проникновению кислорода согласно DIN 4726 - сваренный встык несущий алюминиевый слой и наружный защитный слой из полиэтилена PE-RT - Эксплуатационный класс: 5, 6 бар - Рабочее давление: макс. 10 бар - Рабочая температура: макс. 90°C - Наименьший радиус при изгибе: 5 x d - Размеры бухт: 200м и 500м у Ø16 100м у Ø 20 50м у Ø 25,26,32			
	Труба металлопластиковая Kermi x-net MKV 16x2	SHRMR0160	M	1,05 / M
	Труба металлопластиковая Kermi x-net MKV 20x2	SHRMR0200	M	1,68 / M
	Труба металлопластиковая Kermi x-net MKV 25x2,5	SHRMR0250	M	3,48 / M
	Труба металлопластиковая Kermi x-net MKV 26x3	SHRMR0260	M	3,50 / M
	Труба металлопластиковая Kermi x-net MKV 32x3	SHRMR0320	M	5,35 / M

Системные трубы x-net / комплектующие

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Боковая изоляционная лента Kermi x-net					
	■ из ПЭ-изоматериала полнотелой структуры с удлинённой фольгированной лентой для герметизации ■ толщина 8 мм ■ с многократной перфорацией по месту отрыва				
	Боковая изоляционная лента Kermi x-net H 160 мм рулон 25 м ■ с клеевой лентой с обратной стороны, расположенной на высоте 8,5 см от нижнего края изолянты, для надёжного крепления к любой стене ■ высота изолянты 160 мм	SFZRS001000	25	м	0,53 / м
	Боковая изоляционная лента Kermi x-net economic H 150 мм рулон 25 м ■ высота изолянты 150 мм	SFZRS004000	25	м	0,39 / м
Клейкая лента Kermi x-net					
	■ Ширина 50 мм ■ Длина 66 м				
	Клейкая лента Kermi x-net 1 шт.	SFZKB000000	1	шт.	1,49 / шт.
Колено трубопровода Kermi x-net					
	■ из ударопрочного искусственного материала ■ для поворота на 90° системной трубы x-net				
	Колено трубопровода Kermi x-net 14/16/17 1 шт.	SFZRB016000	10	шт.	0,99 / шт.
	Колено трубопровода Kermi x-net 20 1 шт.	SFZRB020000	1	шт.	1,39 / шт.
	Колено трубопровода Kermi x-net 25 1 шт.	SFZRB025000	1	шт.	2,90 / шт.
Зубчатая рейка Kermi x-net 16 мм					
	Пластмассовая шина с зубцами для крепления системных труб x-net 16 x 2 с подложкой на липкой ленте для крепления к поверхности. ■ Рейку можно обрезать без использования инструментов по заранее намеченным местам разрыва каждые 10 см. ■ Размер раstra = 5 см ■ Длина = 2,10 м ■ На поддоне 49 пачек в каждой 16 реек				
	Зубчатая рейка Kermi x-net 16 мм 16 шт. = 33,60 м	SFZKS001002	33,6	м	1,84 / м
Профиль деформационного шва Kermi x-net 10/50					
	■ для стандартного выполнения деформационных швов в стяжке ■ Длина профиля 1,8 м ■ Высота 50 мм ■ на клеющей основе ■ жёсткий на изгиб благодаря боковой полимерной / изоляционной ПЭ полосе				
	Профиль деформационного шва Kermi x-net 10/50 10 шт., суммарная длина = 18 м	SFZBSDS0000	18	м	8,10 / м
Профиль деформационного шва Kermi x-net 10/100					
	■ для стандартного выполнения деформационных швов в стяжке ■ Длина профиля 1,8 м ■ Высота 100 мм ■ на клеющей основе ■ жёсткий на изгиб благодаря боковой полимерной полосе				
	Профиль деформационного шва Kermi x-net 10/100 5 шт., общая длина = 9 м	SFZBP010000	9	м	7,15 / м

Системные трубы x-net / комплектующие

Наименование Изображение	Описание	Артикульный номер	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Арматура для двухтрубной системы, проходной формы				
	■ Межосевое расстояние 50 мм ■ Шаровой запорный вентиль для вентильных радиаторов с 3/4" нар.резьб. (евроконус) ■ Со стороны трубопровода с евроконусом 3/4" для подсоединения труб из меди, мягкой стали, нержавеющей стали, пластмассы и металлических композитов в сочетании с зажимными винтовыми соединениями ■ С возможностью запирания			
Арматура для двухтрубной системы, проходной формы		ZV01050001	1	шт. 11,01 / шт.
Арматура для двухтрубной системы, угловой формы				
	■ Межосевое расстояние 50 мм ■ Шаровой запорный вентиль для вентильных радиаторов с 3/4" нар.резьб. (евроконус) ■ Со стороны трубопровода с евроконусом 3/4" для подсоединения труб из меди, мягкой стали, нержавеющей стали, пластмассы и металлических композитов в сочетании с зажимными винтовыми соединениями ■ С возможностью запирания			
Арматура для двухтрубной системы, угловой формы		ZV01070001	1	шт. 11,01 / шт.
Универсальный шаблон предварительного монтажа Kermi				
	■ Шаблон предварительного монтажа со встроенной подвижной заглушкой ■ Подключение G3/4" нар.резьб. ■ плавная регулировка расстояния до стены, допускает предварительную установку без монтажа вентильного радиатора.			
Универсальный шаблон предварительного монтажа Kermi		ZK00150001	1	шт. 16,10 / шт.
Резьбо-зажимное соединение				
	■ Для присоединения отводов и тройников x-net к радиаторам, блокам шаровых кранов с 3/4" нар.резьб. и евроконусом согласно стандарту DIN V 3838, с эластичным уплотнением, не требуются опорные гильзы, состоит из: ■ Разрезное кольцо из латуни ■ Уплотнительный конус EPDM ■ накидной гайки 3/4", оцинкованная латунь (SW 30 мм)			
Резьбо-зажимное соединение Kermi 15 мм		ZT01390004	2	шт. 4,60 / шт.
Присоединительный пресс-отвод Kermi x-net для радиатора 16/300				
	■ никелированная медная трубка 15 x 1 мм ■ длина 300 мм ■ Соединение опрессовкой для системной трубы x-net 16 x 2			
Присоединительный пресс-отвод Kermi x-net для радиатора 16/300		ZT01080001	2	шт. 10,46 / шт.

Системные трубы x-net / комплектующие

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Присоединительный пресс-тройник xnet для радиатора					
	■ никелированная медная трубка 15 x 1 мм ■ длина 300 мм ■ Соединение опрессовкой для системной трубы x-net				
	Присоединительный пресс-тройник xnet для радиатора, 16 / 300	SNAAT016030	10	шт.	15,10 / шт.
	Присоединительный пресс-тройник xnet для радиатора, 20 / 300	SNAAT020030	10	шт.	15,94 / шт.
Блок подключения Kermi угловой / проходной формы					
 	■ Резьбовое соединение радиатора и сети трубопроводов с межосевым расстоянием 50 мм. ■ Со встроенным вентилем и декоративной крышкой ■ Для подключения к радиатору с G 1/2" (внутренняя резьба), включая переходник 1/2" x 3/4" ■ Подключения к трубопроводной сети 3/4" евроконус (наружная резьба) ■ Разъём для подключения термостатической головки M30 x 1,5 ■ Вентиль регулируемый (поставка: для двухтрубных систем вентиль настроен на большую пропускную способность, имеет защитный колпачок) ■ После настройки байпасового винта подходит для однострунных систем! ■ Встроенный двусторонний термостатический вентиль (независимо от направления движения теплоносителя)				
	Блок подключения Kermi угловой формы, E-w декоративная крышка белого цвета, 1 шт.	ZV00410001	1	шт.	53,12 / шт.
	■ Угловой формы, декоративная крышка белого цвета				
	Блок подключения Kermi проходной формы, E-w декоративная крышка белого цвета, 1 шт.	ZV00400001	1	шт.	53,12 / шт.
	■ Проходной формы, декоративная крышка белого цвета				
Термостатическая головка					
	■ Изготовитель Kermi M30 x 1,5 ■ Исполнение: ■ белый				
	Термостатическая головка	ZV00380003	1	шт.	18,00 / шт.
	Термостатическая головка	ZV00380001	1	шт.	22,00 / шт.
	Термостатическая головка	ZV00380002	1	шт.	27,00 / шт.
Термостатическая головка "Классика"					
	■ Изготовитель Kermi M30 x 1,5 ■ Исполнение: ■ белый				
	Термостатическая головка "Классика"	ZV01900001	1	шт.	9,00 / шт.

Системные трубы x-net / комплектующие

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Пресс-муфта Kermi x-net					
	■ для соединения системных труб x-net, состоит из: ■ латунного корпуса и двух пресс-гильз из нержавеющей стали				
	Пресс-муфта Kermi x-net 16	SFVVPK016000	10	шт.	2,84 / шт.
	Пресс-муфта Kermi x-net 20	SFVVPK020000	10	шт.	4,14 / шт.
	Пресс-муфта Kermi x-net 25	SFVVPK025000	10	шт.	5,56 / шт.
	Пресс-муфта Kermi x-net 32	SFVVPK032000	10	шт.	7,94 / шт.
Пресс-муфта Kermi x-net, укороченная					
	■ Латунный корпус с пресс-гильзами из нержавеющей стали, для системных труб x-net				
	Пресс-муфта Kermi x-net укороч. 20-16	SHFPPK020016	10	шт.	3,93 / шт.
	Пресс-муфта Kermi x-net укороч. 25-16	SHFPPK025016	10	шт.	5,04 / шт.
	Пресс-муфта Kermi x-net укороч. 25-20	SHFPPK025020	10	шт.	5,09 / шт.
	Пресс-муфта Kermi x-net укороч. 32-16	SHFPPK032016	5	шт.	10,93 / шт.
	Пресс-муфта Kermi x-net укороч. 32-20	SHFPPK032020	5	шт.	8,14 / шт.
	Пресс-муфта Kermi x-net укороч. 32-25	SHFPPK032025	5	шт.	10,34 / шт.
Резьбовой переходник Kermi x-net нар.резьб. 1/2"					
	■ Латунный корпус с пресс-гильзами из нержавеющей стали, с наружной резьбой 1/2", для системных труб x-net				
	Резьбовой переходник Kermi x-net, 1/2" нар.резьб.-16	SHFGU0160AG012	10	шт.	2,90 / шт.
	Резьбовой переходник Kermi x-net, 1/2" нар.резьб.-20	SHFGU0200AG012	10	шт.	3,10 / шт.
Резьбовой переходник Kermi x-net внутр.резьб. 1/2"					
	■ Латунный корпус с пресс-гильзами из нержавеющей стали, с внутренней резьбой 1/2", для системных труб x-net				
	Резьбовой переходник Kermi x-net, 1/2" внутр.резьб.-16	SHFGU0160IG012	10	шт.	3,23 / шт.
	Резьбовой переходник Kermi x-net, 1/2" внутр.резьб.-20	SHFGU0200IG012	10	шт.	3,90 / шт.
Резьбовой переходник Kermi x-net нар.резьб. 3/4"					
	■ Латунный корпус с пресс-гильзами из нержавеющей стали, с наружной резьбой 3/4", для системных труб x-net				
	Резьбовой переходник Kermi x-net, 3/4" нар.резьб.-20	SHFGU0200AG034	10	шт.	3,75 / шт.
	Резьбовой переходник Kermi x-net, 3/4" нар.резьб.-25	SHFGU0250AG034	10	шт.	5,69 / шт.

Системные трубы x-net / комплектующие

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Резьбовой переходник Kermi x-net внутр.резьб. 3/4"					
	■ Латунный корпус с пресс-гильзами из нержавеющей стали, с внутренней резьбой 3/4", для системных труб x-net				
	Резьбовой переходник Kermi x-net, 3/4" внутр.резьб.-20	SHFGU0200IG034	10	шт.	4,52 / шт.
	Резьбовой переходник Kermi x-net, 3/4" внутр.резьб.-25	SHFGU0250IG034	10	шт.	5,82 / шт.
Резьбовой переходник Kermi x-net нар.резьб. 1"					
	■ Латунный корпус с пресс-гильзами из нержавеющей стали, с наружной резьбой 1", для системных труб x-net				
	Резьбовой переходник Kermi x-net, 1" нар.резьб.-25	SHFGU0250AG100	10	шт.	6,98 / шт.
	Резьбовой переходник Kermi x-net, 1" нар.резьб.-32	SHFGU0320AG100	5	шт.	7,73 / шт.
Резьбовой переходник Kermi x-net внутр.резьб. 1"					
	■ Латунный корпус с пресс-гильзами из нержавеющей стали, с внутренней резьбой 1", для системных труб x-net				
	Резьбовой переходник Kermi x-net 1" внутр.резьб.-25	SHFGU0250IG100	10	шт.	7,32 / шт.
	Резьбовой переходник Kermi x-net, 1" внутр.резьб.-32	SHFGU0320IG100	5	шт.	8,74 / шт.
Резьбовой переходник Kermi x-net внутр.резьб. 1 1/4"					
	■ Латунный корпус с пресс-гильзами из нержавеющей стали, с внутренней резьбой 1 1/4", для системных труб x-net				
	Резьбовой переходник Kermi x-net 1 1/4" внутр.резьб.-32	SHFGU0320IG114	5	шт.	8,95 / шт.
Пресс-тройник Kermi x-net					
	■ Латунный корпус с пресс-гильзами из нержавеющей стали, для системных труб x-net				
	Пресс-тройник Kermi x-net 16 x 16 x 16	SHFTS016016016	10	шт.	5,64 / шт.
	Пресс-тройник Kermi x-net 20 x 20 x 20	SHFTS020020020	10	шт.	6,10 / шт.
	Пресс-тройник Kermi x-net 25 x 25 x 25	SHFTS025025025	10	шт.	9,31 / шт.
	Пресс-тройник Kermi x-net 32 x 32 x 32	SHFTS032032032	5	шт.	12,90 / шт.

Системные трубы x-net / комплектующие

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Пресс-тройник Kermi x-net, укороченный					
	■ Латунный корпус с пресс-гильзами из нержавеющей стали, для системных труб x-net				
	Пресс-тройник Kermi x-net 16 x 20 x 16	SHFTS016020016	10	шт.	7,23 / шт.
	Пресс-тройник Kermi x-net 20 x 16 x 16	SHFTS020016016	10	шт.	6,08 / шт.
	Пресс-тройник Kermi x-net 20 x 16 x 20	SHFTS020016020	10	шт.	6,26 / шт.
	Пресс-тройник Kermi x-net 20 x 20 x 16	SHFTS020020016	10	шт.	6,26 / шт.
	Пресс-тройник Kermi x-net 20 x 25 x 20	SHFTS020025020	10	шт.	9,69 / шт.
	Пресс-тройник Kermi x-net 25 x 16 x 20	SHFTS025016020	10	шт.	9,89 / шт.
	Пресс-тройник Kermi x-net 25 x 16 x 25	SHFTS025016025	10	шт.	8,53 / шт.
	Пресс-тройник Kermi x-net 25 x 20 x 16	SHFTS025020016	10	шт.	9,55 / шт.
	Пресс-тройник Kermi x-net 25 x 20 x 20	SHFTS025020020	10	шт.	8,53 / шт.
	Пресс-тройник Kermi x-net 25 x 20 x 25	SHFTS025020025	10	шт.	8,66 / шт.
	Пресс-тройник Kermi x-net 25 x 32 x 25	SHFTS025032025	5	шт.	15,24 / шт.
	Пресс-тройник Kermi x-net 32 x 16 x 32	SHFTS032016032	5	шт.	13,78 / шт.
	Пресс-тройник Kermi x-net 32 x 20 x 32	SHFTS032020032	5	шт.	12,90 / шт.
	Пресс-тройник Kermi x-net 32 x 25 x 25	SHFTS032025025	5	шт.	13,68 / шт.
	Пресс-тройник Kermi x-net 32 x 25 x 32	SHFTS032025032	5	шт.	13,19 / шт.
Пресс-заглушка Kermi x-net					
	■ Латунный корпус с пресс-гильзами из нержавеющей стали, для системных труб x-net				
	Пресс-заглушка Kermi x-net 16	SHABS016000	10	шт.	3,10 / шт.
	Пресс-заглушка Kermi x-net 20	SHABS020000	10	шт.	3,65 / шт.

Системные трубы x-net / комплектующие

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Пресс-тройник Kermi x-net с нар. резьб. 1/2"				
	■ Латунный корпус с пресс-гильзами из нержавеющей стали, с наружной резьбой 1/2", для системных труб x-net			
	Пресс-тройник Kermi x-net 16 x 1/2" нар.резьб. х 16	SHFTS0160AG012	10 шт.	По запросу
Пресс-тройник Kermi x-net с внутр.резьб. 1/2"				
	■ Латунный корпус с пресс-гильзами из нержавеющей стали, с внутренней резьбой 1/2", для x-net системных труб			
	Пресс-тройник Kermi x-net 16 x 1/2" внутр.резьб. х 16	SHFTS0160IG012	10 шт.	6,52 / шт.
	Пресс-тройник Kermi x-net 20 x 1/2" внутр.резьб. х 20	SHFTS0200IG012	10 шт.	6,77 / шт.
	Пресс-тройник Kermi x-net 25 x 1/2" внутр.резьб. х 25	SHFTS0250IG012	10 шт.	11,49 / шт.
	Пресс-тройник Kermi x-net 32 x 1/2" внутр.резьб. х 32	SHFTS0320IG012	5 шт.	14,61 / шт.
Пресс-тройник Kermi x-net с нар.резьб. 3/4"				
	■ Латунный корпус с пресс-гильзами из нержавеющей стали, с наружной резьбой 3/4", для системных труб x-net			
	Пресс-тройник Kermi x-net 25 x 3/4" нар.резьб. х 25	SHFTS0250AG034	10 шт.	9,75 / шт.
Пресс-тройник Kermi x-net с внутр.резьб. 3/4"				
	■ Латунный корпус с пресс-гильзами из нержавеющей стали, с внутренней резьбой 3/4", для системных труб x-net			
	Пресс-тройник Kermi x-net 20 x 3/4" внутр.резьб. х 20	SHFTS0200IG034	10 шт.	11,35 / шт.
	Пресс-тройник Kermi x-net 25 x 3/4" внутр.резьб. х 25	SHFTS0250IG034	10 шт.	9,70 / шт.
	Пресс-тройник Kermi x-net 32 x 3/4" внутр.резьб. х 32	SHFTS0320IG034	5 шт.	13,97 / шт.

Системные трубы x-net / комплектующие

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Пресс-уголок Kermi x-net					
	■ Латунный корпус с пресс-гильзами из нержавеющей стали, для системных труб x-net				
	Пресс-уголок 90° Kermi x-net 14 x 14	SHFWK014014	10	шт.	5,78 / шт.
	Пресс-уголок 90° Kermi x-net 16 x 16	SHFWK016016	10	шт.	3,88 / шт.
	Пресс-уголок 90° Kermi x-net 20 x 20	SHFWK020020	10	шт.	5,04 / шт.
	Пресс-уголок 90° Kermi x-net 25 x 25	SHFWK025025	10	шт.	7,37 / шт.
	Пресс-уголок 90° Kermi x-net 32 x 32	SHFWK032032	5	шт.	10,34 / шт.
Пресс-уголок Kermi x-net 1/2" нар.резьб.					
	■ Латунный корпус с пресс-гильзами из нержавеющей стали, с наружной резьбой 1/2", для системных труб x-net				
	Пресс-уголок Kermi x-net 16 x 1/2" нар.резьб.	SHFWK0160AG012	10	шт.	3,88 / шт.
	Пресс-уголок Kermi x-net 20 x 1/2" нар.резьб.	SHFWK0200AG012	10	шт.	4,78 / шт.
Пресс-уголок Kermi x-net 1/2" внутр.резьб.					
	■ Латунный корпус с пресс-гильзами из нержавеющей стали, с внутренней резьбой 1/2", для системных труб x-net				
	Пресс-уголок Kermi x-net 16 x 1/2" внутр.резьб.	SHFWK0160IG012	10	шт.	4,01 / шт.
	Пресс-уголок Kermi x-net 20 x 1/2" внутр.резьб.	SHFWK0200IG012	10	шт.	5,83 / шт.
Пресс-уголок Kermi x-net 3/4" нар.резьб.					
	■ Латунный корпус с пресс-гильзами из нержавеющей стали, с наружной резьбой 3/4", для системных труб x-net				
	Пресс-уголок Kermi x-net 20 x 3/4" нар.резьб.	SHFWK0200AG034	10	шт.	6,36 / шт.
	Пресс-уголок Kermi x-net 25 x 3/4" нар.резьб.	SHFWK0250AG034	10	шт.	7,11 / шт.

Системные трубы x-net / комплектующие

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Пресс-уголок Kermi x-net 3/4" внутр.резьб.					
	■ Латунный корпус с пресс-гильзами из нержавеющей стали, с внутренней резьбой 3/4", для системных труб x-net				
	Пресс-уголок Kermi x-net 20 x 3/4" внутр.резьб.	SHFWK0200IG034	10	шт.	6,26 / шт.
	Пресс-уголок Kermi x-net 25 x 3/4" внутр.резьб.	SHFWK0250IG34	10	шт.	9,31 / шт.
Пресс-уголок Kermi x-net 1" нар.резьб.					
	■ Латунный корпус с пресс-гильзами из нержавеющей стали, с наружной резьбой 1", для системных труб x-net				
	Пресс-уголок Kermi x-net 32 x 1" нар.резьб.	SHFWK0320AG100	5	шт.	11,72 / шт.
Пресс-уголок Kermi x-net 1" внутр.резьб.					
	■ Латунный корпус с пресс-гильзами из нержавеющей стали, с внутренней резьбой 1", для системных труб x-net				
	Пресс-уголок Kermi x-net 32 x 1" внутр.резьб.	SHFWK0320IG10	5	шт.	13,50 / шт.
Пресс-уголок xnet с настенным креплением Kermi x-net 1/2" внутр.резьб.					
	■ Уголок с настенным креплением, латунный корпус, устойчивый к вымыванию цинка, с пресс-гильзами из нержавеющей стали с диаметром 1/2" внутренней резьбы				
	Пресс-уголок с настенным креплением Kermi x-net 16 - 1/2" внутр.резьб.	SSFWW000001	10	шт.	6,18 / шт.
	Пресс-уголок с настенным креплением Kermi x-net 20 - 1/2" внутр.резьб.	SSFWW000002	10	шт.	6,39 / шт.
Kermi x-net Пресс-уголок с настенным креплением-D					
	■ Двойной уголок с настенным креплением, латунный корпус, устойчивый к вымыванию цинка, с двумя пресс-гильзами из нержавеющей стали, с диаметром 1/2" внутренней резьбы				
	Пресс-уголок с настенным креплением Kermi x-net-D 16 - 1/2" внутр.резьб.	SSFWDW000001	10	шт.	11,60 / шт.
	Пресс-уголок с настенным креплением Kermi x-net-D 20 - 1/2" внутр.резьб.	SSFWDW000002	10	шт.	12,50 / шт.

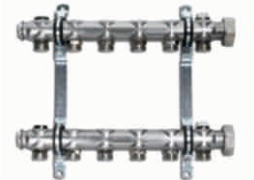
Системные трубы x-net / комплектующие

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Резьбовое соединение с зажимом Kermi x-net					
	■ Для подсоединения системных труб x-net к распределителю x-net ■ Опорная втулка с евроконусом ■ Зажимное кольцо и накидная гайка 3/4" (SW 27 мм) ■ Материал: никелированная латунь				
	Резьбовое соединение с зажимом Kermi x-net 10x1,3	SFVZHKRV010	2	шт.	3,33 / шт.
	Резьбовое соединение с зажимом Kermi x-net 12x1,4	SFVZHKRV012	2	шт.	3,33 / шт.
	Резьбовое соединение с зажимом Kermi x-net 14x2	SFVZHKRV014	2	шт.	3,59 / шт.
	Резьбовое соединение с зажимом Kermi x-net 16x2	SFVZHKRV016	2	шт.	2,23 / шт.
	Резьбовое соединение с зажимом Kermi x-net 20x2	SFVZHKRV020	2	шт.	2,35 / шт.
Резьбовое соединение с зажимом Kermi x-net					
	■ Для подсоединения системных труб x-net к распределителю x-net ■ Опорная втулка с евроконусом ■ Зажимное кольцо и накидная гайка 1" с 3/4" адаптером ■ Материал: никелированная латунь				
	Резьбовой зажим Kermi x-net 25x2,3	SFVZHKRV025	2	шт.	9,36 / шт.

x-net Резьбовые соединения

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Резьбовая муфта Kermi x-net					
 	■ для соединения системных труб x-net, состоит из: ■ латунного корпуса и зажимного резьбового кольца				
	Резьбовая муфта Kermi x-net 10x1,3	SFVSK010000	1	Шт.	8,62 / Шт.
	Резьбовая муфта Kermi x-net 12x1,4	SFVSK012000	1	Шт.	8,62 / Шт.
	Резьбовая муфта Kermi x-net14x2	SFVSK014000	1	Шт.	8,62 / Шт.
	Резьбовая муфта Kermi x-net16x2	SFVSK016000	1	Шт.	8,62 / Шт.
	Резьбовая муфта Kermi x-net17x2	SFVSK017000	1	Шт.	10,39 / Шт.
	Резьбовая муфта Kermi x-net20x2	SFVSK020000	1	Шт.	13,30 / Шт.
	Резьбовая муфта Kermi x-net25x2,3	SFVSK025000	1	Шт.	19,50 / шт.
Резьбовое соединение-переходник Kermi x-net нар.резьб.					
 	■ для перехода системных труб x-net на 1/2" внутр.резьбы				
	Резьбовое соединение-переходник xnet, 1/2"нар.резьб. -10	SFVZHUEV010	2	Шт.	5,85 / Шт.
	Резьбовое соединение-переходник xnet, 1/2"нар.резьб. -12	SFVZHUEV012	2	Шт.	5,85 / Шт.
	Резьбовое соединение-переходник xnet, 1/2"нар.резьб. -14	SFVZHUEV014	2	Шт.	5,85 / Шт.
	Резьбовое соединение-переходник xnet, 1/2"нар.резьб. -16	SFVZHUEV016	2	Шт.	5,85 / Шт.
	Резьбовое соединение-переходник xnet, Kermi 1/2" нар. резьб. -17	SFVZHUEV017	2	Шт.	5,85 / Шт.

Распределители отопительного контура x-net

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Kermi x-net Распределитель НКА 5/4"					
	Распределитель НКА 5/4" для подключения радиаторов, из нержавеющей стали 1.4301, состоит из: ■ профилированной трубы с накидной гайкой 5/4" ■ присоединение с плоским уплотнением (например, к шаровому крану. Не входит в комплект поставки) ■ отводов с евроконусом 3/4" нар.резьб., межосевое расстояние 55 мм ■ 2 пробок с микроразвоздушником ■ настенных креплений со звукоизолирующей прокладкой, болтов, дюбелей				
Kermi x-net Распределитель НКА для 2 контуров, монтажная длина 205 мм		SHV02000000	1	шт.	43,45 / шт.
Kermi x-net Распределитель НКА для 3 контуров, монтажная длина 260 мм		SHV03000000	1	шт.	54,07 / шт.
Kermi x-net Распределитель НКА для 4 контуров, монтажная длина 315 мм		SHV04000000	1	шт.	64,73 / шт.
Kermi x-net Распределитель НКА для 5 контуров, монтажная длина 370 мм		SHV05000000	1	шт.	75,39 / шт.
Kermi x-net Распределитель НКА для 6 контуров, монтажная длина 425 мм		SHV06000000	1	шт.	86,16 / шт.
Kermi x-net Распределитель НКА для 7 контуров, монтажная длина 480 мм		SHV07000000	1	шт.	96,83 / шт.
Kermi x-net Распределитель НКА для 8 контуров, монтажная длина 535 мм		SHV08000000	1	шт.	107,70 / шт.
Kermi x-net Распределитель НКА для 9 контуров, монтажная длина 590 мм		SHV09000000	1	шт.	118,15 / шт.
Kermi x-net Распределитель НКА для 10 контуров, монтажная длина 645 мм		SHV10000000	1	шт.	128,90 / шт.
Kermi x-net Распределитель НКА для 11 контуров, монтажная длина 700 мм		SHV11000000	1	шт.	139,61 / шт.
Kermi x-net Распределитель НКА для 12 контуров, монтажная длина 755 мм		SHV12000000	1	шт.	150,27 / шт.

Распределители отопительного контура x-net

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Распределитель Kermi x-net Komfort 5/4"					
	Распределитель FBH 5/4" изготовлен из нержавеющей стали 1.4301 в исполнении "Комфорт", состоит из: ■ профилированной трубы с накидной гайкой 5/4", присоединение с плоским уплотнением (например, к шаровому крану. Не входит в комплект поставки) ■ подводящей магистрали со встроенным счётчиком расхода воды, диапазон значений 0,5 - 5,0 л/мин., возможность проверять показания через смотровое окошко, Kvs = 1,12 м³/ч ■ обратного участка со вставками термостатов для установки сервопривода x-net ■ отводов с евроконусом 3/4" нар.резьб., межосевое расстояние 55 мм ■ 2 пробок с микроразвоздушником ■ 2 латунных кранов наполнения/опорожнения 1/2" ■ а также, настенных креплений со звукоизолирующей прокладкой, болтов, дюбелей и этикеток для обозначения контуров				
	Распределитель Kermi x-net 5/4" Komfort-2 для 2 контуров, монтажная длина 205 мм	SFVT0200000	1	шт.	86,46 / шт.
	Распределитель Kermi x-net 5/4" Komfort-3 для 3 контуров, монтажная длина 260 мм	SFVT0300000	1	шт.	110,01 / шт.
	Распределитель Kermi x-net 5/4" Komfort-4 для 4 контуров, монтажная длина 315 мм	SFVT0400000	1	шт.	133,57 / шт.
	Распределитель Kermi x-net 5/4" Komfort-5 для 5 контуров, монтажная длина 370 мм	SFVT0500000	1	шт.	157,12 / шт.
	Распределитель Kermi x-net 5/4" Komfort-6 для 6 контуров, монтажная длина 425 мм	SFVT0600000	1	шт.	180,68 / шт.
	Распределитель Kermi x-net 5/4" Komfort-7 для 7 контуров, монтажная длина 480 мм	SFVT0700000	1	шт.	204,26 / шт.
	Распределитель Kermi x-net 5/4" Komfort-8 для 8 контуров, монтажная длина 535 мм	SFVT0800000	1	шт.	227,76 / шт.
	Распределитель Kermi x-net 5/4" Komfort-9 для 9 контуров, монтажная длина 590 мм	SFVT0900000	1	шт.	251,32 / шт.
	Распределитель Kermi x-net 5/4" Komfort-10 для 10 контуров, монтажная длина 645 мм	SFVT1000000	1	шт.	295,45 / шт.
	Распределитель Kermi x-net 5/4" Komfort-11 для 11 контуров, монтажная длина 700 мм	SFVT1100000	1	шт.	322,31 / шт.
	Распределитель Kermi x-net 5/4" Komfort-12 для 12 контуров, монтажная длина 755 мм	SFVT1200000	1	шт.	349,16 / шт.
Модуль для подключения дополнительного контура Kermi x-net Komfort					
	Комплект расширения распределителя x-net 5/4" Komfort для подключения дополнительного отопительного контура, выполнен из специального профиля из нержавеющей стали 1.4301 и включает в себя: ■ Элемент расширительного модуля для подводящей магистрали со встроенным расходомером ■ Элемент расширительного модуля для обратного участка со встроенными вставками термостатов ■ 2 шт. двойного ниппеля 3/4", самоуплотняющиеся ■ максимально возможное число расширительных модулей - 3				
	Модуль для подключения дополнительного контура Kermi x-net Komfort для 1 контура, монтажная длина 85 мм	SFVEST00000	1	шт.	41,64 / шт.

Распределители отопительного контура x-net

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Распределитель Kermi x-net 5/4" Standard					
	Распределитель FBH 5/4" изготовлен из нержавеющей стали 1.4301, в исполнении "Стандарт", состоит из: ■ профилированной трубы с накидной гайкой 5/4", присоединение с плоским уплотнением (например, к шаровому крану. Не входит в комплект поставки) ■ подающего участка с запорным вентилем тонкой регулировки, $Kvs = 2.46 \text{ м}^3/\text{ч}$ ■ с возможностью восстановления заводской преднастройки ■ обратного участка со вставками термостатов для установки сервопривода x-net ■ отводов с евроконусом 3/4" нар.резьб., межосевое расстояние 55 мм ■ 2 пробок с микроразвоздушником ■ 2 латунных кранов наполнения/опорожнения 1/2" ■ а также, настенных креплений со звукоизолирующей прокладкой, болтов, дюбелей и этикеток для обозначения контуров				
	Распределитель Kermi x-net 5/4" Standard-2 для 2 контуров, монтажная длина 205 мм	SFV02000000	1	шт.	72,40 / шт.
	Kermi x-net Распределитель 5/4" Standard-3 для 3 контуров, монтажная длина 260 мм	SFV03000000	1	шт.	98,24 / шт.
	Kermi x-net Распределитель 5/4" Standard-4 для 4 контуров, монтажная длина 315 мм	SFV04000000	1	шт.	115,89 / шт.
	Kermi x-net Распределитель 5/4" Standard-5 для 5 контуров, монтажная длина 370 мм	SFV05000000	1	шт.	134,19 / шт.
	Kermi x-net Распределитель 5/4" Standard-6 для 6 контуров, монтажная длина 425 мм	SFV06000000	1	шт.	152,25 / шт.
	Kermi x-net Распределитель 5/4" Standard-7 для 7 контуров, монтажная длина 480 мм	SFV07000000	1	шт.	170,48 / шт.
	Kermi x-net Распределитель 5/4" Standard-8 для 8 контуров, монтажная длина 535 мм	SFV08000000	1	шт.	189,03 / шт.
	Kermi x-net Распределитель 5/4" Standard-9 для 9 контуров, монтажная длина 590 мм	SFV09000000	1	шт.	207,17 / шт.
	Kermi x-net Распределитель 5/4" Standard-10 для 10 контуров, монтажная длина 645 мм	SFV10000000	1	шт.	225,31 / шт.
	Kermi x-net Распределитель 5/4" Standard-11 для 11 контуров, монтажная длина 700 мм	SFV11000000	1	шт.	243,62 / шт.
	Kermi x-net Распределитель 5/4" Standard-12 для 12 контуров, монтажная длина 755 мм	SFV12000000	1	шт.	261,26 / шт.
Модуль для подключения дополнительного контура Kermi x-net Standard					
	■ Комплект расширения распределителя x-net 5/4" Standard для подключения дополнительного отопительного контура, выполнен из специального профиля из нержавеющей стали 1.4301 и включает в себя: ■ Элемент расширительного модуля для подводящей магистрали со встроенным вентилем тонкой настройки ■ Элемент расширительного модуля для обратного участка со встроенными вставками термостатов ■ 2 шт. двойного ниппеля 3/4", самоуплотняющиеся				
	Модуль для подключения дополнительного контура Kermi x-net Standard для 1 контура, монтажная длина 85 мм	SFVESS00000	1	шт.	39,00 / шт.

Блок управления x-net

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС																
Kermi x-net Блок управления Standard ECM																					
	■ для децентрализованного регулирования температуры теплоносителя в подающем трубопроводе с фиксированным регулятором температуры (с заданными значениями от 20 до 50°C) ■ монтируется между шаровым краном x-net и распределителем отопительного контура x-net, монтажная длина 280 мм, монтажная глубина 142 мм (учитывайте глубину шкафа!) ■ 3-ходовой вентиль с термостатической головкой и датчиком капиллярных трубок ■ Энергосберегающий циркуляционный насос Yonos PARA RS 15/6 (EEI < 0,23), с готовым подключением к сети ■ с регулируемым датчиком перегрева, скрытая шкала настройки под крышкой кожуха предварительно смонтирована для подключения слева ■ Технические характеристики: <table><tr><td>Макс. рабочее давление</td><td>6 бар</td></tr><tr><td>Температура в подающем трубопроводе (первичная сторона)</td><td>макс. 95°C</td></tr><tr><td>Температура в подающем трубопроводе (вторичная сторона)</td><td>макс. 50°C</td></tr><tr><td>Подача теплоносителя</td><td>макс. 3,3 м³/ч</td></tr><tr><td>Высота подачи теплоносителя</td><td>макс. 6,0 м.в.ст.</td></tr><tr><td>Рабочее напряжение</td><td>230 В/ 50 Гц</td></tr><tr><td>Потребляемая мощность</td><td>3 до 45 Вт</td></tr><tr><td>Индекс энергоэффективности</td><td>≤ 0,23 согласно постановлению EG 641/2009</td></tr></table>	Макс. рабочее давление	6 бар	Температура в подающем трубопроводе (первичная сторона)	макс. 95°C	Температура в подающем трубопроводе (вторичная сторона)	макс. 50°C	Подача теплоносителя	макс. 3,3 м³/ч	Высота подачи теплоносителя	макс. 6,0 м.в.ст.	Рабочее напряжение	230 В/ 50 Гц	Потребляемая мощность	3 до 45 Вт	Индекс энергоэффективности	≤ 0,23 согласно постановлению EG 641/2009				
Макс. рабочее давление	6 бар																				
Температура в подающем трубопроводе (первичная сторона)	макс. 95°C																				
Температура в подающем трубопроводе (вторичная сторона)	макс. 50°C																				
Подача теплоносителя	макс. 3,3 м³/ч																				
Высота подачи теплоносителя	макс. 6,0 м.в.ст.																				
Рабочее напряжение	230 В/ 50 Гц																				
Потребляемая мощность	3 до 45 Вт																				
Индекс энергоэффективности	≤ 0,23 согласно постановлению EG 641/2009																				
Kermi x-net Блок управления Standard ECM, полностью с электрической проводкой		SFERSS00002	1	шт.	560,66 / шт.																

Директива Европейского союза по энергопотребляющей продукции (ErP)

Блок управления x-net Standard ECM с индексом энергоэффективности ≤ 0,23 соответствует требованиям директивы ErP (класс энергосбережения A).

Совместимость блока управления Kermi x-net с распределительными шкафами и комплектующими

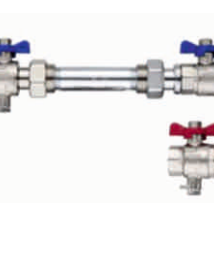
Распределительный шкаф Kermi x-net UX Komfort и US Standard, скрытый монтаж

Тип шкафа	Ширина шкафа внутри *	Подходит для следующего количества отопительных контуров (при использовании распределителя x-net 5/4" с блоком управления Standard ECM)		
		без расходомера	с расходомером в горизонтальном исполнении	с расходомером в вертикальном исполнении
UX-L3 / US-L3	685	макс. 3	-	2
UX-L4 / US-L4	835	макс. 6	2	4
UX-L5 / US-L5	985	макс. 8	5	7
UX-L6 / US-L6	1135	макс. 11	7	10
UX-L7	1435	макс. 12	12	12

Приведённое количество нагревательных контуров в каждой модели шкафа предусматривает достаточно свободного пространства для бокового монтажа. Потенциально возможное количество контуров при применении не приведённых выше дополнительных элементов распределителя может быть рассчитано на основании листов с техническими характеристиками, которые содержат чертежи и могут быть загружены с раздела загрузок сайта www.kermi.de.

* Для монтажа блока управления распределительные шкафы со скрытым монтажом должны быть так глубоко утоплены в стене, чтобы между дверцей шкафа и его задней стенкой оставалось достаточно пространства для монтажа. К тому же необходимым условием является минимальная толщина стены около 150 мм.

Комплектующие распределителя x-net

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Комплект шаровых кранов Kermi x-net					
	■ подходит к промышленным распределителям x-net 5/4" с плоским уплотнением 5/4" нар. резьбы и внутр.резьбы для трубного подключения ■ Никелированная латунь				
	Комплект шаровых кранов Kermi x-net 5/4" нар.резьб. х 1" внутр.резьб.	SFVZHKHS011	2	шт.	11,70 / шт.
	■ Монтажная ширина: 60 мм				
	Комплект шаровых кранов Kermi x-net 5/4" нар.резьб. х 3/4" внутр.резьб.	SFVZHKHS012	2	шт.	11,70 / шт.
	■ Монтажная ширина: 65 мм				
Комплект угловых шаровых кранов Kermi x-net 3/4" внутр.резьб.					
	■ для монтажа на распределителе x-net 5/4" ■ Комплект состоит из: - углового шаровый кран DN 20, короткий - угловой шаровый кран DN 20 длинный ■ с плоским уплотнением 5/4" нар. резьбы и 3/4" внутр.резьбы для трубного подключения ■ Никелированная латунь ■ Монтажная длина: около 135 мм При установке в распределителе x-net возможное количество нагревательных контуров зависит от модели шкафа, аналогично и для монтажного комплекта тепломеров вертикальных.				
	Комплект угловых шаровых кранов Kermi x-net	SFVZEKH0001	2	шт.	47,38 / шт.
Встраиваемый комплект расходомера для системы Kermi x-net 5/4" в горизонтальном исполнении					
	■ для монтажа на распределителе x-net 5/4". - Комплектация: ■ комбинированная пригоночная деталь с пломбируемой накидной гайкой для всех обычных расходомеров с монтажной длиной 110 мм 3/4" нар.резьб. и 130 мм 1" нар.резьб. ■ 3 шаровых крана x-net DN 20 ■ соединительная резьба трубы 3/4" ■ каждый шаровый кран со втроенным переходником для подключения датчика на подающей и обратной линии ■ без тепломера ■ Монтажная длина: около 280 мм				
	Встраиваемый комплект расходомера для системы Kermi x-net 5/4" в горизонтальном исполнении	SFVZHWMH212	2	шт.	74,55 / шт.
Встраиваемый комплект расходомера 5/4" в вертикальном исполнении					
	■ для монтажа на распределителе x-net 5/4". - Комплектация: ■ комбинированная пригоночная деталь с пломбируемой накидной гайкой для всех обычных расходомеров с монтажной длиной 110 мм 3/4" нар.резьб. и 130 мм 1" нар.резьб. ■ 3 шаровых крана x-net DN 20 ■ соединительная резьба трубы 3/4" ■ каждый шаровый кран со втроенным переходником для подключения датчика на подающей и обратной линии ■ без тепломера ■ Монтажная длина: около 135 мм				
	Встраиваемый комплект расходомера 5/4" в вертикальном исполнении	SFVZHWMV212	2	шт.	90,26 / шт.

Комплектующие распределителя x-net

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Вентиль Kermi x-net A/E для распределителя FBH					
	■ для подключения к распределителю x-net 5/4", для настройки объёма расхода на распределителе. Через смотровое отверстие можно наблюдать за объёмом расхода. ■ Плоская прокладка и 5/4" нар.резьбы к стороне распределителя, внутренняя резьба 3/4" к стороне подключения труб. ■ Диапазон показаний: 4–36 л/мин., $Kvs = 3,5 \text{ м}^3/\text{ч}$ ■ Длина: 135 мм				
	Вентиль Kermi x-net A/E для распределителя FBH 1 шт.	SFVKH002000	1	шт.	89,60 / шт.
Разветвление трубопровода Kermi x-net					
	■ 3/4" накидной гайки для подсоединения к отводу распределителя ■ 2 отвода с евроконусом 3/4" нар.резьб. и евроконус				
	Разветвление трубопровода Kermi x-net 2 шт.	SFVZHNS0001	2	шт.	14,40 / шт.
Расходомер Kermi x-net					
	■ Промежуточная деталь, предназначенная для непосредственного присоединения к евроконусу 3/4" нар.резьб. на распределителе x-net в обратном трубопроводе. ■ Диапазон измерения: 1,0 - 4,0 л/мин.				
	Расходомер Kermi x-net 1 шт.	SFVZHDFM002	1	шт.	23,80 / шт.
Обратный термометр Kermi x-net					
	■ Промежуточная деталь, предназначенная для непосредственного присоединения к евроконусу 3/4" нар.резьб. на распределителе x-net в обратном трубопроводе. ■ Диапазон показаний: 0 - 80 °C				
	Обратный термометр Kermi x-net, 1 шт.	SFVZHRTN000	1	шт.	22,10 / шт.

Распределительный шкаф x-net для скрытого монтажа

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Распределительный шкаф Kermi x-net US Standard, скрытый монтаж, лакированный, монтажная глубина 110 мм					
	Шкаф для скрытого монтажа в исполнении "Стандарт". Состоит из: ■ корпуса, дверцы с рамкой и планкой, разделяющей шкаф и стяжку, выполненные из электролитически оцинкованного стального листа ■ видимые части с порошковым напылением белого цвета (аналогичного RAL 9016) ■ на задней стенке 2 съёмные крепёжные шины ■ съёмных поворотных шин для системных труб ■ дверцы с поворотным запором ■ боковых стенок с подготовленными отверстиями для подключения подающего и обратного трубопровода ■ рамка и дверца упакованы раздельно ■ Высота от 710 до 780 мм; глубина от 110 до 150 мм				
	Распределительный шкаф Kermi x-net US-L1, ширина 450 мм	SFSUPST0L01	1	шт.	84,52 / шт.
	Распределительный шкаф Kermi x-net US-L2, ширина 535 мм	SFSUPST0L02	1	шт.	92,53 / шт.
	Распределительный шкаф Kermi x-net US-L3, ширина 685 мм	SFSUPST0L03	1	шт.	101,86 / шт.
	Распределительный шкаф Kermi x-net US-L4, ширина 835 мм	SFSUPST0L04	1	шт.	111,00 / шт.
	Распределительный шкаф Kermi x-net US-L5, ширина 985 мм	SFSUPST0L05	1	шт.	126,77 / шт.
	Распределительный шкаф Kermi x-net US-L6, ширина 1135 мм	SFSUPST0L06	1	шт.	163,16 / шт.

Распределительный шкаф Kermi x-net US Standard, скрытый монтаж				
Тип шкафа	Ширина шкафа внутри	Подходит для следующего количества отопительных контуров (при использовании распределителя x-net 5/4")		
		без расходомера	с расходомером в горизонтальном исполнении	с расходомером в вертикальном исполнении
US-L1/US80-L1	450	макс. 4	-	2
US-L2/US80-L2	535	макс. 5	-	4
US-L3/US80-L3	685	макс. 8	4	7
US-L4/US80-L4	835	макс. 11	7	10
US-L5/US80-L5	985	макс. 12	10	12
US-L6/US80-L6	1135	макс. 12	12	12

Распределительный шкаф Kermi x-net UX Komfort, скрытый монтаж				
Тип шкафа	Ширина шкафа внутри	Подходит для следующего количества отопительных контуров (при использовании распределителя x-net 5/4")		
		без расходомера	с расходомером в горизонтальном исполнении	с расходомером в вертикальном исполнении
UX-L1	450	макс. 4	-	2
UX-L2	535	макс. 5	-	4
UX-L3	685	макс. 8	4	7
UX-L4	835	макс. 11	7	10
UX-L5	985	макс. 12	10	12
UX-L6	1135	макс. 12	12	12
UX-L7	1435	макс. 12	12	12

Приведённое количество нагревательных контуров в каждой модели шкафа предусматривает достаточно свободного пространства для бокового монтажа. Потенциально возможное количество нагревательных контуров при применении не приведённых выше дополнительных элементов распределителя может быть рассчитано на основании листов с техническими характеристиками, которые содержат чертежи и могут быть загружены с раздела загрузок сайта www.kermi.de

Распределительный шкаф x-net для открытого монтажа

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
-----------------------------	----------	-----------------------	-------------------	----------------------	-------------------------------------

Распределительный шкаф Kermi x-net AS Standard, открытый монтаж, лакированный



Шкаф для открытого монтажа в исполнении "Стандарт".

Состоит из:

- корпуса со съёмной планкой для примыкания к стяжке пола, выполнены из электролитически оцинкованного стального листа
- видимые части с порошковым напылением белого цвета (аналогичного RAL 9016)
- на задней стенке 2 съёмные крепёжные шины, регулируемая по высоте монтажная ножка, дверь с поворотным замком
- Высота = 620 мм; глубина = 125 мм

Распределительный шкаф Kermi x-net AS-L1, ширина 490 мм	SFSAPST0L01	1	шт.	111,22 / шт.
Распределительный шкаф Kermi x-net AS-L2, ширина 575 мм	SFSAPST0L02	1	шт.	129,97 / шт.
Распределительный шкаф Kermi x-net AS-L3, ширина 725 мм	SFSAPST0L03	1	шт.	145,71 / шт.
Распределительный шкаф Kermi x-net AS-L4, ширина 875 мм	SFSAPST0L04	1	шт.	148,69 / шт.
Распределительный шкаф Kermi x-net AS-L5, ширина 1025 мм	SFSAPST0L05	1	шт.	167,41 / шт.
Распределительный шкаф Kermi x-net AS-L6, ширина 1175 мм	SFSAPST0L06	1	шт.	196,49 / шт.

Распределительные шкафы Kermi x-net AS Standard, открытый монтаж

Тип шкафа	Ширина шкафа внутри	Подходит для следующего количества отопительных контуров (при использовании распределителя x-net 5/4")		
		без расходомера	с расходомером в горизонтальном исполнении	с расходомером в вертикальном исполнении
AS-L1	490	макс. 4	-	3
AS-L2	575	макс. 6	2	5
AS-L3	725	макс. 9	5	7
AS-L4	875	макс. 11	8	10
AS-L5	1025	макс. 12	10	12
AS-L6	1175	макс. 12	12	12

Распределительные шкафы Kermi x-net AX Komfort, открытый монтаж

Тип шкафа	Ширина шкафа внутри	Подходит для следующего количества отопительных контуров (при использовании распределителя x-net 5/4")		
		без расходомера	с расходомером в горизонтальном исполнении	с расходомером в вертикальном исполнении
AX-L1	490	макс. 4	-	3
AX-L2	575	макс. 6	2	5
AX-L3	725	макс. 9	5	7
AX-L4	875	макс. 11	8	10
AX-L5	1025	макс. 12	10	12
AX-L6	1175	макс. 12	12	12
AX-L7	1475	макс. 12	12	12

Приведённое количество нагревательных контуров в каждой модели шкафа предусматривает достаточно свободного пространства для бокового монтажа. Потенциально возможное количество нагревательных контуров при применении не приведённых выше дополнительных элементов распределителя может быть рассчитано на основании листов с техническими характеристиками, которые содержат чертежи и могут быть загружены с раздела загрузок сайта www.kermi.de

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Настенный термостат x-net с LCD-дисплеем, 230 В					
	Регулятор температуры в помещении с ЖК-дисплеем Подходит как для скрытого монтажа на подштукатурной коробке для электрооборудования, так и для открытого монтажа ■ с кнопкой управления с поворотной/нажимным механизмом для установки заданных параметров и для навигации в меню и его функциях ■ Комутационная способность: макс. 5 сервоприводов ■ Рабочее напряжение: 230 В ■ Цвет: белый (как RAL 9010) ■ Размеры: Ш x В x Г = 86 x 86 x 31 мм				
Настенный термостат Kermi x-net LCD 230 V Руководство по монтажу входит в комплект поставки		SFEER001230	1	шт.	33,16 / шт.
Настенный термостат Kermi x-net 230 V					
	Регулятор температуры в помещении с термической обратной связью Подходит как для скрытого монтажа на подштукатурной коробке для электрооборудования, так и для открытого монтажа ■ Регулирующее колесо со шкалой от 1 до 5 (соответствует ориентировочно 5 - 30°C) ■ Комутационная способность: макс. 5 сервоприводов ■ Рабочее напряжение: 230 В ■ Цвет: белый (как RAL 9010) ■ Размеры: Ш x В x Г = 75 x 75 x 27,5 мм				
Настенный термостат Kermi x-net 230 V Руководство по монтажу входит в комплект поставки		SFEER002230	1	шт.	19,95 / шт.
Настенный встраиваемый термостат Kermi x-net, 230 В					
	Регулятор температуры в помещении с термической обратной связью Подходит для скрытого монтажа термостата (рекомендуется заглубленное исполнение) Подходит почти ко всем линейкам выключателей ведущих производителей при использовании без поставляемой рамки. На выбор можно использовать прилагаемый комплект крышек (50 x 50 мм, белый глянец, как RAL 9010) или любой другой комплект, подходящий соответствующей линейке выключателей, (не входит в комплект поставки, доступен в любом цвете также в исполнении 55 x 55 мм). ■ Регулирующее колесо со шкалой от 1 до 6 (соответствует ориентировочно 5 - 30°C) ■ Комутационная способность: макс. 5 сервоприводов ■ Рабочее напряжение: 230 В ■ Цвет: белый глянец (как RAL 9010) ■ Размеры: Ш x В x Г = 81 x 85 x 16 мм				
Встраиваемый термостат Kermi x-net 230 V Руководство по монтажу входит в комплект поставки		SFEER003230	1	шт.	73,36 / шт.

Регулирование x-net

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Клеммная колодка Kermi x-net R6 230 V					
	■ Корпус из искусственного материала с присоединением без использования болтов (штекеры с зажимами) ■ Пиктограммы для подключения регуляторов температуры в помещении x-net ■ для 6 регуляторов температуры в помещении x-net и макс. 18 сервоприводов x-net ■ Защита от перегрузки (предохранители) ■ соответствующая нормам разгрузка провода от натяжения ■ подходит для настенного монтажа или на монтажной шине ■ Рабочее напряжение: 230 В ■ Размеры: Д x В x Г = 325 x 90 x 60 мм				
	Клеммная колодка Kermi x-net R6 230 V Руководство по монтажу входит в комплект поставки	SFEKL001230	1	шт.	52,43 / шт.
Клеммная колодка Kermi x-net R6 PU 230 V					
	■ Корпус из искусственного материала с присоединением без использования болтов (штекеры с зажимами) ■ Пиктограммы для подключения регуляторов температуры в помещении x-net ■ для 6 регуляторов температуры в помещении x-net и макс. 18 сервоприводов x-net ■ вывод реле для отключения насоса ■ с вводом для датчика точки росы x-net и для внешнего коммутирующего сигнала, управляющего отоплением/охлаждением ■ Защита от перегрузки (предохранители) ■ соответствующая нормам разгрузка провода от натяжения ■ подходит для настенного монтажа или на монтажной шине ■ Рабочее напряжение: 230 В ■ Размеры: Д x В x Г = 325 x 90 x 60 мм				
	Клеммная колодка Kermi x-net R6 PU 230 V Руководство по монтажу входит в комплект поставки	SFEKL002230	1	шт.	63,92 / шт.
Клеммная колодка Kermi x-net R10 PU 230 V					
	■ Корпус из искусственного материала с присоединением без использования болтов (штекеры с зажимами) ■ Пиктограммы для подключения регуляторов температуры в помещении x-net ■ для 10 регуляторов температуры в помещении x-net и макс. 18 сервоприводов x-net ■ вывод реле для отключения насоса ■ с вводом для датчика точки росы x-net и для внешнего коммутирующего сигнала, управляющего отоплением/охлаждением ■ Защита от перегрузки (предохранители) ■ соответствующая нормам разгрузка провода от натяжения ■ подходит для настенного монтажа или на монтажной шине ■ Рабочее напряжение: 230 В ■ Размеры: Д x В x Г = 325 x 90 x 60 мм				
	Клеммная колодка Kermi x-net R10 PU 230 V Руководство по монтажу входит в комплект поставки	SFEKL003230	1	шт.	72,71 / шт.

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Сервопривод Kermi x-net					
	■ Подключение к распределительному отопительному контуру x-net с помощью вентильного адаптера нар.резьб. М30 x 1,5 мм (включен в комплект поставки) ■ Функциональный и контрольный индикатор ■ Замкнут без тока ■ При поставке разомкнут (функция First-open) ■ Кабель подключения 1 м (0,75 мм²) ■ Рабочая нагрузка: около 1 Вт ■ Степень защиты: IP 54 ■ Монтажная высота: 50 мм				
Сервопривод Kermi x-net 24 V Руководство по монтажу входит в комплект поставки		SFESA024000	1	шт.	19,90 / шт.
Сервопривод Kermi x-net 230 V Руководство по монтажу входит в комплект поставки		SFESA230000	1	шт.	19,90 / шт.
Сервопривод Kermi x-net 230 V economic					
	■ термоэлектрический сервопривод для распределителя отопительного контура x-net ■ подходит к вентилю с нар.резьб. М 30 x 1,5 мм ■ Рабочее напряжение: 230 В 50 Гц ■ Потребляемая мощность: 2 Вт ■ Функция "Замкнут без тока"				
Сервопривод Kermi x-net 230 В economic Руководство по монтажу входит в комплект поставки		SFESA230002	1	шт.	16,90 / шт.
Датчик точки росы Kermi x-net					
	■ Встроенный переключающий контакт прерывает внешний коммутирующий сигнал при достижении точки росы. ■ при достижении точки росы все сервоприводы, которые подключены к соответствующей клеммной шине или коммутатору, отключаются. ■ После того, как тонкий слой конденсата на датчике точки росы высыхает, система снова запускается.				
Датчик точки росы Kermi x-net Руководство по монтажу входит в комплект поставки		SFETW000000	1	шт.	173,49 / шт.

Регулирование x-net посредством web-интерфейса

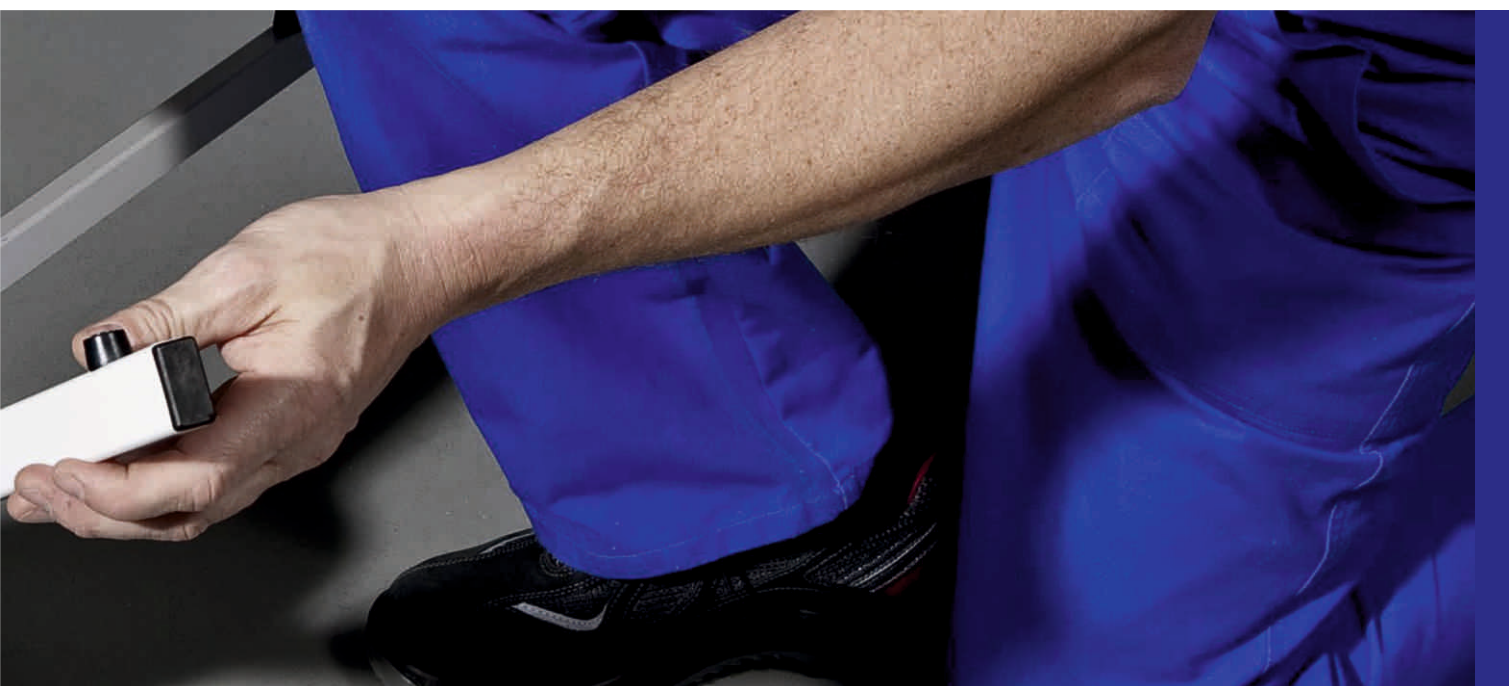
Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Комнатный беспроводной регулятор Kermi D2					
	Комнатный регулятор с ЖК-дисплеем для управления в отдельных помещениях. Связь осуществляется посредством надёжной технологии на частоте передачи данных 868 МГц для оптимального размещения прибора в помещении без прокладки кабелей. С подключением датчика контроля температуры пола или точки росы ■ Мощность передатчика: <10мВт ■ Радиус действия: около 25м в здании ■ Батарея: 2х AAA 1,5V ■ Диапазон настройки: 5 ... 30° ■ Цвет корпуса: чисто белый ■ Срок службы батареи: около 5 лет ■ Степень защиты/класс: IP 30 / III ■ Высокоточное регулирование ■ Комфортное управление с помощью поворотной кнопки с поворотной-нажимным механизмом ■ Большой наглядный ЖК-дисплей (60 x 40 мм) ■ Высококачественное переднее стекло, обрамлённое чёрной рамкой, изготовлено из пластика, устойчивого к царапинам и истиранию ■ отображение температуры в помещении, системного времени и рабочего режима ■ Простое обслуживание (без необходимости знания языка) и руководство пользователя ■ Ограничение диапазона настройки температуры в помещении ■ Блокировка управления (например, для детских комнат или в местах публичного пользования) ■ Монтаж настенный и на подштукатурной розетке ■ Размеры: Ш x В x Г = 86 мм x 86 мм x 26 мм				
Комнатный беспроводной регулятор Kermi D2 Руководство по монтажу входит в Комплект поставки		VX03000003K	1	шт.	104,92 / шт.
Комнатный проводной регулятор Kermi D3					
 	Комнатный регулятор с ЖК-дисплеем для регулирования отдельными помещениями. Включает: Датчик определения температуры в помещении или температуры поверхности пола. Управление посредством 2-жильного кабеля с незначительными затратами на прокладку кабеля при оптимальном надёжном функционировании. ■ проводная передача данных ■ Диапазон настройки: 5 ... 30° ■ Цвет корпуса: чисто белый ■ Степень защиты/класс: IP 30 / III ■ Высокоточное регулирование ■ Комфортное управление с помощью поворотной кнопки с поворотной-нажимным механизмом ■ Большой наглядный ЖК-дисплей (60 x 40 мм) ■ Высококачественное переднее стекло, обрамлённое чёрной рамкой, изготовлено из пластика, устойчивого к царапинам и истиранию ■ отображение температуры в помещении, системного времени и рабочего режима ■ Простое обслуживание (без необходимости знания языка) и руководство пользователя ■ Ограничение диапазона настройки температуры в помещении ■ Блокировка управления (например, для детских комнат или в местах публичного пользования) ■ Монтаж настенный и на подштукатурной розетке ■ Размеры: Ш x В x Г = 78 мм x 78 мм x 26 мм				
Комнатный проводной регулятор Kermi D3 Руководство по монтажу входит в комплект поставки		VX03000008K	1	шт.	115,97 / шт.

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Kermi Элемент управления 8-канальный, проводной					
	8-и канальный принимающий блок для соединения комнатных регуляторов с сервоприводами. Проводной элемент управления включает встроенные модули управления насосом и котлом, ввод для внешнего коммутирующего сигнала, управляющего отоплением/охлаждением и т.д. ■ макс. количество комнатных регуляторов: 8 шт. ■ макс. количество сервоприводов: 12 шт. ■ макс. потребляемая мощность: 240Вт ■ Особенности: кабель + возможность подключения к компьютерной сети				
	Kermi Элемент управления 8-канальный, проводной, 24 В Руководство по монтажу входит в комплект поставки	BX02000007K	1	шт.	439,03 / шт.



Монтажное оборудование и инструменты

- Монтажное оборудование x-net
- Инструменты x-net



Монтажное оборудование x-net

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Разматывающее устройство для труб Kermi x-net					
	■ для разматывания без натяжения и спутывания системных труб x-net из упаковки ■ Подходит для системных труб x-net следующих размеров: 10 x 1,3: 120 и 240 м 12 x 1,4: 120 и 240 м 14 x 2: 120, 240, 600 и 1000 м 16 x 2: 120, 240 и 600 м 17 x 2: 240 и 600 м 18 x 2: 200 м 20 x 2: 240 и 600 м ■ складывается ■ пригодно для транспортировки легковым автомобилем ■ прилагается сумка для переноски				
	Разматывающее устройство Kermi x-net	SFWAV000000	1	шт.	329,43 / шт.
Инструмент для ручной опрессовки Kermi x-net HP20					
	Для опрессовки от пресс-фитингов до труб размеров 20 x 2 Комплектация: ■ Ручной пресс HP20 ■ Металлический чемодан ■ Сменные вставки для труб размеров 16 x 2 и 20 x 2				
	Инструмент для ручной опрессовки Kermi x-net HP20	SFWHP000001	1	шт.	261,00 / шт.
Сменная вставка Kermi x-net HP20					
	■ для ручного пресса x-net HP20 для труб размеров 16 x 2 и 20 x 2				
	Сменная вставка Kermi x-net HP20 - 16	SFWWEHP2016	1	шт.	38,00 / шт.
	Сменная вставка Kermi x-net HP20 - 20	SFWWEHP2020	1	шт.	38,00 / шт.
Инструмент для ручной опрессовки Kermi x-net HP32					
	Для опрессовки от пресс-фитингов x-net до труб размеров 32 x 3 Комплектация: ■ ручной пресс HP32 ■ сумка (без сменных вставок)				
	Инструмент для ручной опрессовки Kermi x-net HP32	SFWHP000002	1	шт.	320,00 / шт.
Сменная вставка Kermi x-net HP32					
	■ для ручного пресса x-net HP32 для труб размеров 16 x 2, 20 x 2, 25 x 2,3 и 32 x 3				
	Сменная вставка Kermi x-net HP32 - 16	SFWWEHP3216	1	шт.	38,00 / шт.
	Сменная вставка Kermi x-net HP32 - 20	SFWWEHP3220	1	шт.	42,00 / шт.
	Сменная вставка Kermi x-net HP32 - 25	SFWWEHP3225	1	шт.	42,00 / шт.
	Сменная вставка Kermi x-net HP32 - 32	SFWWEHP3232	1	шт.	42,00 / шт.

Монтажное оборудование x-net

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Калибровочная ручка Kermi x-net и калибровочная насадка Kermi x-net					
	Калибровочная ручка Kermi x-net под калибровочную насадку x-net с захватом и фиксатором				
	Калибровочная ручка Kermi x-net,	SFWKW0GR000	1	шт.	25,00 / шт.
	Калибровочная насадка Kermi x-net подходит к калибровочной ручке x-net, применяется для удаления заусенцев и калибровки системных труб x-net				
	Калибровочная насадка Kermi x-net 10 мм ■ Размеры: 10 x 1,3	SFWKW010000	1	шт.	13,60 / шт.
	Калибровочная насадка Kermi x-net 12 мм ■ Размеры: 12 x 1,4	SFWKW012000	1	шт.	14,60 / шт.
	Калибровочная насадка Kermi x-net 14 мм ■ Размеры: 14 x 2	SFWKW014000	1	шт.	15,00 / шт.
	Калибровочная насадка Kermi x-net 16 мм ■ Размеры: 16 x 2	SFWKW016000	1	шт.	16,00 / шт.
	Калибровочная насадка Kermi x-net 17 мм ■ Размеры: 17 x 2	SFWKW017000	1	шт.	16,90 / шт.
	Калибровочная насадка Kermi x-net 20 мм ■ Размеры: 20 x 2	SFWKW020000	1	шт.	17,00 / шт.
	Калибровочная насадка Kermi x-net 25 мм ■ Размеры: 25 x 2,3	SFWKW025000	1	шт.	18,00 / шт.
	Калибровочная насадка Kermi x-net 32 мм 1 шт. ■ Размеры: 32 x 3	SFWKW032000	1	шт.	21,50 / шт.
Калибровочный дорн Kermi x-net 14/16/20/25 мм					
	■ Применяется для удаления заусенцев и калибровки системных труб x-net: 14 x 2 / 16 x 2 / 17 x 2 / 20 x 2 / 25 x 2,3				
	Калибровочный дорн Kermi x-net 14/16/17/20/25 мм, 1 шт.	SFWRK000000	1	шт.	75,30 / шт.

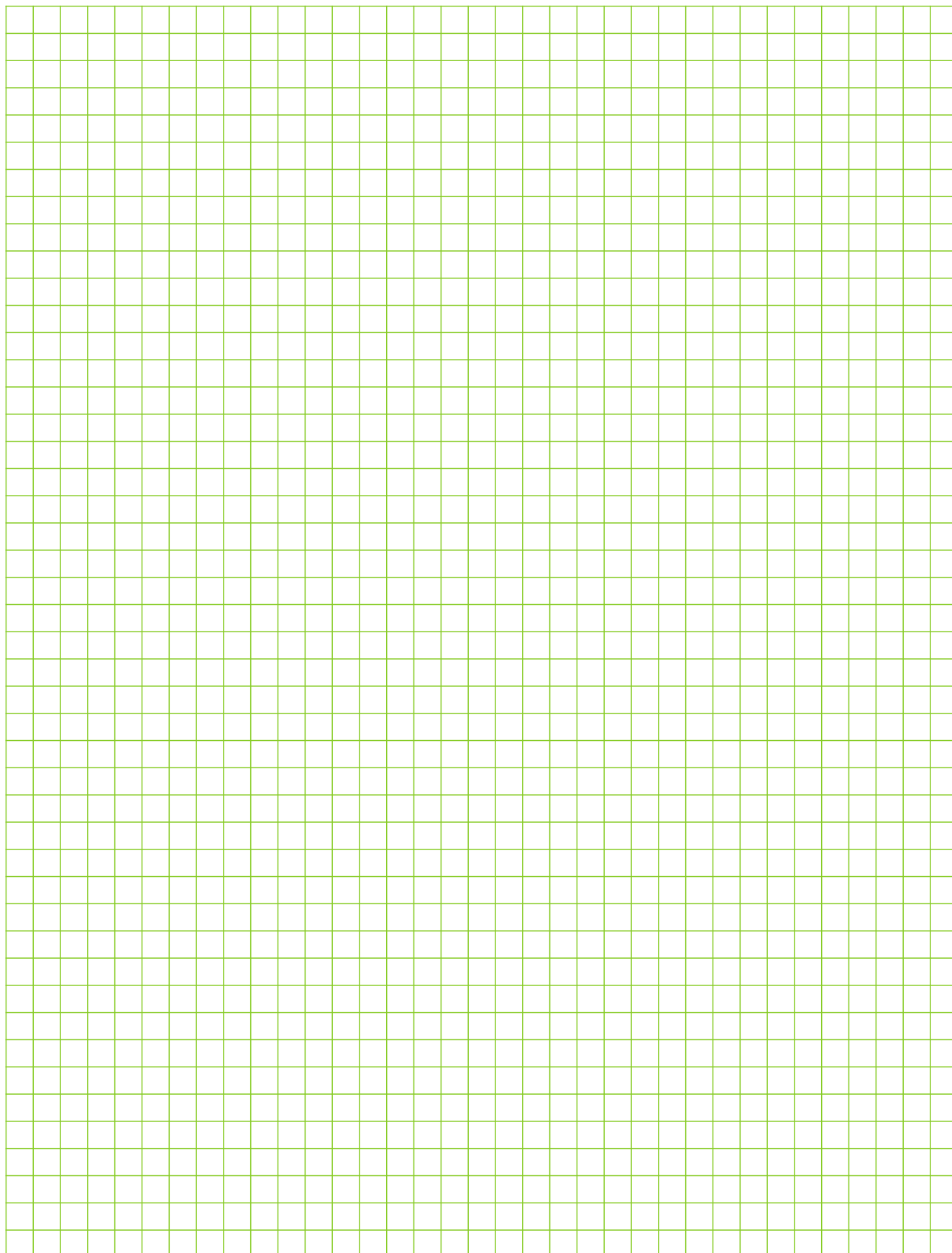
Инструменты x-net

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Клеши Kermi x-net					
	■ Для выполнения вырезов на фасонных рейках для деформационных швов x-net в местах пересечения отопительных контуров				
	Клеши Kermi x-net	SFWAZ000000	1	шт.	36,14 / шт.
Ножницы для разрезания труб Kermi x-net					
	■ Ножницы Kermi x-net для технически правильного разрезания системных труб x-net				
	Ножницы для разрезания труб Kermi xnet	SFWR5000000	1	шт.	43,83 / шт.
	■ Запасные лезвия для ножниц x-net для разрезания труб				
	Запасные лезвия для ножниц Kermi x-net для разрезания труб	SFWRSESK000	1	шт.	8,10 / шт.
Кольцевой гаечный ключ Kermi x-net SW 27/24					
	■ Открытый двойной гаечный ключ размеры: 27 мм и 24 мм для простого монтажа резьбовых зажимов x-net нанипельных соединениях распределителя				
	Кольцевой гаечный ключ Kermi x-net SW 27/24	SFWSRS27000	1	шт.	16,40 / шт.
Нож Kermi x-net					
	■ Нож Kermi x-net для разрезания изоматериалов, включая 2 запасных лезвия, 22мм				
	Нож Kermi x-net	SFWTM000000	1	шт.	21,16 / шт.
	■ 10 запасных лезвий Kermi x-net в пластмассовой коробке				
	Запасные лезвия для ножа Kermi x-net	SFWTMESK000	1	комплект	5,53 / комплект
Диспенсер для клейкой ленты Kermi x-net					
	■ Для разматывания клейкой ленты x-net				
	Диспенсер для клейкой ленты Kermi x-net	SFWKA000000	1	шт.	20,79 / шт.

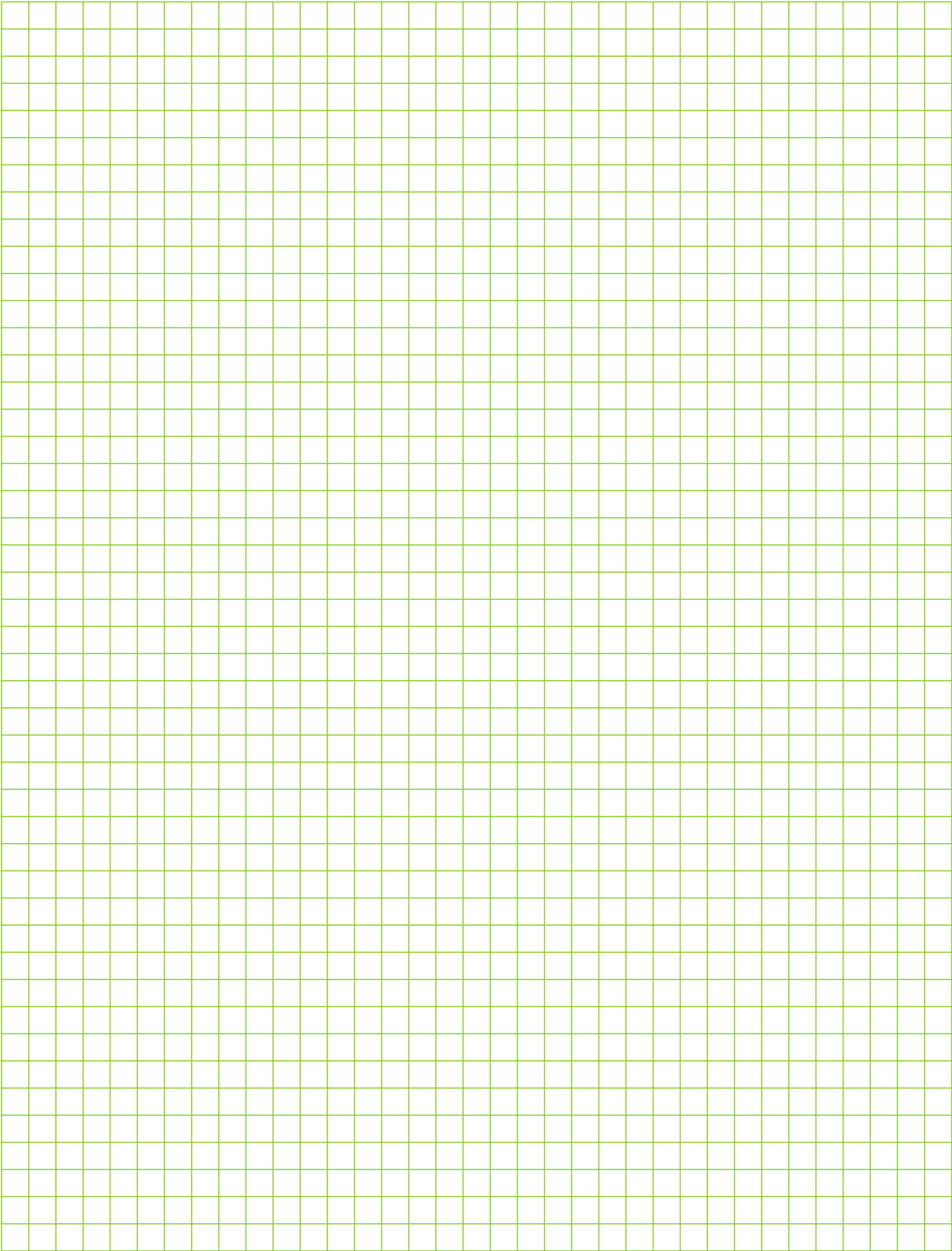
Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Аккумуляторный пресс Kermi x-net UAP2					
	■ Включая аккумулятор 12 В и зарядное устройство ■ без пресс-насадок ■ с вращающейся головной частью ■ стабильный металлический чемодан с отделами для 5 пресс-насадок				
	Аккумуляторный пресс Kermi x-net UAP2	SFWAP000000	1	шт.	1200,00 / шт.
Запасной аккумулятор Kermi x-net UAP2					
	■ подходит к аккумуляторному прессу x-net UAP2				
	Запасной аккумулятор Kermi x-net UAP2	SFWEA000000	1	шт.	106,00 / шт.
Пресс-насадка Kermi xnet TH					
	■ Для всех распространенных пресс-клещей с постоянным усилием сдвига 30-40 кН				
	Пресс-насадка Kermi x-net TH 14x2	SFWPB014000	1	шт.	120,00 / шт.
	■ Размеры: 14 x 2				
	Пресс-насадка Kermi x-net TH 16x2	SFWPB016000	1	шт.	120,00 / шт.
	■ Размеры: 16 x 2				
	Пресс-насадка Kermi x-net TH 17x2	SFWPB017000	1	шт.	120,00 / шт.
	■ Размеры: 17 x 2				
	Пресс-насадка Kermi x-net TH 20x2	SFWPB020000	1	шт.	120,00 / шт.
	■ Размеры: 20 x 2				
	Пресс-насадка Kermi x-net TH 25x2,3	SFWPB025000	1	шт.	125,00 / шт.
	■ Размеры: 25 x 2,3				
	Пресс-насадка Kermi x-net TH 32x3	SFWPB032000	1	шт.	125,00 / шт.
	■ Размеры: 32 x 3				

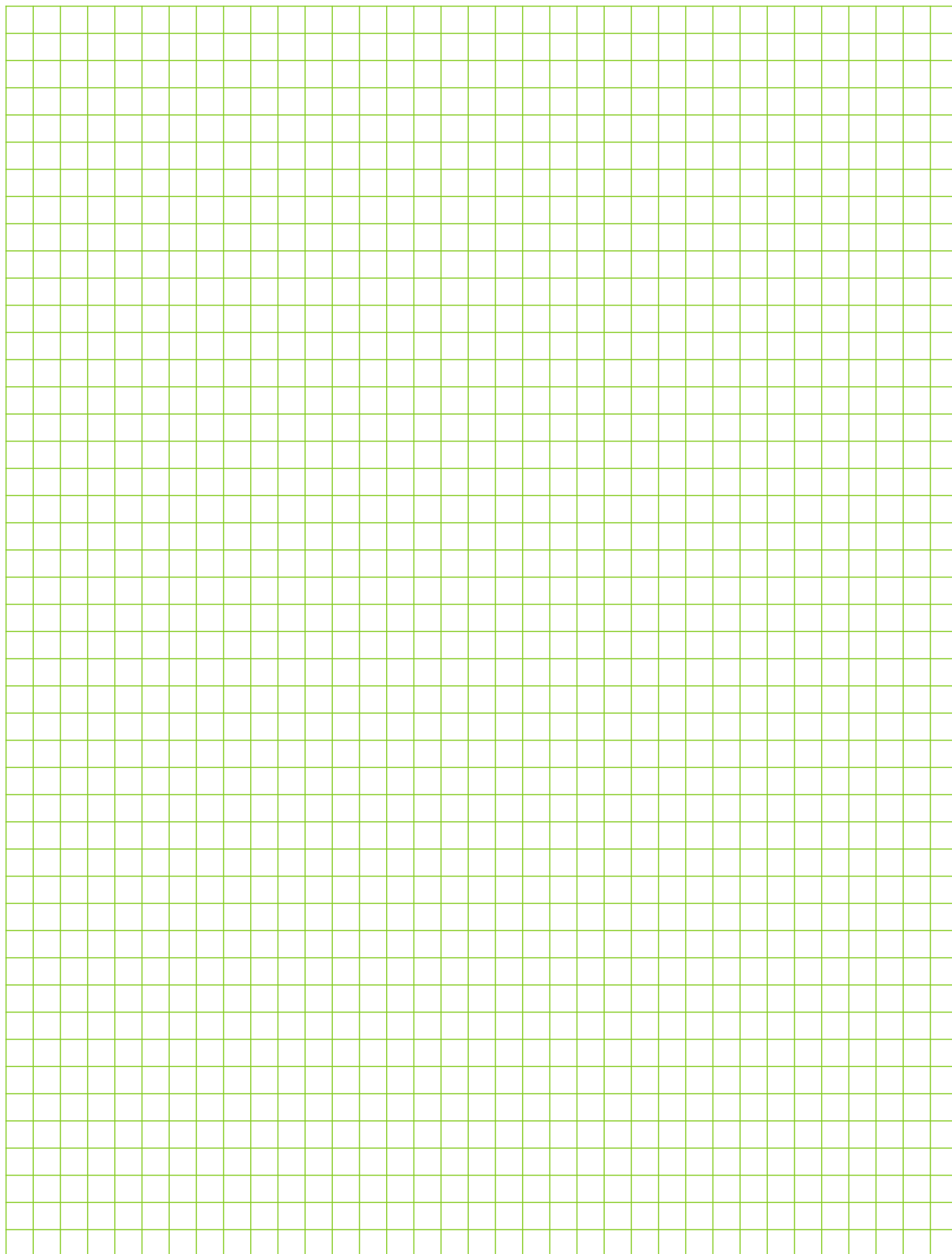
Инструменты x-net

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Цена за единицу EUR с учетом НДС
Устройство для горячей резки Kermi x-net					
	■ электрический инструмент для резки полистерола с закруглённым лезвием для изготовления дополнительных каналов в плите сухой укладки труб x-net и распределительной плите x-net ■ 230 В, 50 Гц				
	Устройство для горячей резки Kermi x-net 1 шт.	SFWH5000002	1	Шт.	75,00 / шт.
Kermi x-net Омегаобразная режущая насадка					
	■ для изготовления каналов с омегаобразным контуром для системных труб x-net 14x2 мм в плите сухой стяжки x-net и распределительной плите x-net ■ Надёжное фиксирование трубы с сохранением расстояния между самой трубой и распределяющим нагрузку слоем, что позволяет снизить температуру поверхности. ■ Для применения с устройством для горячей резки x-net.				
	Kermi x-net Омегаобразная режущая насадка 1 шт.	SFWHSES0002	1	Шт.	65,00 / шт.

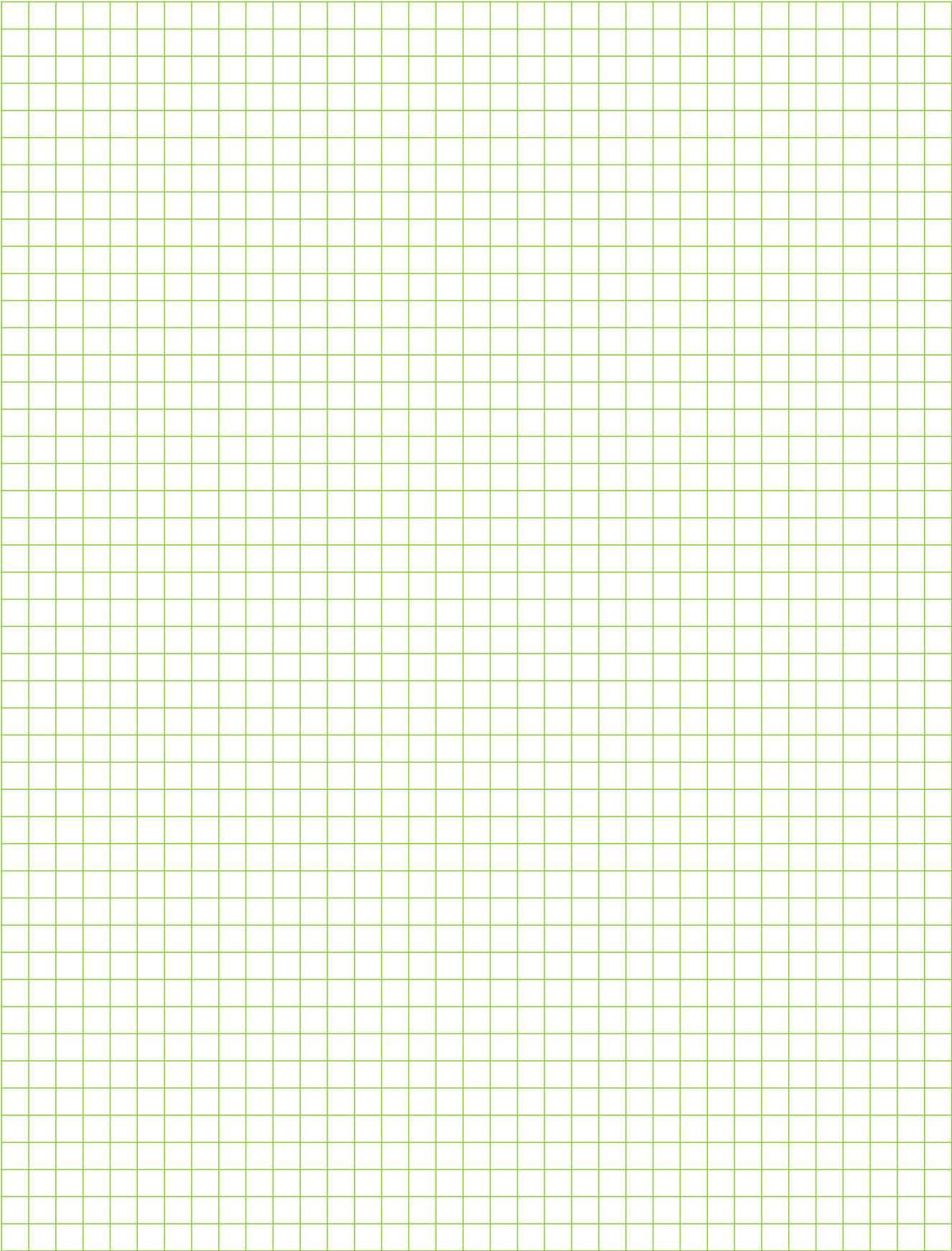


Для заметок





Для заметок





Система панельного
отопления /
охлаждения x-net



Панельные
радиаторы therm-x2



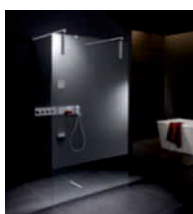
Дизайн-радиаторы



Нагревательные
стенки



Конвекторы



Душевые кабины

Здоровый комфорт и абсолютная свобода,
которые обеспечиваются всей широкой
ассортиментной линейкой продукции Kermi.



A leading brand of  AFG

Kermi GmbH
Pankofen-Bahnhof
1 94447 Plattling
Germany

Тел. +49 9931 501-0
Факс +49 9931 3075
www.kermi.com
info@kermi.com

www.kermi.by