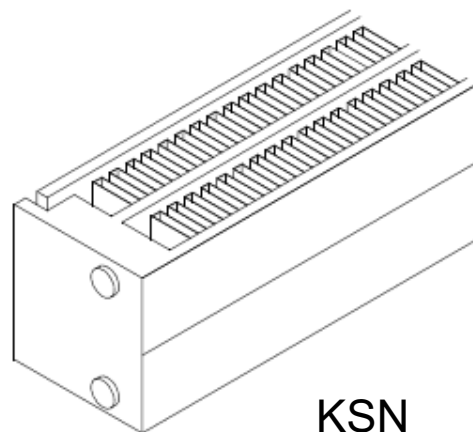
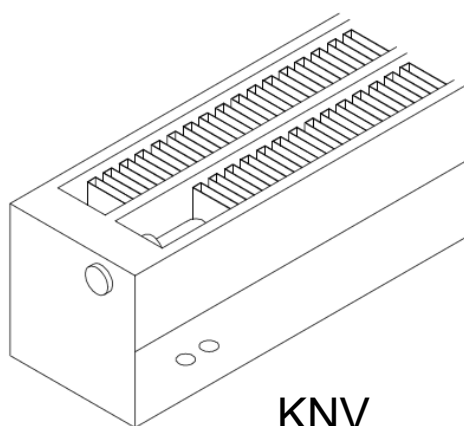


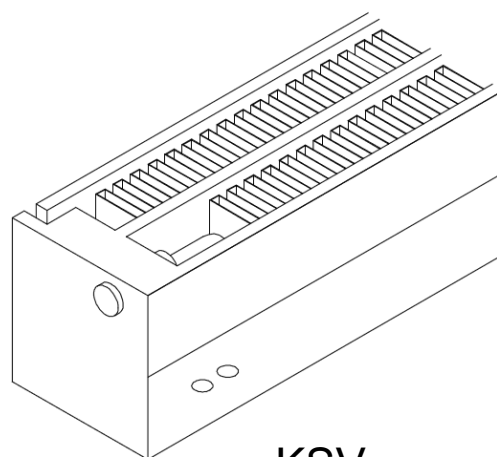
KNN



KSN



KNV



KSV

2018/07 - 6917191

DE - Gebrauchs- und Montageanleitung für Konvektoren

EN - Use and installation instructions for convectors

RU - Инструкция по эксплуатации и монтажу стальных конвекторов Kermi

модели: KNN, KNV, KSN, KSV

типы: 21, 22, 32, 33, 43, 44, 54, 55

высота [мм]: 70, 140, 210, 280

длина [мм]: 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200,
1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000,
2200, 2400, 2600, 2800, 3000, 3200, 3400, 3400,
3600, 3800, 4000, 4200, 4400, 4600, 4800, 5000,
5200, 5400, 5600, 5800, 6000



TECHNISCHE DATEN VENTILKONVEKTOREN

Artikel-Kurzbezeichnung		RAL GZ-Reg. Nr.	Bauhöhen (BH) mm	Baulängen (BL) mm	Bautiefen (BT) mm
Ventil-Konvektoren					
KNV21	Vorder- und Hinterseite nicht lamelliert	0249	70 - 280	500 - 6000*	72
KNV22	Hinterseite lamelliert	0250	70 - 280	500 - 6000*	122
KNV32	Vorder- und Hinterseite nicht lamelliert	0251	70 - 280	500 - 6000*	133
KNV43	Vorder- und Hinterseite nicht lamelliert	0252	70 - 280	500 - 6000*	194
KNV54	Vorder- und Hinterseite nicht lamelliert	0253	70 - 280	500 - 6000*	255
Ventil-Konvektoren mit integriertem Strahlungsschirm					
KSV22	mit integriertem Strahlungsschirm	0254	70 - 280	500 - 6000*	133
KSV33	mit integriertem Strahlungsschirm	0255	70 - 280	500 - 6000*	194
KSV44	mit integriertem Strahlungsschirm	0256	70 - 280	500 - 6000*	255
KSV55	mit integriertem Strahlungsschirm	0257	70 - 280	500 - 6000*	316

Ventil-Konvektoren

Betriebsbedingungen

Max. Betriebstemperatur 110° C,
max. Betriebsdruck 6 bar
(Prüfdruck 1,5 x Betriebsdruck)

Befestigung

Siehe Kapitel Befestigungs-Zubehör in Techn. Unterlagen

Lackierung

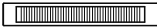
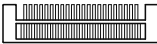

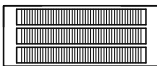
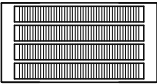
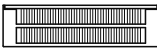
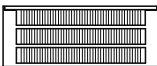
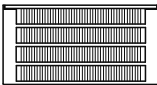
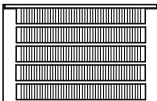
Serienfarbe weiß (RAL 9016).

Ventil-Konvektoren sind bis zu
folgenden Leistungen lieferbar:

	$\Delta p = 100 \text{ mbar}$	$\Delta p = 80 \text{ mbar}$
bei 75/65/20:	5.950 W	5.350 W
bei 70/55/20:	4.650 W	4.200 W

* Die maximalen Längen
sind der Preisliste
zu entnehmen.

TECHNISCHE DATEN KONVEKTOREN

Artikel-Kurzbezeichnung		RAL GZ-Reg. Nr.	Bauhöhen (BH) mm	Baulängen (BL) mm	Bautiefen (BT) mm
Konvektoren					
KNN21	Vorder- und Hinterseite nicht lamelliert	0249	70 - 280	500 - 6000*	72
					
KNN22	Hinterseite lamelliert	0250	70 - 280	500 - 6000*	122
					
KNN32	Vorder- und Hinterseite nicht lamelliert	0251	70 - 280	500 - 6000*	133
					
KNN43	Vorder- und Hinterseite nicht lamelliert	0252	70 - 280	500 - 6000*	194
					
KNN54	Vorder- und Hinterseite nicht lamelliert	0253	70 - 280	500 - 6000*	255
					
Konvektoren mit integriertem Strahlungsschirm					
KSN22	mit integriertem Strahlungsschirm	0254	70 - 280	500 - 6000*	133
					
KSN33	mit integriertem Strahlungsschirm	0255	70 - 280	500 - 6000*	194
					
KSN44	mit integriertem Strahlungsschirm	0256	70 - 280	500 - 6000*	255
					
KSN55	mit integriertem Strahlungsschirm	0257	70 - 280	500 - 6000*	316
					

Konvektoren

Betriebsbedingungen

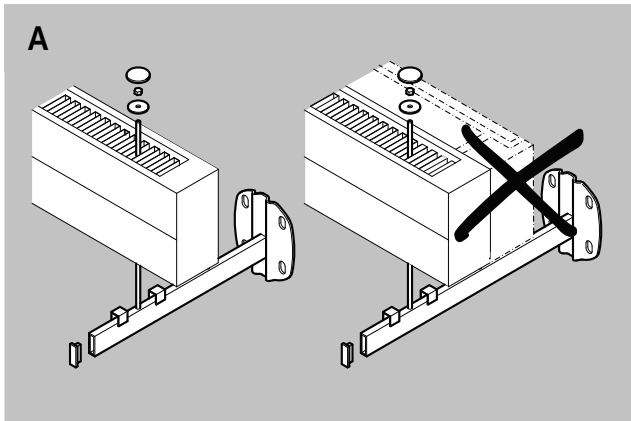
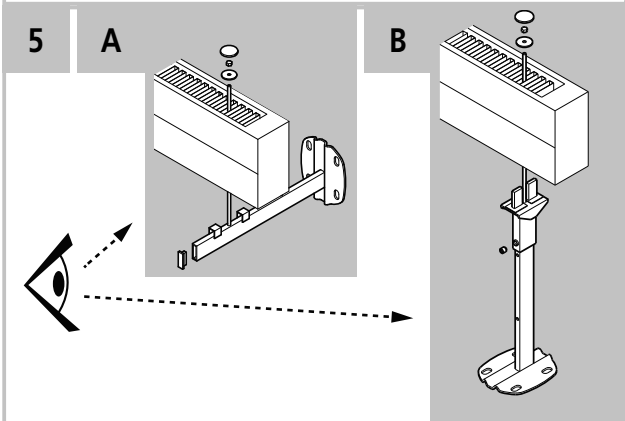
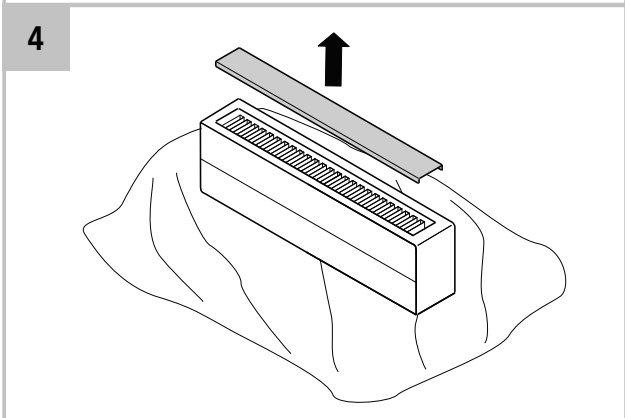
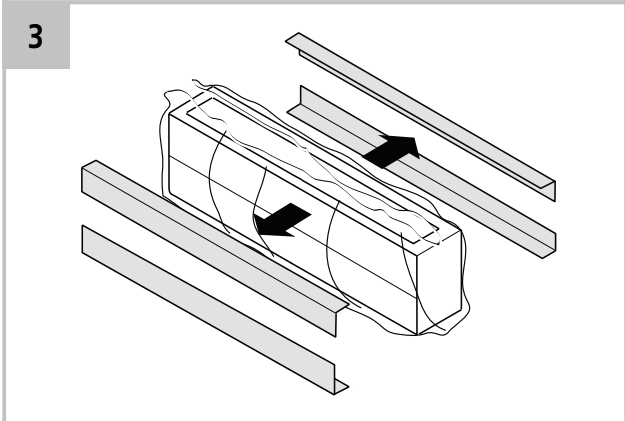
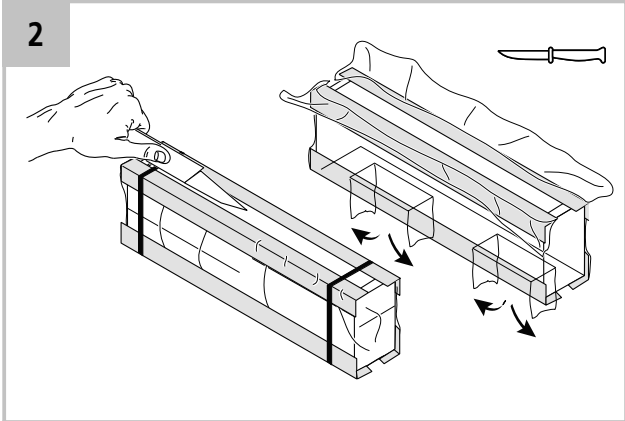
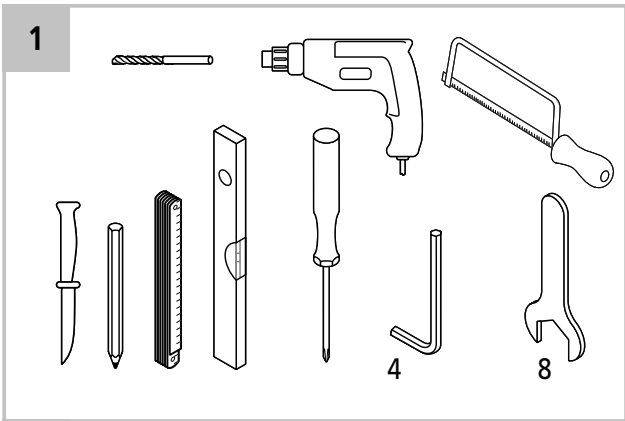
Max. Betriebstemperatur 110° C,
max. Betriebsdruck 6 bar
(Prüfdruck 1,5 x Betriebsdruck)

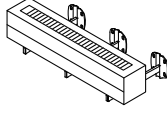


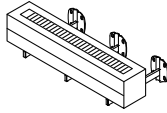

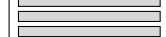
Befestigung

Siehe Kapitel Befestigungs-Zubehör in Techn. Unterlagen

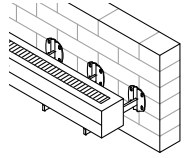
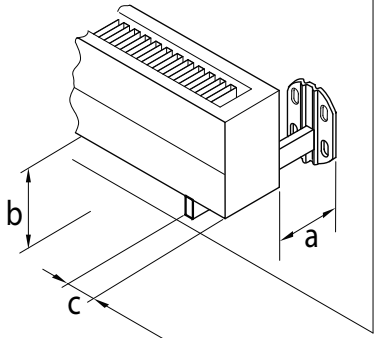
Lackierung

Serienfarbe weiß (RAL 9016).



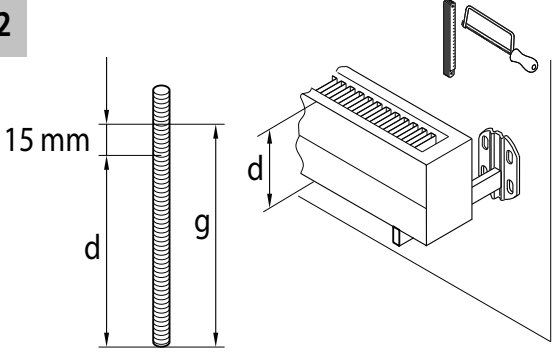
		AK I+II	
			
		KF	
L	0,5–1,3 m	2	
	1,4–2,0 m	3	
	2,1–2,8 m	4	
	2,9–3,4 m	5	
	3,5–4,0 m	6	
	4,1–4,8 m	7	
	4,9–5,4 m	8	
	5,5–6,0 m	9	
		AK I+II	
			
		KF	
L	0,5-0,8 m	2	
	0,9-1,3 m	3	
	1,4-1,7 m	4	
	1,8-2,2 m	5	
	2,3-2,6 m	6	
	2,7-3,0 m	7	
	3,1-3,4 m	8	
	3,5-3,8 m	9	
	3,9-4,2 m	10	
	4,3-4,6 m	11	
4,7-5,0 m	12		

A1

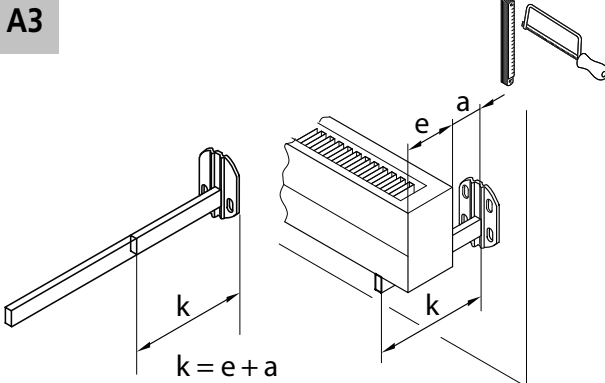


a [mm]	b [mm]	c [mm]
>40	>100	170-230

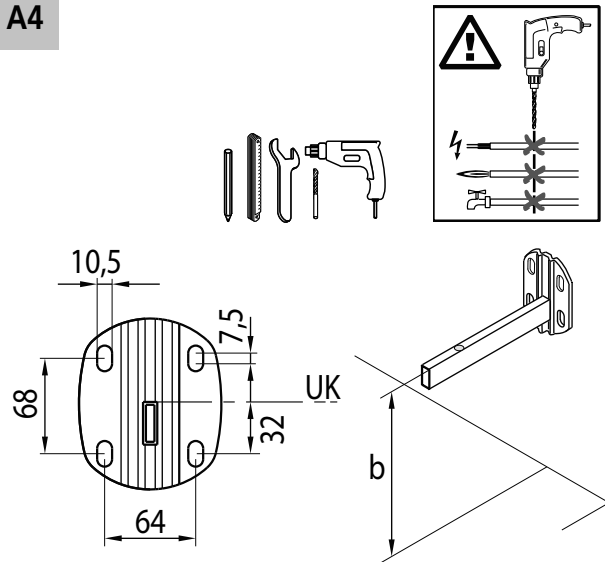
A2



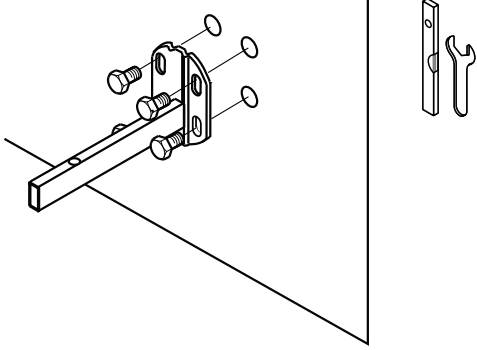
A3



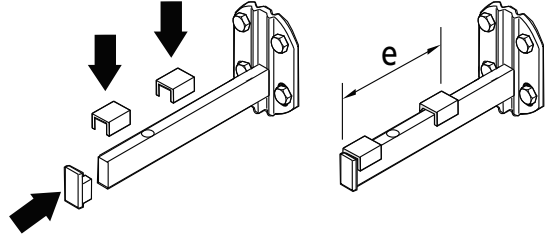
A4



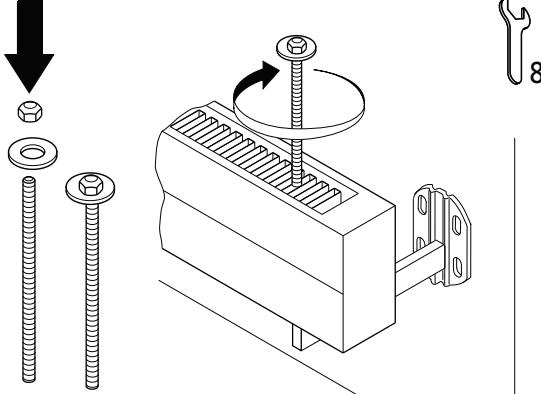
A5



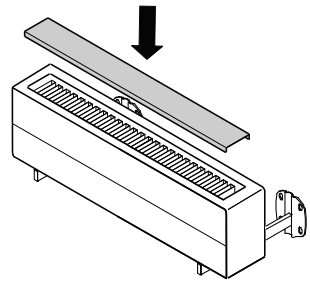
A6



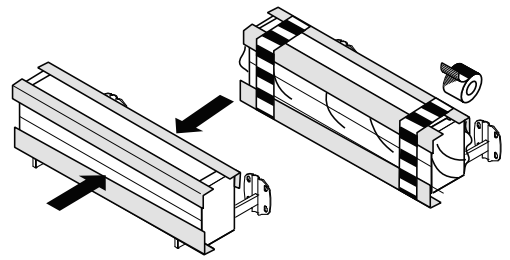
A7

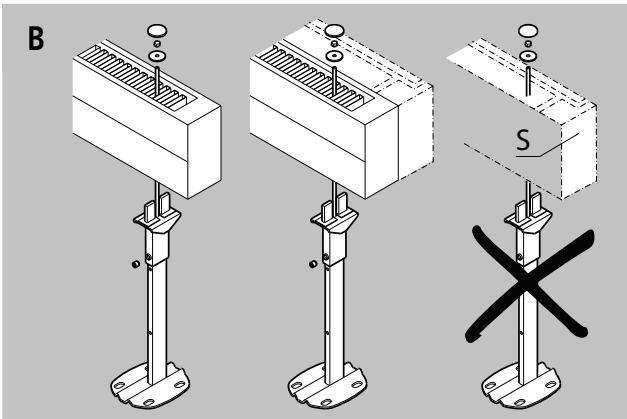


A8

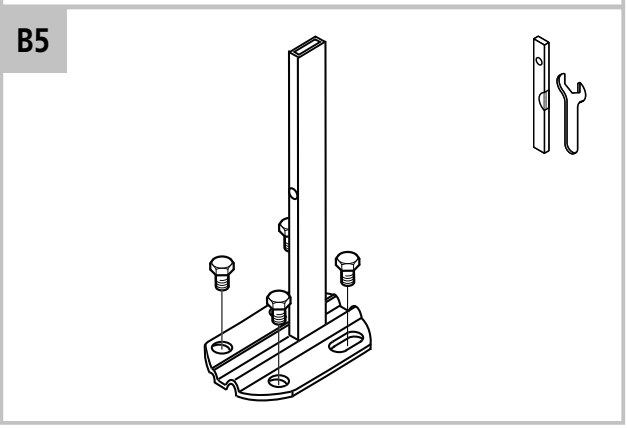
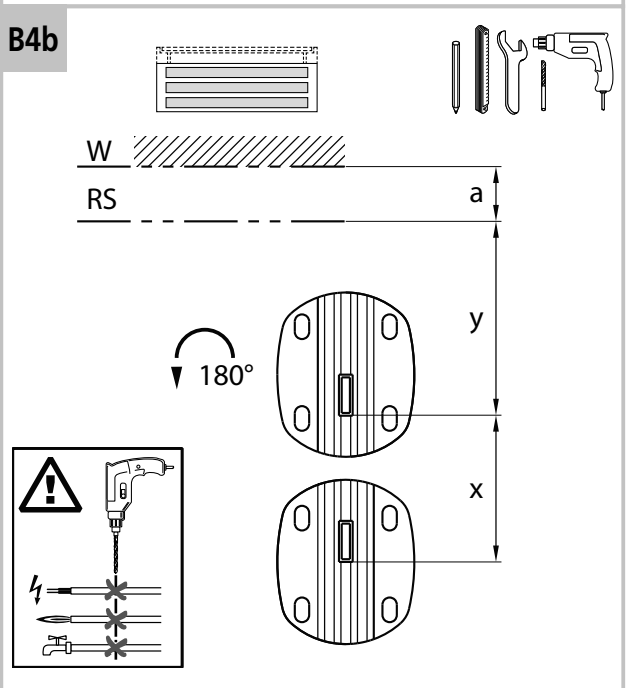
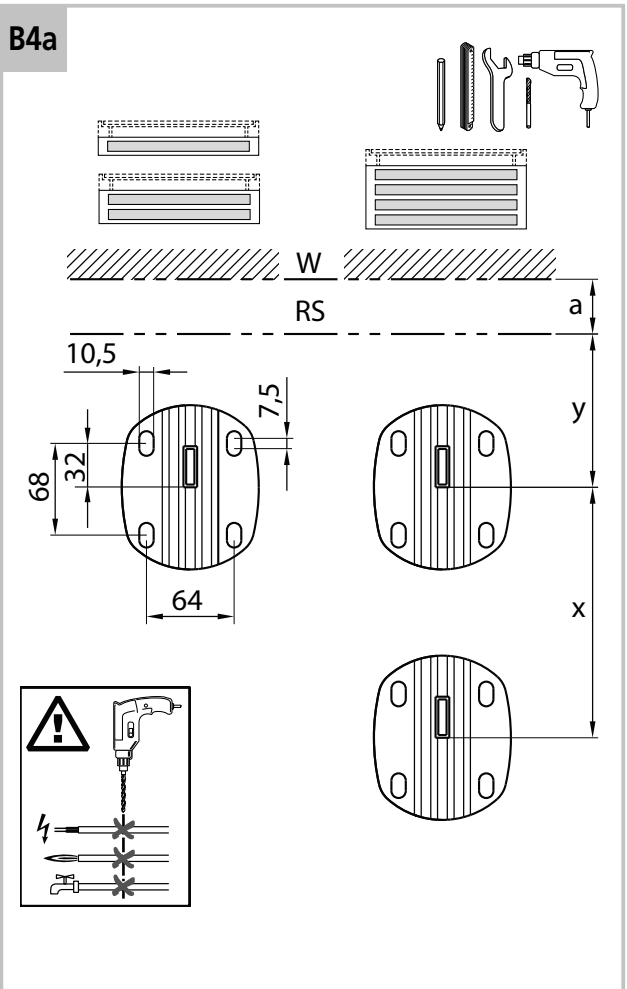
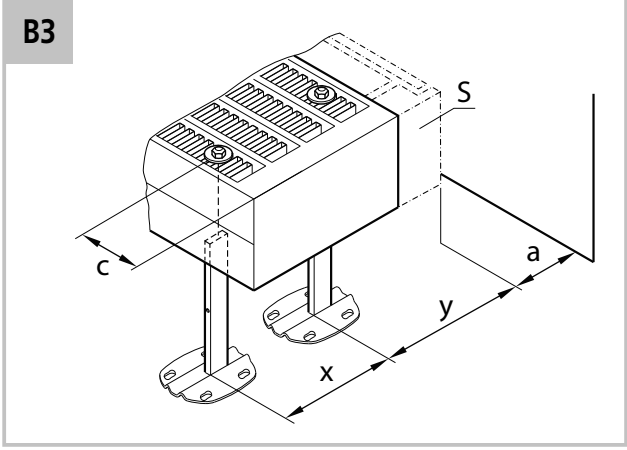
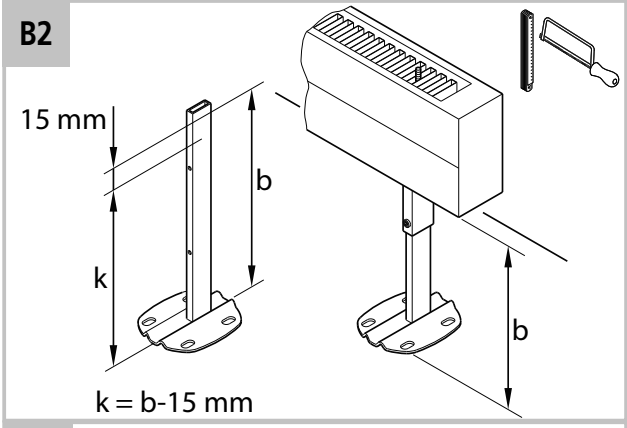
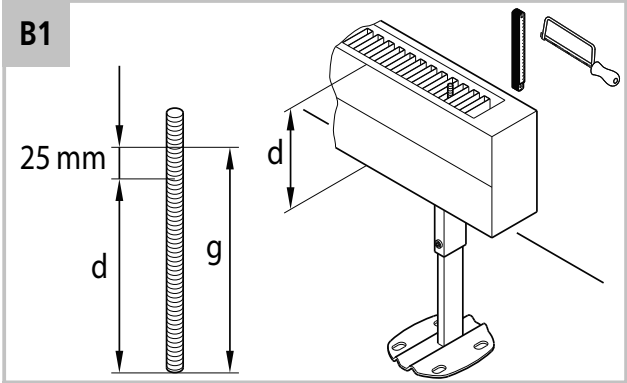


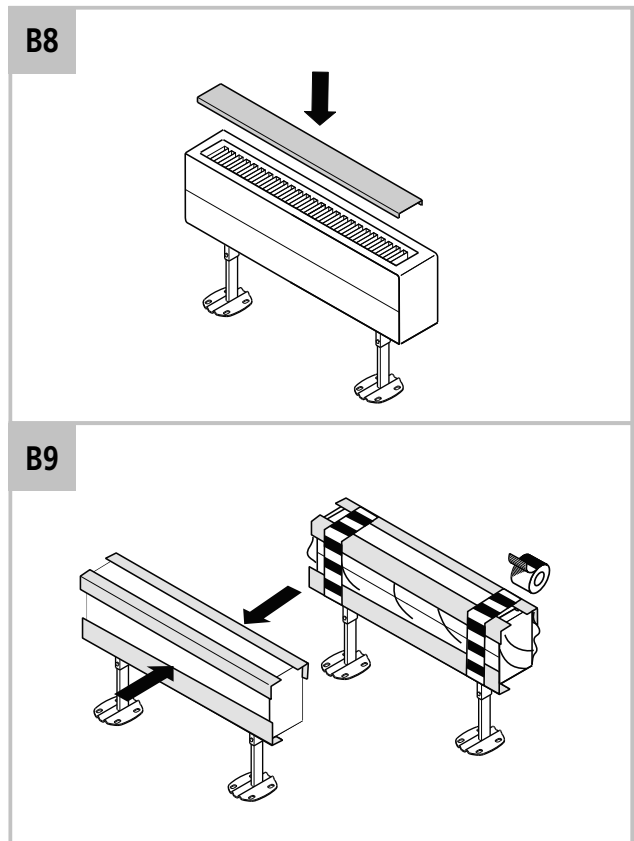
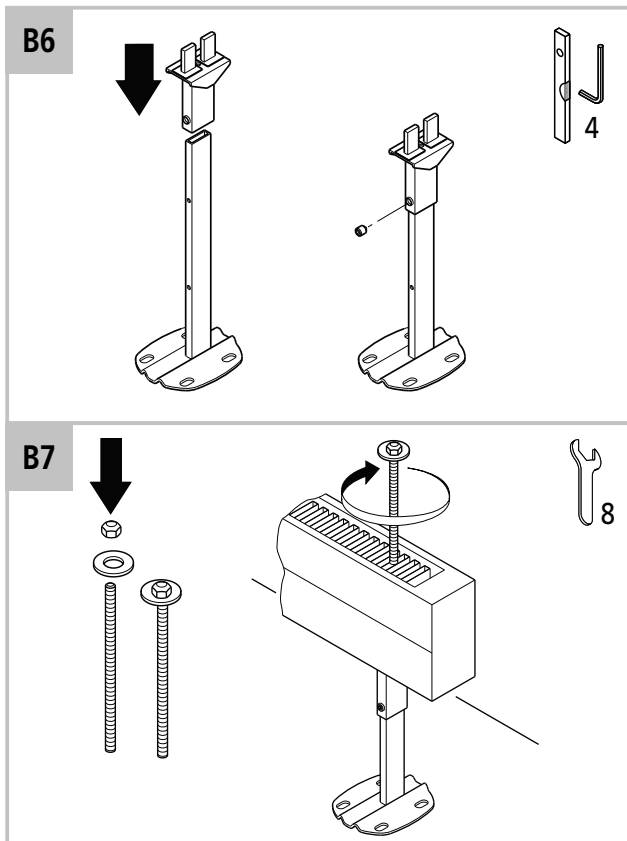
A9

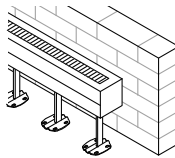





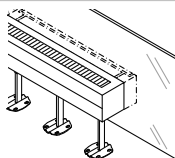

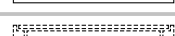

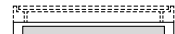




	AK I/II		AK I/II/III	
	KF			
L	0,5–2,0 m	2	2x2	
	2,1–3,6 m	3	2x3	
	3,7–4,8 m	4	2x4	
	4,9–6,0 m	5	2x4	





	a [mm]	b [mm]	c [mm]	y [mm]	x [mm]
	>40	>100	170-230	51	-
	>40	>100	170-230	51	-
	>40	>100	170-230	101	-
	>40	>100	170-230	51	122
	>40	>100	170-230	51	183
	a [mm]	b [mm]	c [mm]	y [mm]	x [mm]
	>100	>100	170-230	112	-
	>100	>100	170-230	112	-
	>100	>100	170-230	112	122
	>100	>100	170-230	112	183

	AK	KF	S
DE	Anforderungsklasse	Anzahl Konsolenfüße	Strahlungsschirm
EN	Requirements class	Number of bracket feet	Shield
RU	Класс требований	Количество опор консоли	Экран теплового излучения

	UK	RS	W	L
DE	Unterkante Konvektor	Konvektorenrückseite	Wand	Länge
EN	Lower edge of convector	Rear side of convector	Wall	Length
RU	Нижний край конвектора	Обратная сторона конвектора	Стена	Длина

DE – Gebrauchsanleitung

Montage und Reparatur darf nur von einem Fachhandwerker ausgeführt werden.

Zulässiger Gebrauch

Die Stand-/Wandkonsolen dürfen nur für die Montage von Konvektoren mit folgenden Eigenschaften verwendet werden:

- Lamellenschichtbreite 50 mm
- Sammelrohrbreite 11 mm
- Lamellenteilung 17 mm

Jeder andere Gebrauch ist nicht bestimmungsgemäß und daher unzulässig!

Wartung

Eine besondere Wartung der Stand-/Wandkonsole ist nicht notwendig.

Reklamation

Wenden Sie sich im Schadensfall an Ihren Fachhandwerker!

Sicherheitshinweise

- ▶ Montageanleitung vor Montage gründlich durchlesen.
- ▶ Alle Hinweise zu Aufstellort, technischen Daten, Einsatzgrenzen, Wand- und Bodenbeschaffenheit und Wandabstand beachten.
- ▶ Nach der Montage die **Anleitung dem Endverbraucher** überlassen.
- ▶ Transportieren und lagern Sie das Montage-material nur in der Schutzverpackung.

Entsorgung

- ▶ Verpackung und nicht benötigte Teile dem Recycling oder der ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen. Die örtlichen Vorschriften beachten.

WARNUNG

Verletzungsgefahr!

- ▶ Gewicht des Konvektors beachten (siehe Unterlagen des Herstellers).
- ▶ Ab 25 kg mit Hebeeinrichtung oder mehreren Personen arbeiten.

DE – Montageanleitung

Der Konvektor darf nur von einem Fachhandwerker montiert werden.

Anzahl der Stand- bzw. Wandkonsolen

- ▶ Montieren Sie je nach Typ und Baulänge jeden Konvektor mit der angegebenen Anzahl der Stand-/Wandkonsolen.

Konvektor mit Strahlungsschirm

- ▶ Montieren Sie Konvektoren mit Strahlungsschirm so, dass der Strahlungsschirm zur Außenwand zeigt.

Die Montage der Konsolenfüße am Strahlungsschirm ist unzulässig.

EN – Instructions for use

Installation and repair may be performed only by a qualified tradesman.

Permissible use

The floor / wall brackets may be used only for installation of convectors with the following characteristics:

- Fin housing width 50 mm
- Header pipe width 11 mm
- Fin spacing 17 mm

Any other use is contrary to its intended purpose and therefore not permissible!

Maintenance

Special maintenance of the floor / wall bracket is not required.

Complaint

Please contact your specialist in case of damage!

Safety instructions

- ▶ Thoroughly read through the assembly instructions before starting installation.
- ▶ Heed all instructions regarding installation site, technical data, application limits, wall and floor conditions and wall spacing.
- ▶ After installation pass the **instructions on to the end user**.
- ▶ Store and transport the mounting hardware only in the protective packaging.

Disposal

- ▶ Packaging and any parts that are not needed should be recycled or disposed of properly. Observe local regulations.

⚠ WARNING
Risk of injury!
<ul style="list-style-type: none">▶ Take the weight of the convector into account (see manufacturer's data).▶ At 25 kg and above, work with lifting equipment or several persons.

EN – Installation instructions

The convector may be installed only by a qualified tradesman.

Number of floor / wall brackets

- ▶ Depending on the type and length, use the specified number of floor / wall brackets when installing each convector.

Convector with radiation shield

- ▶ Install convectors with a shield with the shield facing the outside wall.

Mounting the bracket feet to the shield is not permitted.

RU – Руководство по эксплуатации

Монтаж и ремонт должны производиться только квалифицированным специалистом.

Допустимая область применения

Вертикальные консоли и стенные кронштейны могут использоваться только для монтажа конвекторов со следующими свойствами:

- Ширина зазора между ламелями 50 мм
- Суммарная ширина трубы 11 мм
- Секции ламелей по 17 мм

Любое другое применение является применением не по назначению и поэтому недопустимо!

Техническое обслуживание

Вертикальные консоли и стенные кронштейны не требуют специального технического обслуживания.

Рекламация

В случае поломки обратитесь в сервисную службу!

Указания по технике безопасности

- ▶ Перед монтажом внимательно прочтите руководство по монтажу.
- ▶ Учитывайте все указания о месте монтажа, технических характеристиках, границах области применения, необходимом качестве стен и пола и расстоянии от стены.
- ▶ После монтажа **руководство следует передать конечному потребителю.**
- ▶ Храните и транспортируйте монтажный материал только в защитной упаковке.

Утилизация

- ▶ Упаковка и детали, необходимости в использовании которых более не существует, подлежат отправке на вторичную переработку или надлежащую утилизацию. Соблюдайте все местные предписания.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность получения травмы!

- ▶ Учитывайте вес конвектора (см. документацию производителя).
- ▶ При весе 25 кг и более используйте подъемное устройство или привлекайте для подъема нескольких человек.

RU – Руководство по монтажу

Устанавливать конвекторы разрешается только квалифицированным специалистам.

Количество вертикальных консолей/стенных кронштейнов

- ▶ В зависимости от типа и монтажной длины монтируйте каждый конвектор с указанным количеством вертикальных консолей/стенных кронштейнов.

Конвектор с экраном теплового излучения

- ▶ Монтируйте конвекторы с экраном теплового излучения таким образом, чтобы экран теплового излучения был обращен к внешней стене.

Монтаж опор консоли на экране теплового излучения не допускается.

Компания ARBONIA GmbH предоставляет конечным потребителям в отношении всех поставленных ею радиаторов гарантию производителя на период **десять (10) лет** в описанном ниже объеме и в соответствии с указанными условиями гарантии:

Объем гарантии

Если в изделии, для которого предоставлена гарантия, в течение десяти лет будет обнаружен недостаток, то компания ARBONIA GmbH при наличии нижеописанных гарантийных условий **бесплатно заменит (дополнительная поставка) или отремонтирует его (устранение недостатка)**, при этом право выбора действия сохраняется за ARBONIA GmbH.

Данная гарантия производителя не ограничивает права конечного заказчика в соответствии с законодательством и по договору в отношении непосредственного партнера по договору (например, продавца или установщика).

Гарантия также не ограничивает законные права конечного потребителя в отношении ARBONIA GmbH (например, в связи с деликтной ответственностью изготовителя продукции согласно § 823 ГК ФРГ или закону об ответственности производителя за качество произведенной продукции). Для удовлетворения этих претензий компания ARBONIA GmbH заключила договор о страховании гражданской ответственности предприятия и гражданской ответственности производителя товара с известной немецкой страховой компанией.

Начало гарантии

Действие гарантии начинается со дня поставки или передачи радиатора конечному потребителю, но не позднее чем через один год с даты производства радиатора, указанной на нем.

Мы предоставляем основополагающую десятилетнюю гарантию в отношении:

- ущерба в связи с производственными дефектами,
- герметичности со стороны водяного контура,
- функционирования или свойств изделия, а также
- наружных поверхностей с покрытием.

Описанный выше объем гарантии действует при соблюдении следующих условий, выполнение которых конечный потребитель должен подтвердить, чтобы воспользоваться гарантией:

- Монтаж изделия выполнен в стране, для которой было оформлено данное гарантийное свидетельство.
- Соблюдены инструкции по монтажу и прокладке труб при установке изделия, для которого предоставляется данная гарантия.
- Монтаж/установка выполнены квалифицированным специалистом по отопительным системам.
- Первый пуск генератора тепла произведен в соответствии с указаниями производителя. Протокол пуска в эксплуатацию должен быть предъявлен по требованию.
- Перед пуском в эксплуатацию необходимо выполнить промывку системы. Система не должна содержать в себе металлических загрязнений, остатков уплотняющих материалов, смазки и газов.
- Радиаторы подключены к закрытым водяным системам отопления с независимой схемой подключения с расширительным баком.
- Для монтажа разрешается использовать только оригинальные принадлежности ARBONIA GmbH. Это относится, в частности, к настенному/напольному креплению, заглушкам и вентиляционным пробкам.
- Соблюдены условия эксплуатации и требования к воде в системе отопления согласно VDI 2035.
- Учтены возможности и границы применения для радиаторов, покрытых лаком согласно DIN 55900.
- О повреждениях, полученных в результате транспортировки, необходимо сообщить поставщику не позднее следующего рабочего дня после даты поставки.
- Наступает ответственность ARBONIA GmbH за недостатки, обнаруженные в изделии (как результат злого умысла или халатности).
- Претензии по гарантии предъявлены только через непосредственного партнера конечного потребителя по договору (установщика, продавца и др.).
- Конечный потребитель сразу же продемонстрировал своему партнеру по договору недостаток, обнаруженный в изделии, (но не позднее чем через 1 (одну) неделю с момента его обнаружения).
- Конечный потребитель подтвердил дату поставки, предъявив оригинал счета или накладной с указанной датой поставки.
- Предъявлен данный гарантийный сертификат.

Гарантийные требования не могут быть предъявлены в случае

- удаления или намеренного изменения данных о дате производства;
- неправильного планирования или расчета параметров;
- неправильно выполненного монтажа/установки/пуска в эксплуатацию;
- установки в помещениях с повышенной влажностью, например, ванных комнатах без вентиляционной установки, прачечных, бассейнах или автомойках;

Исключения: радиаторы с duplexным покрытием.

- ненадлежащего обращения (механические повреждения, вандализм, изменения красочного и лакового покрытия вследствие влияния внешних факторов, например, накладки сырой ткани, ультрафиолетового облучения и т. д.);
- неправильного использования (например, превышения максимально допустимых рабочих параметров, таких как рабочая температура или давление, использования агрессивных или абразивных чистящих средств);
- периодического или продолжительного обезжелезивания системы;
- неправильного технического обслуживания;
- ненадлежащей транспортировки (например, в открытом кузове грузового автомобиля), неправильного хранения (например, под открытым небом) или манипуляций с изделием;
- попадания с водой инородных тел (например, стружки, известковых отложений);
- химических или электрохимических воздействий.

Гарантия не распространяется на

- претензии, связанные с естественным износом в процессе эксплуатации (сюда относятся, например, износ подвижных деталей, клапанов, головок термостатов, уплотнений и т. д.);
- электрические и электронные детали;
- претензии об отсутствии компонентов изделия, поступившие после его установки;
- повреждения, возникшие вследствие форс-мажорных обстоятельств;
- коррозионные повреждения (особенно если были подключены узлы водоподготовки, декальцинирования и т. д. или добавлялись несоответствующие средства против замерзания);
- любой прямой или косвенный ущерб, который был причинен здоровью или материальным ценностям;
- ущерб, возникший из-за упущенной возможности использования изделия;
- расходы на транспортировку и пересылку запасных частей, монтаж или демонтаж изделия, а также на работы по пуску в эксплуатацию и регулировке;
- расходы на выяснение причин возникновения повреждений, экспертизы, заключения, и т. д.;
- возмещение ущерба вследствие остановки производства, снижение стоимости и прочие виды опосредованного косвенного ущерба.

Прочее:

- В случае признания ARBONIA GmbH наличия производственного брака или дефекта материала компания ARBONIA GmbH оставляет за собой право отремонтировать дефектные компоненты или заменить их исправными деталями.
- При наступлении гарантийного случая изделие может быть заменено на равноценное из другой серии/другого конструктивного ряда. Расходы на возможные необходимые изменения на месте монтажа не компенсируются.
- Arbonia оставляет за собой право по своему усмотрению нанимать специализированные фирмы для проведения работ по санированию системы.
- Замененные изделия и/или запасные части переходят в собственность ARBONIA GmbH.
- В случае дополнительной поставки или устранения выявленных недостатков компания ARBONIA GmbH не предоставляет новую гарантию и не приостанавливает течение срока имеющейся гарантии (таким образом, 10 лет являются максимально допустимым сроком действия гарантии без какой-либо возможности продления).
- Действуют нормы немецкого права, если определено исключается действие норм Конвенции ООН о договорах международной купли-продажи товаров.
- Местом рассмотрения споров является месторасположение компании ARBONIA GmbH.
- Дополнительно действуют Общие условия заключения сделок ARBONIA GmbH.

Компания KERMI GmbH предоставляет конечным потребителям в отношении всех поставленных ею радиаторов гарантию производителя на период **десять (10) лет** в описанном ниже объеме и в соответствии с указанными условиями гарантии:

Объем гарантии

Если в изделии, для которого предоставлена гарантия, в течение десяти лет будет обнаружен недостаток, то компания Kerמי GmbH при наличии нижеописанных гарантийных условий **бесплатно заменит (дополнительная поставка) или отремонтирует его (устранение недостатка)**, при этом право выбора действия сохраняется за KERMI GmbH.

Данная гарантия производителя не ограничивает права конечного заказчика в соответствии с законодательством и по договору в отношении непосредственного партнера по договору (например, продавца или установщика).

Гарантия также не ограничивает законные права конечного потребителя в отношении KERMI GmbH (например, в связи с деликтной ответственностью изготовителя продукции согласно § 823 ГК ФРГ или закону об ответственности производителя за качество произведенной продукции). Для удовлетворения этих претензий компания KERMI GmbH заключила договор о страховании гражданской ответственности предприятия и гражданской ответственности производителя товара с известной немецкой страховой компанией.

Начало гарантии

Действие гарантии начинается со дня поставки или передачи радиатора конечному потребителю, но не позднее чем через один год с даты производства радиатора, указанной на нем.

Мы предоставляем основополагающую десятилетнюю гарантию в отношении:

- ущерба в связи с производственными дефектами,
- герметичности со стороны водяного контура,
- функционирования или свойств изделия, а также
- наружных поверхностей с покрытием.

Описанный выше объем гарантии действует при соблюдении следующих условий, выполнение которых конечный потребитель должен подтвердить, чтобы воспользоваться гарантией:

- Монтаж изделия выполнен в стране, для которой было оформлено данное гарантийное свидетельство.
- Соблюдены инструкции по монтажу и прокладке труб при установке изделия, для которого предоставляется данная гарантия.
- Монтаж/установка выполнены квалифицированным специалистом по отопительным системам.
- Первый пуск генератора тепла произведен в соответствии с указаниями производителя. Протокол пуска в эксплуатацию должен быть предъявлен по требованию.
- Перед пуском в эксплуатацию необходимо выполнить промывку системы. Система не должна содержать в себе металлических загрязнений, остатков уплотняющих материалов, смазки и газов.
- Радиаторы подключены к закрытым водяным системам отопления с независимой схемой подключения с расширительным баком.
- Для монтажа разрешается использовать только оригинальные принадлежности KERMI GmbH. Это относится, в частности, к настенному/напольному креплению, заглушкам и вентиляционным пробкам.
- Соблюдены условия эксплуатации и требования к воде в системе отопления согласно VDI 2035.
- Учтены возможности и границы применения для радиаторов, покрытых лаком согласно DIN 55900.
- О повреждениях, полученных в результате транспортировки, необходимо сообщить поставщику не позднее следующего рабочего дня после даты поставки.
- Наступает ответственность KERMI GmbH за недостатки, обнаруженные в изделии (как результат злого умысла или халатности).
- Претензии по гарантии предъявлены только через непосредственного партнера конечного потребителя по договору (установщика, продавца и др.).
- Конечный потребитель сразу же продемонстрировал своему партнеру по договору недостаток, обнаруженный в изделии, (но не позднее чем через 1 (одну) неделю с момента его обнаружения).
- Конечный потребитель подтвердил дату поставки, предъявив оригинал счета или накладной с указанной датой поставки.
- Предъявлен данный гарантийный сертификат.

Гарантийные требования не могут быть предъявлены в случае

- удаления или намеренного изменения данных о дате производства;
- неправильного планирования или расчета параметров;
- неправильно выполненного монтажа/установки/пуска в эксплуатацию;
- установки в помещениях с повышенной влажностью, например, ванных комнатах без вентиляционной установки, прачечных, бассейнах или автомойках;

Исключение: радиаторы с duplexным покрытием.

- ненадлежащего обращения (механические повреждения, вандализм, изменения красочного и лакового покрытия вследствие влияния внешних факторов, например, накладки сырой ткани, ультрафиолетового облучения и т. д.);
- неправильного использования (например, превышения максимально допустимых рабочих параметров, таких как рабочая температура или давление, использования агрессивных или абразивных чистящих средств);
- периодического или продолжительного обезжелезивания системы;
- неправильного технического обслуживания;
- ненадлежащей транспортировки (например, в открытом кузове грузового автомобиля), неправильного хранения (например, под открытым небом) или манипуляций с изделием;
- попадания с водой инородных тел (например, стружки, известковых отложений);
- химических или электрохимических воздействий.

Гарантия не распространяется на

- претензии, связанные с естественным износом в процессе эксплуатации (сюда относится, например, износ подвижных деталей, клапанов, головок термостатов, уплотнений и т. д.);
- электрические и электронные детали;
- претензии об отсутствии компонентов изделия, поступившие после его установки;
- повреждения, возникшие вследствие форс-мажорных обстоятельств;
- коррозионные повреждения (особенно если были подключены узлы водоподготовки, декальцинирования и т. д. или добавлялись несоответствующие средства против замерзания);
- любой прямой или косвенный ущерб, который был причинен здоровью или материальным ценностям;
- ущерб, возникший из-за упущенной возможности использования изделия;
- расходы на транспортировку и пересылку запасных частей, монтаж или демонтаж изделия, а также на работы по пуску в эксплуатацию и регулировке;
- расходы на выяснение причин возникновения повреждений, экспертизы, заключения, и т. д.;
- возмещение ущерба вследствие остановки производства, снижение стоимости и прочие виды опосредованного косвенного ущерба.

Прочее:

- В случае признания KERMI GmbH наличия производственного брака или дефекта материала компания KERMI GmbH оставляет за собой право отремонтировать дефектные компоненты или заменить их исправными деталями.
- При наступлении гарантийного случая изделие может быть заменено на равноценное из другой серии/другого конструктивного ряда. Расходы на возможные необходимые изменения на месте монтажа не компенсируются.
- Kerמי оставляет за собой право по своему усмотрению нанимать специализированные фирмы для проведения работ по санированию системы.
- Замененные изделия и/или запасные части переходят в собственность KERMI GmbH.
- В случае дополнительной поставки или устранения выявленных недостатков компания KERMI GmbH не предоставляет новую гарантию и не приостанавливает течение срока имеющейся гарантии (таким образом, 10 лет являются максимально допустимым сроком действия гарантии без какой-либо возможности продления).
- Действуют нормы немецкого права, если определено исключается действие норм Конвенции ООН о договорах международной купли-продажи товаров.
- Местом рассмотрения споров является месторасположение компании KERMI GmbH.
- Дополнительно действуют Общие условия заключения сделок KERMI GmbH.