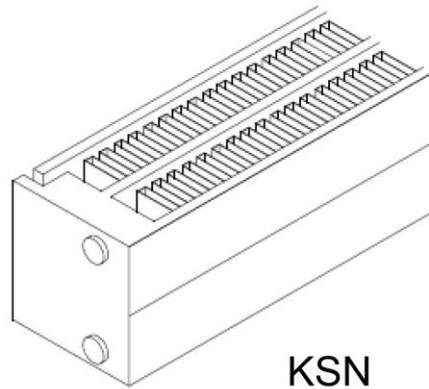
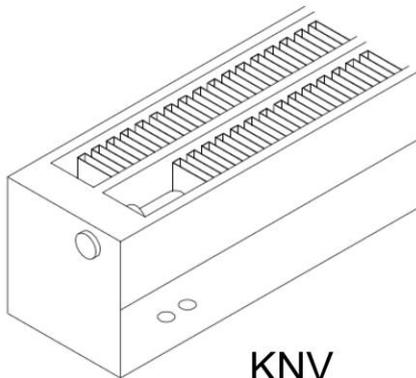


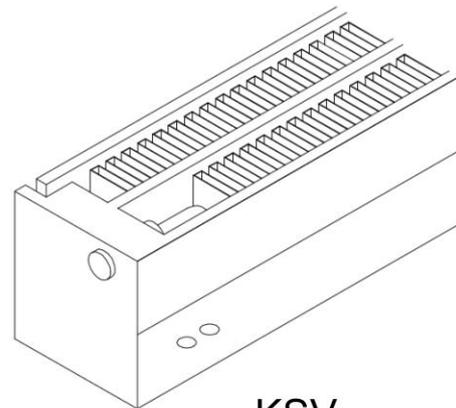
KNN



KSN



KNV



KSV

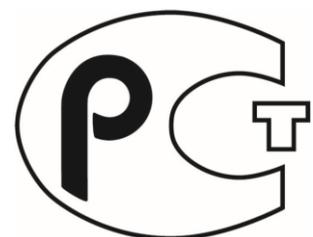
RU - Паспорт на стальные конвекторы Kerמי.

модели: KNN, KNV, KSN, KSV

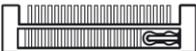
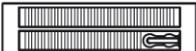
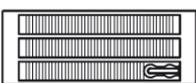
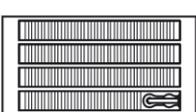
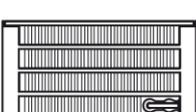
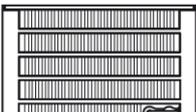
типы: 21, 22, 32, 33, 43, 44, 54, 55

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, 3600, 3800, 4000, 4200, 4400, 4600, 4800, 5000, 5200, 5400, 5600, 5800, 6000



Вентильные конвекторы. Технические характеристики.

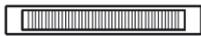
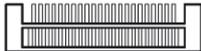
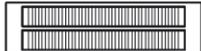
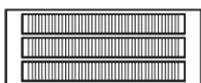
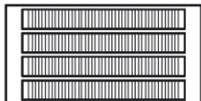
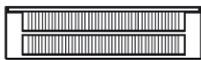
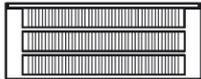
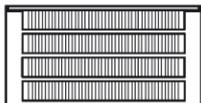
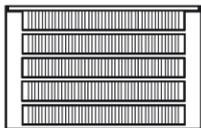
Краткое описание изделия		Номер RAL рег.знак качества	Монтажная высота (BH) мм	Монтажная длина (BL) мм	Монтажная ширина (BT) мм	
Вентильные конвекторы						
KNV21	Передняя и задняя стороны без конвективного оребрения		0249	70 - 280	500 - 6000*	72
KNV22	Задняя сторона с конвективным оребрением		0250	70 - 280	500 - 6000*	122
KNV32	Передняя и задняя стороны без конвективного оребрения		0251	70 - 280	500 - 6000*	133
KNV43	Передняя и задняя стороны без конвективного оребрения		0252	70 - 280	500 - 6000*	194
KNV54	Передняя и задняя стороны без конвективного оребрения		0253	70 - 280	500 - 6000*	255
Вентильные конвекторы со встроенным экраном теплового излучения						
KSV22	со встроенным экраном теплового излучения		0254	70 - 280	500 - 6000*	133
KSV33	со встроенным экраном теплового излучения		0255	70 - 280	500 - 6000*	194
KSV44	со встроенным экраном теплового излучения		0256	70 - 280	500 - 6000*	255
KSV55	со встроенным экраном теплового излучения		0257	70 - 280	500 - 6000*	316

Условия эксплуатации:

Максимальная рабочая температура: 110 °С

Максимальное рабочее давление: 6 бар (испытательное давление 9 бар); по желанию 10 бар (испытательное давление 15 бар).

Конвекторы. Технические характеристики.

Краткое описание изделия		Номер RAL рег.знак качества	Монтажная высота (ВН) мм	Монтажная длина (BL) мм	Монтажная ширина (BT) мм	
Конвекторы						
KNN21	Передняя и задняя стороны без конвективного оребрения		0249	70 - 280	500 - 6000*	72
KNN22	Задняя сторона с конвективным оребрением		0250	70 - 280	500 - 6000*	122
KNN32	Передняя и задняя стороны без конвективного оребрения		0251	70 - 280	500 - 6000*	133
KNN43	Передняя и задняя стороны без конвективного оребрения		0252	70 - 280	500 - 6000*	194
KNN54	Передняя и задняя стороны без конвективного оребрения		0253	70 - 280	500 - 6000*	255
Конвекторы со встроенным экраном теплового излучения						
KSN22	со встроенным экраном теплового излучения		0254	70 - 280	500 - 6000*	133
KSN33	со встроенным экраном теплового излучения		0255	70 - 280	500 - 6000*	194
KSN44	со встроенным экраном теплового излучения		0256	70 - 280	500 - 6000*	255
KSN55	со встроенным экраном теплового излучения		0257	70 - 280	500 - 6000*	316

Условия эксплуатации:

Максимальная рабочая температура: 110 °С

Максимальное рабочее давление: 6 бар (испытательное давление 9 бар); по желанию 10 бар (испытательное давление 15 бар).

Руководство по эксплуатации.

Допустимая область применения.

Конвектор разрешается использовать только для отопления внутри помещений. Любое другое применение является применением не по назначению и поэтому недопустимо.

Неправильное использование.

Конвектор **нельзя** использовать как место для сидения или опираться на него при подъеме.

Правила техники безопасности.

!!! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность получения ожога! Поверхность конвектора может нагреваться до температуры 110 °С. Будьте осторожны, касаясь конвектора.

!!! ОСТОРОЖНО

Опасность получения ожога горячей водой при ее выплескивании во время удаления воздуха из радиатора! Обеспечьте защиту лица и рук.

Техническое обслуживание.

Необходимо удалять воздух из конвектора при вводе в эксплуатацию и после длительных простоев. Используйте стандартный ключ для удаления воздуха из радиатора.

Чистка.

Используйте только мягкие, неабразивные моющие средства.

Рекламация.

В случае поломки обратитесь к поставщику.

Монтаж и ремонт.

Поручайте монтаж и ремонт только квалифицированным специалистам, в противном случае рекламации по гарантии приниматься не будут.

Утилизация.

Позаботьтесь о доставке пришедших в негодность радиаторов с принадлежностями на предприятия вторичной переработки или об их надлежащей утилизации. Соблюдайте все местные предписания.

Руководство по монтажу.

Устанавливать радиаторы разрешается только квалифицированным специалистам.

Правила техники безопасности.

Перед монтажом/вводом в эксплуатацию внимательно изучите данное руководство.

После монтажа **руководство передается конечному потребителю.**

!!! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Имеется опасность получения травмы!

Учитывайте вес радиатора. При весе 25 кг и более используйте подъемное устройство или привлекайте для подъема нескольких человек.

Условия эксплуатации

Следует соблюдать условия эксплуатации для водяных систем отопления в соответствии с DIN 18380 «VOB — Порядок предоставления государственных заказов и заключения договоров на строительные работы».

Качество воды должно соответствовать VDI 2035 «Предотвращение повреждений в водяных системах отопления».

Учитывайте ограничения по использованию во влажных помещениях в соответствии с DIN 55900 «Покрытия радиаторов используемых в помещениях».

Используйте конвекторы только в закрытых отопительных системах.

Храните и транспортируйте конвекторы только в защитной упаковке.

Соблюдайте минимальные расстояния между конвекторами и окружающими предметами для обеспечения циркуляции воздуха.

Указания по монтажу

Защищайте конвектор от повреждений

При монтаже защитную упаковку следует снимать только в местах крепления и подключения. Полностью удаляйте защитную упаковку только перед окончательной очисткой или перед вводом в эксплуатацию.

Крепление

Устанавливайте крепежный материал в соответствии со специальным руководством по монтажу (см. ниже схемы А и В).

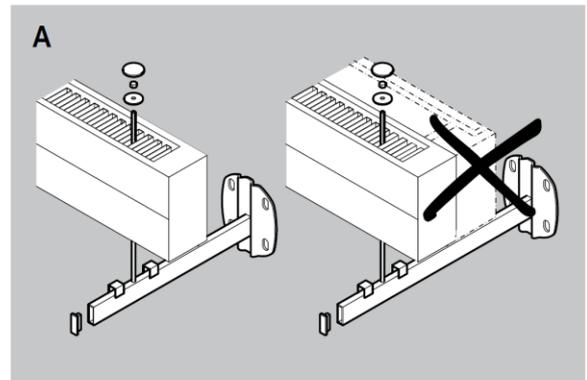
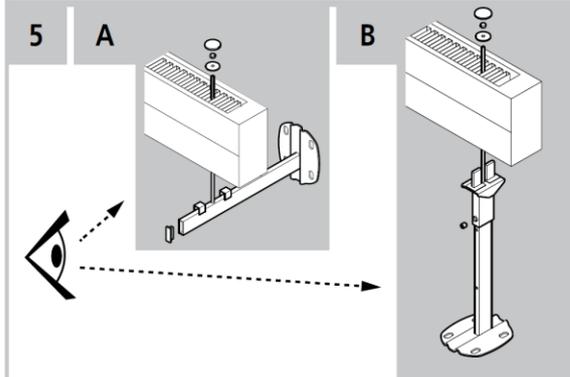
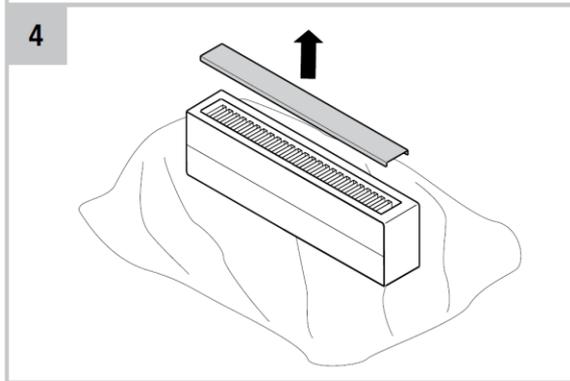
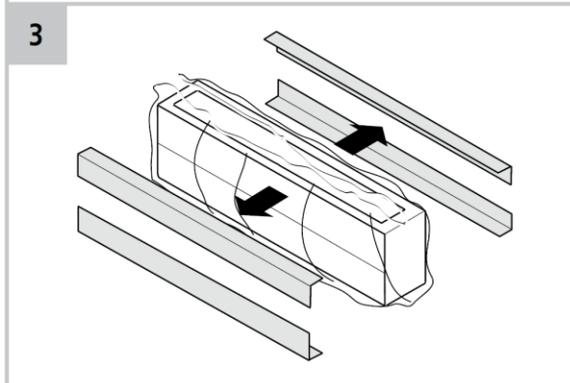
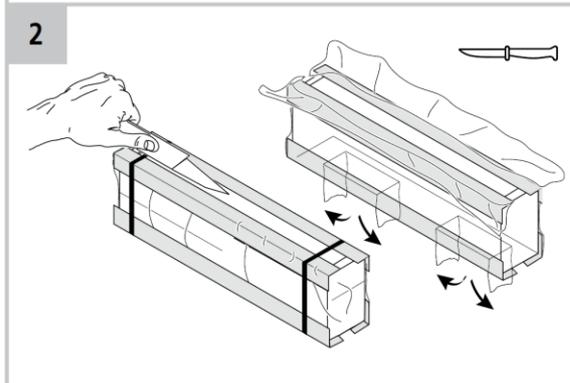
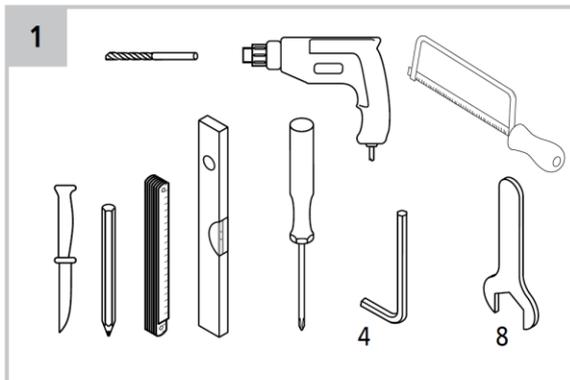
Подключение конвектора

Выкрутите лакированные заглушки на предусмотренных местах подключения. Подключите конвектор к системе подачи воды с помощью стандартных резьбовых соединений. Герметично закройте открытые места подсоединения вентиляционной пробкой (вверху) и заглушкой. Имеющиеся заглушки разрешается использовать только для конвекторов Kermi.

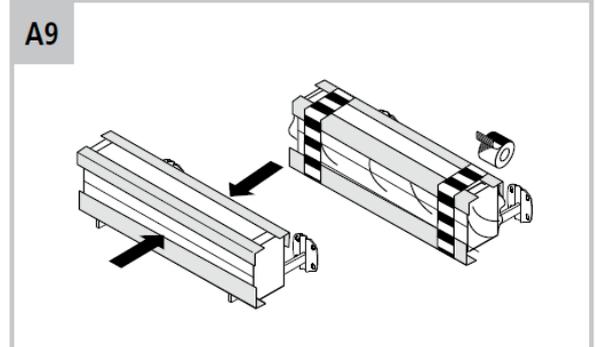
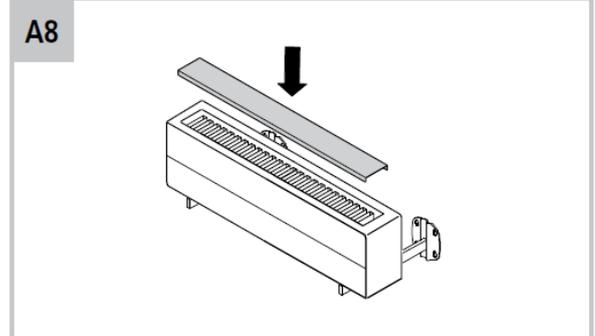
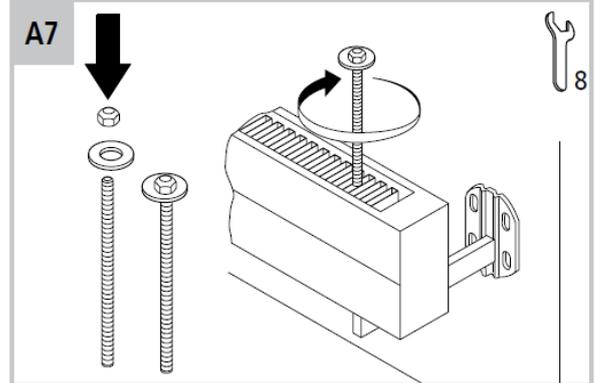
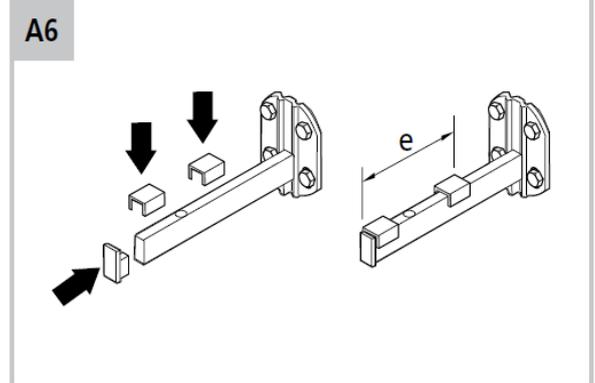
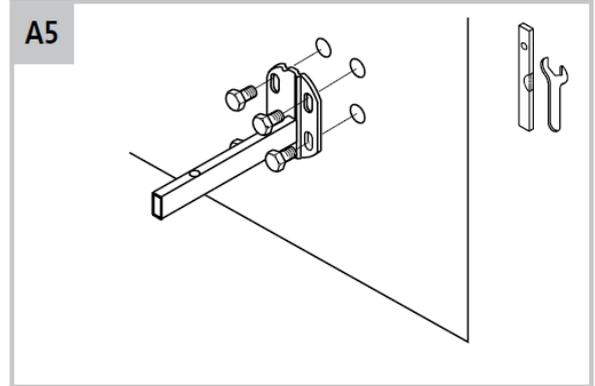
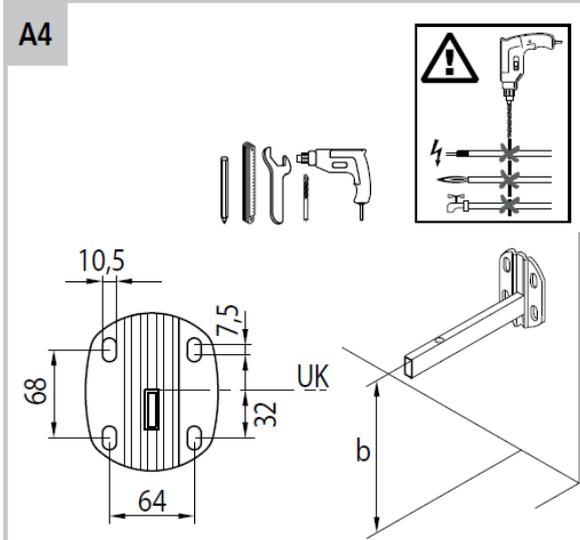
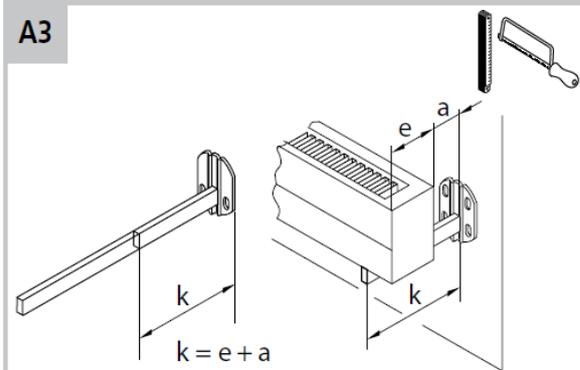
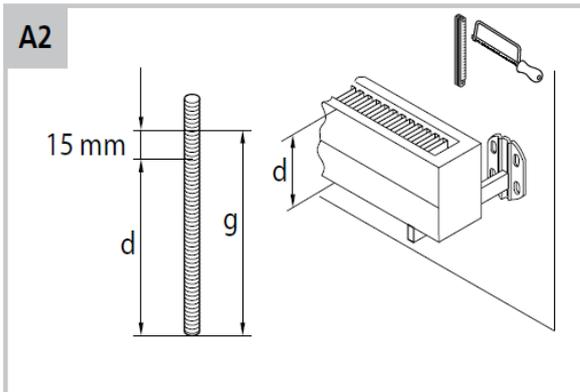
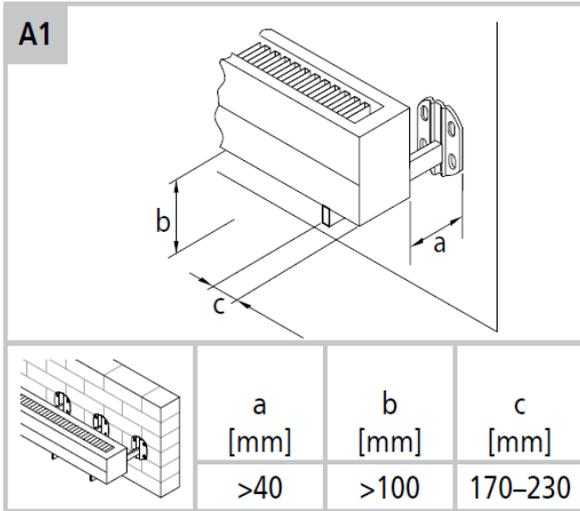
Подключение вентильного конвектора

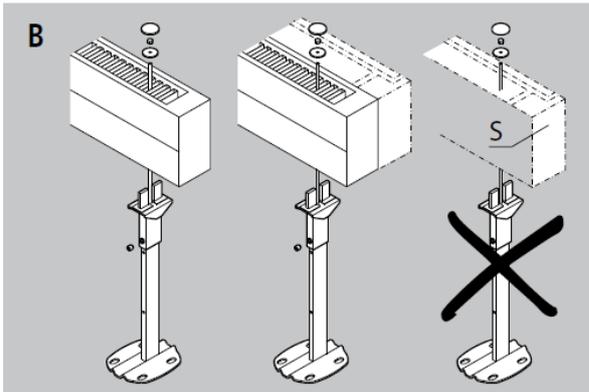
Вентиль с установленным на заводе-изготовителе значением kV , воздухопускной клапан и заглушка устанавливаются на заводе-изготовителе. Подключите вентильный блок радиатора к системе подачи воды с помощью стандартных резьбовых соединений.

!!! УКАЗАНИЕ. На местах подключения после демонтажа лакированных колпачков удалить остатки краски. При необходимости очистить места подключения.

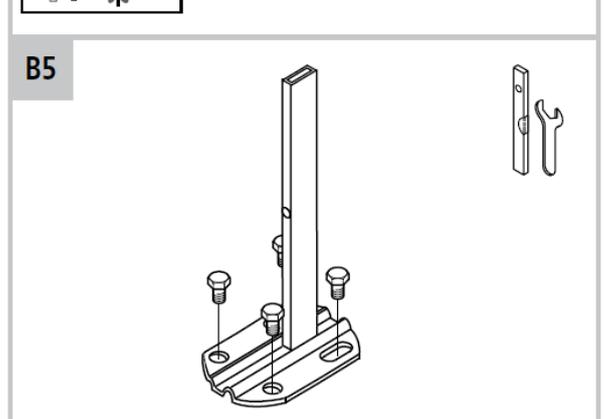
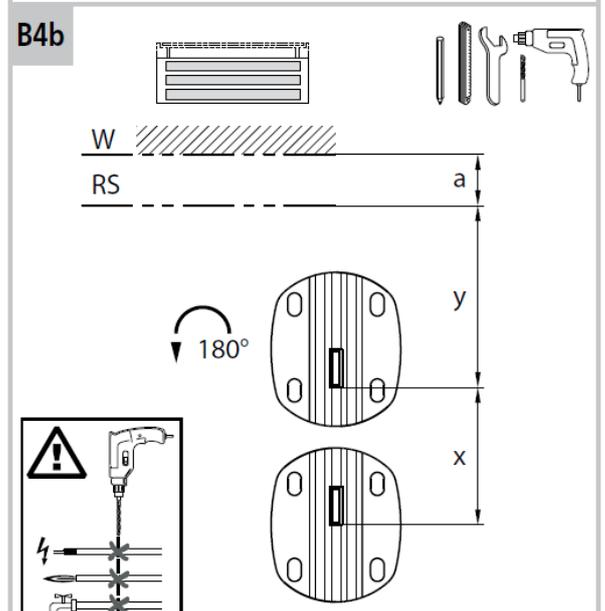
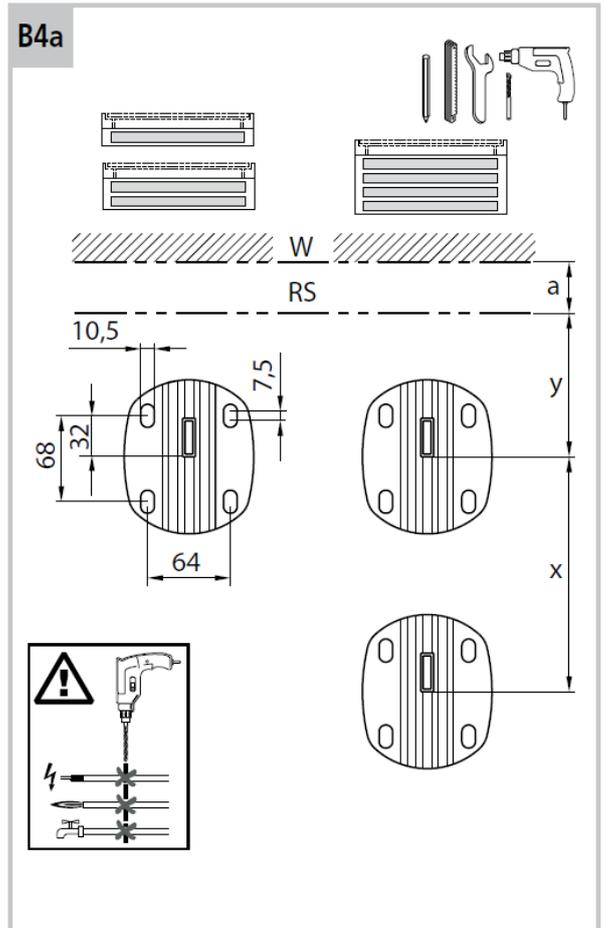
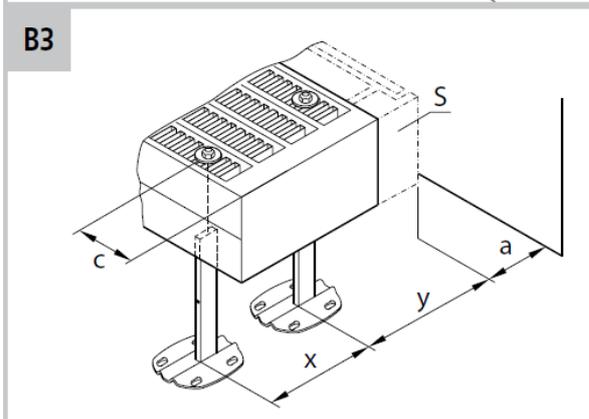
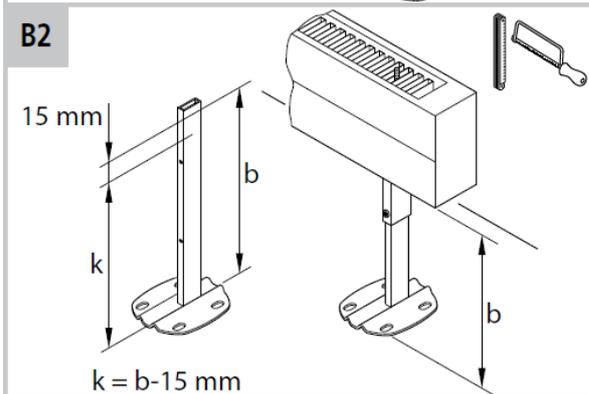
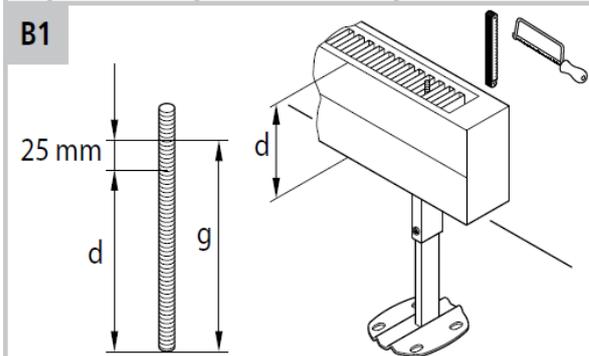


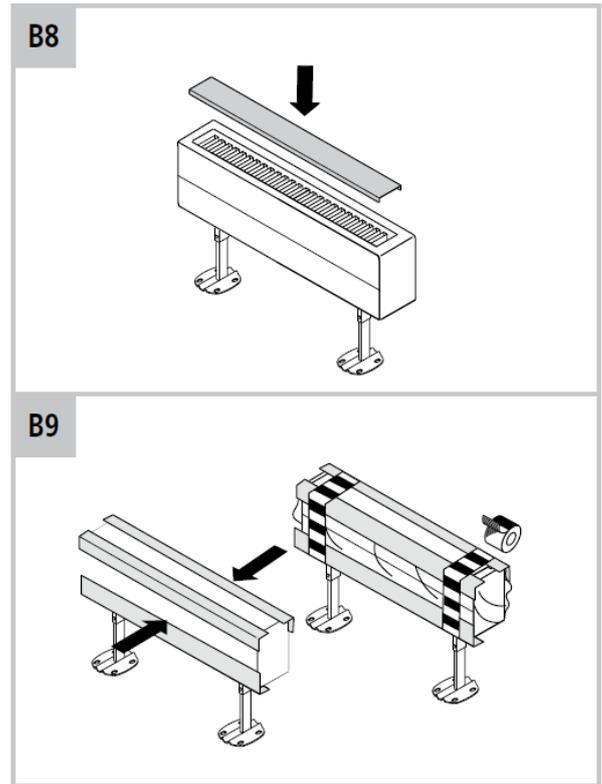
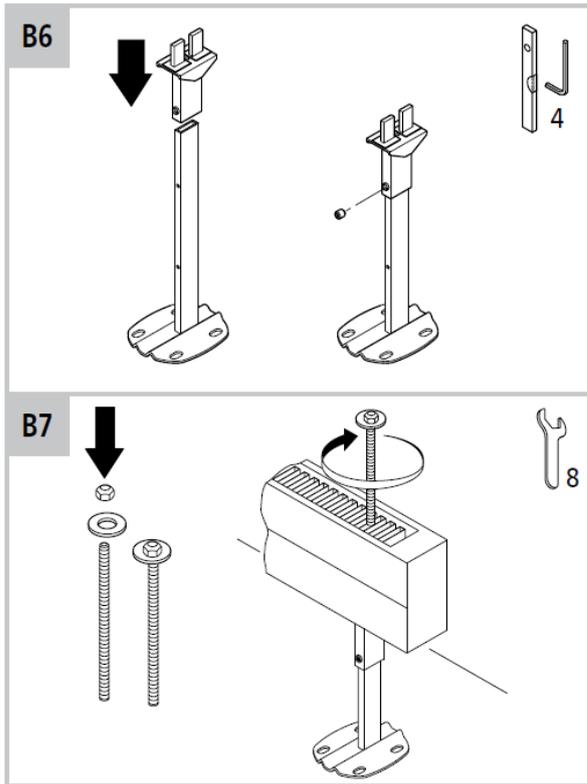
		AK I+II	
		KF	
L	0,5-1,3 m	2	
	1,4-2,0 m	3	
	2,1-2,8 m	4	
	2,9-3,4 m	5	
	3,5-4,0 m	6	
	4,1-4,8 m	7	
	4,9-5,4 m	8	
	5,5-6,0 m	9	
		AK I+II	
		KF	
L	0,5-0,8 m	2	
	0,9-1,3 m	3	
	1,4-1,7 m	4	
	1,8-2,2 m	5	
	2,3-2,6 m	6	
	2,7-3,0 m	7	
	3,1-3,4 m	8	
	3,5-3,8 m	9	
	3,9-4,2 m	10	
	4,3-4,6 m	11	
	4,7-5,0 m	12	





L	AK I/II		AK I/II/III	
	KF			
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

Гарантия для Российской Федерации на радиаторы отопления

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 дуплексным 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 обезвоживания 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.
- Керми 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 определенно 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.

Изготовитель
Kermi s.r.o
Dukelska 1427
34901 Stribro, Чешская Республика
www.kermi.com
info@kermi.com

Отметка ОТК	
Производство	

табл. 1.1 Номинальный тепловой поток

KERMI KNN/KNV/KSN/KSV																	
Номинальный тепловой поток Q _н , Вт по ГОСТ Р 53583-2009																	
Длина, мм	Высота, мм	KNN/KNV21				KNN/KNV22				KSN/KSV22				KNN/KNV32			
		70	140	210	280	70	140	210	280	70	140	210	280	70	140	210	280
Экспоненциальный коэффициент		1,2371	1,2952	1,3532	1,3518	1,2301	1,2696	1,3091	1,3361	1,203	1,256	1,349	1,379	1,2168	1,2938	1,3708	1,3912
500		255,33	405,44	524,79	614,41	295,29	570,58	731,98	873,46	350,04	532,56	699,77	851,65	430,9	653,35	861,76	1049,3
600		306,39	486,53	629,75	737,29	354,35	684,7	878,38	1048,1	420,04	639,07	839,72	1015	517,08	784,03	1034,1	1259,2
700		357,46	567,62	734,71	860,18	413,41	798,82	1019	1222,8	490,05	745,58	979,67	1192,3	603,26	914,7	1206,5	1469,1
800		408,53	648,71	839,67	978	472,47	912,93	1171,2	1397,5	560,06	852,09	1119,6	1362,6	689,44	1041	1378,8	1678,9
900		459,59	729,8	944,63	1105,9	531,53	1027,1	1317,6	1572,2	630,06	958,6	1259,6	1533	775,62	1176	1551,2	1888,8
1000		510,66	810,89	1049,6	1228,8	590,59	1141,2	1464	1746,9	700,07	1065,1	1399,5	1703,3	861,8	1306,7	1723,5	2098,7
1100		561,72	891,98	1154,5	1351,7	649,64	1255,3	1610,4	1921,6	770,08	1171,6	1539,5	1873,6	947,98	1437,4	1895,9	2308,5
1200		612,79	973,06	1259,5	1474,6	708,7	1369,4	1756,8	2096,3	840,08	1278,1	1679,4	2044	1034,2	1568,1	2068,2	2518,4
1300		663,85	1054,2	1364,5	1597,5	767,76	1483,5	1903,2	2271	910,09	1384,6	1819,4	2214,3	1120,3	1698,7	2240,6	2728,3
1400		714,92	1135,2	1469,4	1720,4	826,82	1597,6	2049,6	2445,7	980,1	1491,2	1959,3	2384,6	1206,5	1829,4	2412,9	2938,1
1500		765,99	1216,3	1574,4	1843,2	885,88	1711,8	2195,9	2620,4	1050,1	1597,7	2099,3	2555	1292,7	1960,1	2585,3	3148
1600		817,05	1297,4	1679,3	1966,1	944,94	1825,9	2342,3	2795,1	1120,1	1704,2	2239,3	2725,3	1378,9	2090,7	2757,6	3357,8
1700		868,12	1378,5	1784,3	2089	1004	1940	2488,7	2969,7	1190,1	1810,7	2379,2	2895,6	1465,1	2221,4	2930	3567,7
1800		919,18	1459,6	1889,3	2211,9	1063,1	2054,1	2635,1	3144,4	1260,1	1917,2	2519,2	3065,9	1551,2	2352,1	3102,3	3777,6
1900		970,25	1540,7	1994,2	2334,8	1122,1	2168,2	2781,5	3319,1	1330,1	2023,7	2659,1	3236,3	1637,4	2482,7	3274,7	3987,4
2000		1021,3	1621,8	2099,2	2457,6	1181,2	2282,3	2927,9	3493,8	1400,1	2130,2	2799,1	3406,6	1723,6	2613,4	3447	4197,3
2200		1123,4	1784	2309,1	2703,4	1299,3	2510,6	3220,7	3843,2	1540,2	2343,2	3079	3747,3	1896	2874,8	3791,7	4617
2400		1225,6	1946,1	2519	2949,2	1417,4	2738,8	3513,5	4192,6	1680,2	2556,3	3358,9	4087,9	2068,3	3136,1	4136,5	5036,8
2600		1327,7	2108,3	2728,9	3194,9	1535,5	2967	3806,3	4542	1820,2	2769,3	3638,8	4428,6	2240,7	3397,4	4481,2	5456,5
2800		1429,8	2270,5	2938,8	3440,7	1653,6	3195,3	4099,1	4891,3	1960,2	2982,3	3918,7	4769,3	2413	3658,8	4825,9	5876,2
3000		1532	2432,7	3148,8	3686,5	1771,8	3423,5	4391,9	5240,7	2100,2	3195,3	4198,6	5109,9	2585,4	3920,1	5170,6	6296
3200		1634,1	2594,8	3358,7	3932,2	1889,9	3651,7	4684,7	5590,1	2240,2	3408,4	4478,5	5450,6	2757,8	4181,5	5515,3	6715,7
3400		1736,2	2757	3568,6	4178	2008	3880	4977,5	5939,5	2380,2	3621,4	4758,4	5791,2	2930,1	4442,8	5860	7135,4
3600		1838,4	2919,2	3778,5	4423,8	2126,1	4108,2	5270,3	6288,9	2520,3	3834,4	5038,3	6131,9	3102,5	4704,2	6204,7	7555,2
3800		1940,5	3081,4	3988,4	4669,5	2244,2	4336,4	5563,1	6638,3	2660,3	4047,4	5318,2	6472,6	3274,8	4965,5	6549,4	7974,9
4000		2042,6	3243,5	4198,4	4915,3	2362,3	4564,7	5855,9	6987,6	2800,3	4260,4	5598,1	6813,2	3447,2	5226,8	6894,1	8394,6
4200		2144,8	3405,7	4408,3	5161,1	2480,5	4792,9	6148,7	7337	2940,3	4473,5	5878	7153,9	3619,6	5488,2	7238,8	8814,4
4400		2246,9	3567,9	4618,2	5406,8	2598,6	5021,1	6441,5	7686,4	3080,3	4686,5	6157,9	7494,5	3791,9	5749,5	7583,5	9234,1
4600		2349	3730,1	4828,1	5652,6	2716,7	5249,4	6734,2	8035,8	3220,3	4899,5	6437,9	7835,2	3964,3	6010,9	7928,2	9653,8
4800		2451,2	3892,3	5038	5898,4	2834,8	5477,6	7027	8385,2	3360,3	5112,5	6717,8	8175,9	4136,6	6272,2	8272,9	10074
5000		2553,3	4054,4	5247,9	6144,1	2952,9	5705,8	7319,8	8734,6	3500,4	5325,6	6997,7	8516,5	4309	6533,5	8617,6	10493
5200		2655,4	4216,6	5457,9	6389,9	3071	5934,1	7612,6	9083,9	3640,4	5538,6	7277,6	8857,2	4481,4	6794,9	8962,3	10913
5400		2757,5	4378,8	5667,8	6635,6	3189,2	6162,3	7905,4	9433,3	3780,4	5751,6	7557,5	9197,8	4653,7	7056,2	9307	11333
5600		2859,7	4541	5877,7	6881,4	3307,3	6390,5	8198,2	9782,7	3920,4	5964,6	7837,4	9538,5	4826,1	7317,6	9651,7	11752
5800		2961,8	4703,1	6087,6	7127,2	3425,4	6618,8	8491	10132	4060,4	6177,6	8117,3	9879,2	4998,4	7578,9	9996,4	12172
6000		3063,9	4865,3	6297,5	7372,9	3543,5	6847	8783,8	10481	4200,4	6390,7	8397,2	10220	5170,8	7840,3	10341	12592

Теплоотдача указана при нормальных условиях, разность между средней температурой воды в приборе и расчетной температурой воздуха в помещении $\Delta T = 70^{\circ}\text{C}$. В случае эксплуатации приборов при ΔT , отличном от 70°C , теплоотдача рассчитывается по формуле: $Q = Q_{\Delta T 70} \cdot (\Delta T / 70^{\circ}\text{C})^n$, где ΔT - разность между температурой теплоносителя (средняя между температурой на входе и на выходе из радиатора) и температурой воздуха в помещении, n - экспоненциальный коэффициент.

табл. 1.2 Номинальный тепловой поток

KERMI KNNIKNV\KSNIKSV																					
Номинальный тепловой поток Q _н , Вт по ГОСТ Р 53583-2009																					
Длина, мм	Высота, мм	KSN/KSV33				KNN/KNV43				KSN/KSV44				KNN/KNV54				KSN/KSV55			
		70	140	210	280	70	140	210	280	70	140	210	280	70	140	210	280	70	140	210	280
Экспоненциальный коэффициент		1,210	1,270	1,329	1,373	1,2246	1,2885	1,3524	1,3953	1,218	1,283	1,349	1,368	1,2094	1,2866	1,3637	1,4107	1,237	1,288	1,338	1,384
500		521,41	846,27	1074	1208,1	592,77	881,81	1245,5	1455,4	677,96	1014	1451,3	1657	742,28	1105,8	1594,2	1856,4	802,57	1336,5	1795,4	2202
600		625,69	1015,5	1296,2	1449,8	711,33	1058,2	1494,6	1746,4	813,55	1221	1741,6	1988,4	890,74	1326,9	1913,1	2227,7	963,08	1603,8	2154,4	2642,4
700		729,97	1184,8	1512,3	1691,4	829,88	1234,5	1743,7	2037,5	949,14	1424,5	2031,9	2319,8	1034	1548,1	2231,9	2599	1117	1871,1	2513,5	3082,8
800		834,25	1354	1728,3	1933	943	1410,9	1992,9	2328,6	1084,7	1628	2322,2	2651,2	1187,7	1769,3	2550,8	2970,2	1284,1	2138,4	2872,6	3523,2
900		938,54	1523,3	1944,3	2174,7	1067	1587,2	2242	2619,7	1220,3	1831,5	2612,4	2982,6	1336,1	1990,4	2869,6	3341,5	1444,6	2405,7	3231,6	3963,6
1000		1042,8	1692,5	2160,4	2416,3	1185,5	1763,6	2491,1	2910,7	1355,9	2035	2902,7	3314	1484,6	2211,6	3188,4	3712,8	1605,1	2672,9	3590,7	4404
1100		1147,1	1861,8	2376,4	2657,9	1304,1	1940	2740,2	3201,8	1491,5	2238,5	3193	3645,4	1633	2432,7	3507,3	4084,1	1765,6	2940,2	3949,8	4844,4
1200		1251,4	2031	2592,5	2899,6	1422,7	2116,3	2989,3	3492,9	1627,1	2442	3483,2	3976,8	1781,5	2653,9	3826,1	4455,4	1926,2	3207,5	4308,8	5284,8
1300		1355,7	2200,3	2808,5	3141,2	1541,2	2292,7	3238,4	3784	1762,7	2645,5	3773,5	4308,2	1929,9	2875,1	4145	4826,7	2086,7	3474,8	4667,9	5725,2
1400		1459,9	2369,5	3024,5	3382,8	1659,8	2469,1	3487,5	4075	1898,3	2849	4063,8	4639,6	2078,4	3096,2	4463,8	5197,9	2247,2	3742,1	5027	6165,7
1500		1564,2	2538,8	3240,6	3624,4	1778,3	2645,4	3736,6	4366,1	2033,9	3052,5	4354	4971	2226,9	3317,4	4782,7	5569,2	2407,7	4009,4	5386,1	6606,1
1600		1668,5	2708,1	3456,6	3866,1	1896,9	2821,8	3985,7	4657,2	2169,5	3256	4644,3	5302,4	2375,3	3538,5	5101,5	5940,5	2568,2	4276,7	5745,1	7046,5
1700		1772,8	2877,3	3672,7	4107,7	2015,4	2998,1	4234,8	4948,2	2305,1	3459,5	4934,6	5633,8	2523,8	3759,7	5420,4	6311,8	2728,7	4544	6104,2	7486,9
1800		1877,1	3046,6	3888,7	4349,3	2134	3174,5	4483,9	5239,3	2440,7	3663	5224,9	5965,2	2672,2	3980,8	5739,2	6683,1	2889,2	4811,3	6463,3	7927,3
1900		1981,4	3215,8	4104,7	4591	2252,5	3350,9	4733	5530,4	2576,2	3866,5	5515,1	6296,6	2820,7	4202	6058	7054,3	3049,8	5078,6	6822,3	8367,7
2000		2085,6	3385,1	4320,8	4832,6	2371,1	3527,2	4982,1	5821,5	2711,8	4070	5805,4	6628	2969,1	4423,2	6376,9	7425,6	3210,3	5345,9	7181,4	8808,1
2200		2294,2	3723,6	4752,9	5315,9	2608,2	3879,9	5480,3	6403,6	2983	4477	6385,9	7290,8	3266	4865,5	7014,6	8168,2	3531,3	5880,5	7899,5	9688,9
2400		2502,8	4062,1	5184,9	5799,1	2845,3	4232,7	5978,6	6985,8	3254,2	4884	6966,5	7953,6	3563	5307,8	7652,3	8910,7	3852,3	6415,1	8617,7	10570
2600		2711,3	4400,6	5617	6282,4	3082,4	4585,4	6476,8	7567,9	3525,4	5291	7547	8616,4	3859,9	5750,1	8290	9653,3	4173,3	6949,7	9335,8	11450
2800		2919,9	4739,1	6049,1	6765,6	3319,5	4938,1	6975	8150	3796,6	5698	8127,5	9279,2	4156,8	6192,4	8927,6	10396	4494,4	7484,3	10054	12331
3000		3128,5	5077,6	6481,2	7248,9	3556,6	5290,8	7473,2	8732,2	4067,8	6105	8708,1	9942	4453,7	6634,7	9565,3	11138	4815,4	8018,8	10772	13212
3200		3337	5416,1	6913,2	7732,1	3793,7	5643,6	7971,4	9314,3	4338,9	6512	9288,6	10605	4750,6	7077,1	10203	11881	5136,4	8553,4	11490	14093
3400		3545,6	5754,6	7345,3	8215,4	4030,9	5996,3	8469,6	9896,5	4610,1	6919	9869,2	11268	5047,5	7519,4	10841	12624	5457,4	9088	12208	14974
3600		3754,1	6093,1	7777,4	8698,7	4268	6349	8967,8	10479	4881,3	7326	10450	11930	5344,4	7961,7	11478	13366	5778,5	9622,6	12927	15855
3800		3962,7	6431,6	8209,5	9181,9	4505,1	6701,7	9466	11061	5152,5	7733	11030	12593	5641,4	8404	12116	14109	6099,5	10157	13645	16735
4000		4171,3	6770,1	8641,6	9665,2	4742,2	7054,4	9964,3	11643	5423,7	8140	11611	13256	5938,3	8846,3	12754	14851	6420,5	10692	14363	17616
4200		4379,8	7108,6	9073,6	10148	4979,3	7407,2	10462	12225	5694,9	8547	12191	13919	6235,2	9288,6	13391	15594	6741,6	11226	15081	18497
4400		4588,4	7447,2	9505,7	10632	5216,4	7759,9	10961	12807	5966	8954	12772	14582	6532,1	9731	14029	16336	7062,6	11761	15799	19378
4600		4797	7785,7	9937,8	11115	5453,5	8112,6	11459	13389	6237,2	9361	13352	15244	6829	10173	14667	17079	7383,6	12296	16517	20259
4800		5005,5	8124,2	10370	11598	5690,6	8465,3	11957	13972	6508,4	9768	13933	15907	7125,9	10616	15305	17821	7704,6	12830	17235	21139
5000		5214,1	8462,7	10802	12081	5927,7	8818,1	12455	14554	6779,6	10175	14513	16570	7422,8	11058	15942	18564	8025,7	13365	17954	22020
5200		5422,7	8801,2	11234	12565	6164,8	9170,8	12954	15136	7050,8	10582	15094	17233	7719,7	11500	16580	19307	8346,7	13899	18672	22901
5400		5631,2	9139,7	11666	13048	6402	9523,5	13452	15718	7322	10989	15675	17896	8016,7	11943	17218	20049	8667,7	14434	19390	23782
5600		5839,8	9478,2	12098	13531	6639,1	9876,2	13950	16300	7593,1	11396	16255	18558	8313,6	12385	17855	20792	8988,7	14969	20108	24663
5800		6048,3	9816,7	12530	14015	6876,2	10229	14448	16882	7864,3	11803	16836	19221	8610,5	12827	18493	21534	9309,8	15503	20826	25543
6000		6256,9	10155	12962	14498	7113,3	10582	14946	17464	8135,5	12210	17416	19884	8907,4	13269	19131	22277	9630,8	16038	21544	26424

Теплоотдача указана при нормальных условиях, разность между средней температурой воды в приборе и расчетной температурой воздуха в помещении $\Delta T = 70^{\circ}\text{C}$. В случае эксплуатации приборов при ΔT , отличным от 70°C , теплоотдача рассчитывается по формуле: $Q = Q_{\Delta T 70} \cdot (\Delta T / 70^{\circ}\text{C})^n$, где ΔT - разность между температурой теплоносителя (средняя между температурой на входе и на выходе из радиатора) и температурой воздуха в помещении, n - экспоненциальный коэффициент.

табл. 2.1 Вес конвектора (рабочее давление 6 бар)

KERMI KNN/KNV/KSV																	
Вес конвектора, кг																	
Длина, мм	Высота, мм	KNN/KNV21				KNN/KNV22				KSN/KSV22				KNN/KNV32			
		70	140	210	280	70	140	210	280	70	140	210	280	70	140	210	280
500		3,5	6,8	10,1	13,4	5,0	9,6	14,2	18,7	5,4	10,3	15,1	20,0	6,1	11,7	17,3	22,9
600		4,1	7,9	11,8	15,6	5,8	11,1	16,4	21,7	6,2	11,9	17,5	23,2	7,0	13,6	20,1	26,7
700		4,6	9,0	13,4	17,8	6,5	12,6	18,7	24,7	7,0	13,5	19,9	26,5	7,9	15,4	22,9	30,4
800		5,2	10,1	15,1	20,1	7,2	14,1	20,9	27,7	7,8	15,2	22,4	29,7	8,8	17,2	25,7	34,1
900		5,7	11,2	16,8	22,3	7,9	15,5	23,1	30,7	8,6	16,8	24,8	32,9	9,7	19,1	28,4	37,8
1000		6,2	12,3	18,4	24,5	8,6	17,0	25,4	33,7	9,4	18,4	27,2	36,2	10,6	20,9	31,2	41,5
1100		6,8	13,4	20,1	26,7	9,4	18,5	27,6	36,7	10,2	20,0	29,6	39,4	11,5	22,8	34,0	45,3
1200		7,3	14,5	21,8	29,0	10,1	20,0	29,9	39,7	11,0	21,6	32,0	42,7	12,4	24,6	36,8	49,0
1300		7,9	15,7	23,4	31,2	10,8	21,5	32,1	42,7	11,8	23,3	34,5	45,9	13,3	26,4	39,6	52,7
1400		8,4	16,8	25,1	33,4	11,5	23,0	34,3	45,7	12,6	24,9	36,9	49,2	14,2	28,3	42,4	56,4
1500		9,0	17,9	26,7	35,6	12,2	24,4	36,6	48,7	13,4	26,5	39,3	52,4	15,1	30,1	45,1	60,1
1600		9,5	19,0	28,4	37,9	13,0	25,9	38,8	51,7	14,2	28,1	41,7	55,7	16,0	32,0	47,9	63,9
1700		10,0	20,1	30,1	40,1	13,7	27,4	41,1	54,8	15,0	29,7	44,2	58,9	16,9	33,8	50,7	67,6
1800		10,6	21,2	31,7	42,3	14,4	28,9	43,3	57,8	15,8	31,4	46,6	62,2	17,8	35,6	53,5	71,3
1900		11,1	22,3	33,4	44,5	15,1	30,4	45,6	60,8	16,6	33,0	49,0	65,4	18,7	37,5	56,3	75,0
2000		11,7	23,4	35,1	46,8	15,8	31,8	47,8	63,8	17,4	34,6	51,4	68,7	19,6	39,3	59,0	78,7
2200		12,7	25,6	38,4	51,2	17,3	34,8	52,3	69,8	19,0	37,8	56,3	75,2	21,4	43,0	64,6	86,2
2400		13,8	27,8	41,7	55,7	18,7	37,8	56,8	75,8	20,6	41,1	61,1	81,7	23,2	46,7	70,2	93,6
2600		14,9	30,0	45,1	60,1	20,2	40,7	61,2	81,8	22,2	44,3	66,0	88,1	25,0	50,4	75,7	101,1
2800		16,0	32,2	48,4	64,6	21,6	43,7	65,7	87,8	23,8	47,5	70,8	94,6	26,8	54,1	81,3	108,5
3000		17,1	34,4	51,7	69,0	23,0	46,7	70,2	93,8	25,4	50,8	75,7	101,1	28,6	57,7	86,8	115,9
3200		18,2	36,6	55,0	73,5	24,5	49,6	74,7	99,8	27,0	54,0	80,5	107,6	30,4	61,4	92,4	123,4
3400		19,2	38,8	58,4	77,9	25,9	52,6	79,2	105,8	28,6	57,3	85,4	114,1	32,2	65,1	98,0	130,8
3600		20,3	41,0	61,7	82,4	27,4	55,5	83,7	111,8	30,2	60,5	90,2	120,6	34,0	68,8	103,5	138,3
3800		21,4	43,2	65,0	86,8	28,8	58,5	88,1	117,8	31,8	63,7	95,1	127,1	35,8	72,5	109,1	145,7
4000		22,5	45,4	68,4	91,3	30,2	61,5	92,6	123,8	33,4	67,0	99,9	133,6	37,6	76,2	114,7	153,1
4200		23,6	47,7	71,7	95,7	31,7	64,4	97,1	129,8	35,0	70,2	104,7	140,1	39,4	79,8	120,2	160,6
4400		24,7	49,9	75,0	100,2	33,1	67,4	101,6	135,8	36,6	73,5	109,6	146,6	41,2	83,5	125,8	168,0
4600		25,7	52,1	78,4	104,6	34,5	70,4	106,1	141,8	38,2	76,7	114,4	153,1	43,0	87,2	131,3	175,5
4800		26,8	54,3	81,7	109,1	36,0	73,3	110,6	147,8	39,8	79,9	119,3	159,6	44,8	90,9	136,9	182,9
5000		27,9	56,5	85,0	113,5	37,4	76,3	115,0	153,8	41,4	83,2	124,1	166,1	46,6	94,6	142,5	190,4
5200		29,0	58,7	88,3	118,0	38,9	79,2	119,5	159,8	43,0	86,4	129,0	172,6	48,4	98,2	148,0	197,8
5400		30,1	60,9	91,7	122,4	40,3	82,2	124,0	165,8	44,6	89,6	133,8	179,1	50,2	101,9	153,6	205,2
5600		31,1	63,1	95,0	126,9	41,7	85,2	128,5	171,8	46,2	92,9	138,7	185,6	52,0	105,6	159,1	212,7
5800		32,2	65,3	98,3	131,4	43,2	88,1	133,0	177,8	47,8	96,1	143,5	192,1	53,8	109,3	164,7	220,1
6000		33,3	67,5	101,7	135,8	44,6	91,1	137,5	183,8	49,4	99,4	148,4	198,6	55,6	113,0	170,3	227,6

табл. 2.2 Вес конвектора (рабочее давление 6 бар)

KERMI KNN/KNV/KSN/KSV																					
Вес конвектора, кг																					
Длина, мм	Высота, мм	KSN/KSV33				KNN/KNV43				KSN/KSV44				KNN/KNV54				KSN/KSV55			
		70	140	210	280	70	140	210	280	70	140	210	280	70	140	210	280	70	140	210	280
500		8,0	15,2	22,3	29,5	8,6	16,6	24,5	32,5	10,1	19,4	28,6	37,8	11,2	21,5	31,8	42,0	13,1	25,0	36,7	48,6
600		9,1	17,5	25,8	34,2	9,9	19,2	28,4	37,7	11,6	22,3	33,1	43,8	12,8	24,8	36,8	48,7	15,0	28,8	42,5	56,3
700		10,3	19,9	29,4	39,0	11,2	21,8	32,3	42,9	13,0	25,3	37,5	49,8	14,4	28,1	41,8	55,5	16,8	32,6	48,3	64,1
800		11,5	22,3	32,9	43,7	12,4	24,3	36,2	48,1	14,4	28,2	42,0	55,8	16,0	31,4	46,8	62,2	18,7	36,5	54,0	71,8
900		12,6	24,6	36,4	48,5	13,7	26,9	40,1	53,3	15,9	31,2	46,5	61,8	17,7	34,8	51,8	68,9	20,6	40,3	59,8	79,5
1000		13,8	27,0	40,0	53,2	14,9	29,5	44,0	58,6	17,3	34,2	51,0	67,8	19,3	38,1	56,8	75,6	22,4	44,1	65,6	87,3
1100		14,9	29,3	43,5	57,9	16,2	32,1	47,9	63,8	18,8	37,1	55,4	73,8	20,9	41,4	61,8	82,3	24,3	48,0	71,4	95,0
1200		16,1	31,7	47,1	62,7	17,4	34,7	51,8	69,0	20,2	40,1	59,9	79,7	22,5	44,7	66,9	89,0	26,2	51,8	77,1	102,7
1300		17,2	34,0	50,6	67,4	18,7	37,2	55,7	74,2	21,6	43,0	64,4	85,7	24,1	48,0	71,9	95,7	28,1	55,6	82,9	110,4
1400		18,4	36,4	54,1	72,2	20,0	39,8	59,6	79,4	23,1	46,0	68,9	91,7	25,7	51,3	76,9	102,4	29,9	59,5	88,7	118,2
1500		19,5	38,7	57,7	76,9	21,2	42,4	63,5	84,6	24,5	48,9	73,3	97,7	27,3	54,7	81,9	109,1	31,8	63,3	94,4	125,9
1600		20,7	41,1	61,2	81,6	22,5	45,0	67,4	89,9	25,9	51,9	77,8	103,7	29,0	58,0	86,9	115,8	33,7	67,1	100,2	133,6
1700		21,9	43,5	64,8	86,4	23,7	47,5	71,3	95,1	27,4	54,9	82,3	109,7	30,6	61,3	91,9	122,6	35,6	70,9	106,0	141,4
1800		23,0	45,8	68,3	91,1	25,0	50,1	75,2	100,3	28,8	57,8	86,8	115,7	32,2	64,6	96,9	129,3	37,4	74,8	111,8	149,1
1900		24,2	48,2	71,8	95,9	26,2	52,7	79,1	105,5	30,2	60,8	91,2	121,7	33,8	67,9	101,9	136,0	39,3	78,6	117,5	156,8
2000		25,3	50,5	75,4	100,6	27,5	55,3	83,0	110,7	31,7	63,7	95,7	127,7	35,4	71,2	107,0	142,7	41,2	82,4	123,3	164,6
2200		27,6	55,2	82,5	110,1	30,0	60,4	90,8	121,1	34,5	69,6	104,6	139,7	38,7	77,9	117,0	156,1	44,9	90,1	134,8	180,0
2400		30,0	60,0	89,5	119,6	32,5	65,6	98,6	131,6	37,4	75,6	113,6	151,6	41,9	84,5	127,0	169,5	48,7	97,8	146,4	195,5
2600		32,3	64,7	96,6	129,1	35,1	70,8	106,4	142,0	40,3	81,5	122,5	163,6	45,1	91,1	137,0	182,9	52,4	105,4	157,9	210,9
2800		34,6	69,4	103,7	138,6	37,6	75,9	114,2	152,4	43,2	87,4	131,5	175,6	48,4	97,8	147,1	196,4	56,2	113,1	169,5	226,4
3000		36,9	74,1	110,8	148,0	40,1	81,1	122,0	162,9	46,0	93,3	140,4	187,6	51,6	104,4	157,1	209,8	59,9	120,8	181,0	241,9
3200		39,2	78,8	117,9	157,5	42,6	86,2	129,8	173,3	48,9	99,2	149,4	199,6	54,8	111,0	167,1	223,2	63,7	128,4	192,6	257,3
3400		41,5	83,5	124,9	167,0	45,1	91,4	137,6	183,7	51,8	105,1	158,3	211,5	58,1	117,7	177,1	236,6	67,4	136,1	204,1	272,8
3600		43,8	88,2	132,0	176,5	47,6	96,5	145,3	194,2	54,6	111,0	167,3	223,5	61,3	124,3	187,2	250,0	71,1	143,8	215,7	288,3
3800		46,2	93,0	139,1	186,0	50,1	101,7	153,1	204,6	57,5	117,0	176,2	235,5	64,5	130,9	197,2	263,5	74,9	151,4	227,2	303,7
4000		48,5	97,7	146,2	195,5	52,7	106,9	160,9	215,0	60,4	122,9	185,2	247,5	67,7	137,6	207,2	276,9	78,6	159,1	238,7	319,2
4200		50,8	102,4	153,3	204,9	55,2	112,0	168,7	225,4	63,3	128,8	194,1	259,5	71,0	144,2	217,2	290,3	82,4	166,8	250,3	334,6
4400		53,1	107,1	160,3	214,4	57,7	117,2	176,5	235,9	66,1	134,7	203,1	271,5	74,2	150,8	227,3	303,7	86,1	174,4	261,8	350,1
4600		55,4	111,8	167,4	223,9	60,2	122,3	184,3	246,3	69,0	140,6	212,0	283,4	77,4	157,5	237,3	317,1	89,9	182,1	273,4	365,6
4800		57,7	116,5	174,5	233,4	62,7	127,5	192,1	256,7	71,9	146,5	221,0	295,4	80,7	164,1	247,3	330,6	93,6	189,7	284,9	381,0
5000		60,0	121,2	181,6	242,9	65,2	132,6	199,9	267,2	74,7	152,4	229,9	307,4	83,9	170,7	257,3	344,0	97,4	197,4	296,5	396,5
5200		62,3	126,0	188,6	252,4	67,8	137,8	207,7	277,6	77,6	158,3	238,9	319,4	87,1	177,4	267,4	357,4	101,1	205,1	308,0	412,0
5400		64,7	130,7	195,7	261,8	70,3	143,0	215,5	288,0	80,5	164,3	247,8	331,4	90,4	184,0	277,4	370,8	104,9	212,7	319,5	427,4
5600		67,0	135,4	202,8	271,3	72,8	148,1	223,3	298,5	83,4	170,2	256,8	343,3	93,6	190,6	287,4	384,2	108,6	220,4	331,1	442,9
5800		69,3	140,1	209,9	280,8	75,3	153,3	231,1	308,9	86,2	176,1	265,7	355,3	96,8	197,3	297,5	397,6	112,4	228,1	342,6	458,3
6000		71,6	144,8	217,0	290,3	77,8	158,4	238,9	319,3	89,1	182,0	274,7	367,3	100,1	203,9	307,5	411,1	116,1	235,7	354,2	473,8

табл. 3.1 Вес конвектора (рабочее давление 10 бар)

KERMI KNN KNV KSN KSV																	
Вес конвектора, кг																	
Длина, мм	Высота, мм	KNN/KNV21				KNN/KNV22				KSN/KSV22				KNN/KNV32			
		70	140	210	280	70	140	210	280	70	140	210	280	70	140	210	280
500		4,1	8,0	11,9	15,8	5,6	10,8	16,0	21,1	6,0	11,5	16,9	22,4	7,0	13,5	20,0	26,5
600		4,8	9,4	13,9	18,5	6,5	12,5	18,6	24,6	7,0	13,4	19,7	26,1	8,1	15,7	23,3	31,0
700		5,5	10,7	15,9	21,2	7,3	14,3	21,2	28,1	7,9	15,2	22,4	29,8	9,1	17,9	26,7	35,4
800		6,1	12,1	18,0	23,9	8,2	16,0	23,8	31,6	8,8	17,1	25,2	33,5	10,2	20,1	30,0	39,8
900		6,8	13,4	20,0	26,6	9,0	17,7	26,4	35,0	9,7	18,9	28,0	37,3	11,3	22,3	33,3	44,3
1000		7,4	14,7	22,0	29,3	9,8	19,4	29,0	38,5	10,6	20,8	30,8	41,0	12,4	24,5	36,6	48,7
1100		8,1	16,1	24,0	32,0	10,7	21,1	31,6	42,0	11,5	22,7	33,6	44,7	13,5	26,7	39,9	53,2
1200		8,8	17,4	26,1	34,7	11,5	22,9	34,2	45,5	12,5	24,5	36,4	48,4	14,5	28,9	43,3	57,6
1300		9,4	18,8	28,1	37,4	12,4	24,6	36,8	49,0	13,4	26,4	39,1	52,2	15,6	31,1	46,6	62,0
1400		10,1	20,1	30,1	40,1	13,2	26,3	39,4	52,5	14,3	28,2	41,9	55,9	16,7	33,3	49,9	66,5
1500		10,7	21,5	32,1	42,8	14,0	28,0	42,0	55,9	15,2	30,1	44,7	59,6	17,8	35,5	53,2	70,9
1600		11,4	22,8	34,2	45,5	14,9	29,7	44,6	59,4	16,1	31,9	47,5	63,3	18,9	37,7	56,5	75,4
1700		12,1	24,1	36,2	48,2	15,7	31,5	47,2	62,9	17,1	33,8	50,3	67,1	19,9	39,9	59,9	79,8
1800		12,7	25,5	38,2	50,9	16,6	33,2	49,8	66,4	18,0	35,7	53,1	70,8	21,0	42,1	63,2	84,2
1900		13,4	26,8	40,2	53,6	17,4	34,9	52,4	69,9	18,9	37,5	55,8	74,5	22,1	44,3	66,5	88,7
2000		14,1	28,2	42,3	56,4	18,2	36,6	55,0	73,3	19,8	39,4	58,6	78,2	23,2	46,5	69,8	93,1
2200		15,4	30,9	46,3	61,8	19,9	40,1	60,2	80,3	21,6	43,1	64,2	85,7	25,3	50,9	76,5	102,0
2400		16,7	33,5	50,4	67,2	21,6	43,5	65,4	87,3	23,5	46,8	69,7	93,2	27,5	55,3	83,1	110,9
2600		18,0	36,2	54,4	72,6	23,3	47,0	70,6	94,2	25,3	50,5	75,3	100,6	29,7	59,7	89,7	119,7
2800		19,3	38,9	58,5	78,0	24,9	50,4	75,8	101,2	27,2	54,3	80,9	108,1	31,8	64,1	96,4	128,6
3000		20,7	41,6	62,5	83,4	26,6	53,8	81,0	108,1	29,0	58,0	86,4	115,5	34,0	68,5	103,0	137,5
3200		22,0	44,3	66,5	88,8	28,3	57,3	86,2	115,1	30,8	61,7	92,0	123,0	36,1	72,9	109,6	146,4
3400		23,3	47,0	70,6	94,2	30,0	60,7	91,4	122,1	32,7	65,4	97,6	130,4	38,3	77,3	116,3	155,3
3600		24,6	49,7	74,6	99,6	31,7	64,2	96,6	129,0	34,5	69,1	103,1	137,9	40,4	81,7	122,9	164,1
3800		26,0	52,3	78,7	105,0	33,3	67,6	101,8	136,0	36,3	72,8	108,7	145,3	42,6	86,1	129,6	173,0
4000		27,3	55,0	82,7	110,4	35,0	71,1	107,0	143,0	38,2	76,6	114,3	152,8	44,8	90,5	136,2	181,9
4200		28,6	57,7	86,8	115,9	36,7	74,5	112,2	149,9	40,0	80,3	119,8	160,2	46,9	94,9	142,8	190,8
4400		29,9	60,4	90,8	121,3	38,4	77,9	117,4	156,9	41,8	84,0	125,4	167,7	49,1	99,3	149,5	199,6
4600		31,2	63,1	94,9	126,7	40,1	81,4	122,6	163,8	43,7	87,7	131,0	175,1	51,2	103,7	156,1	208,5
4800		32,6	65,8	98,9	132,1	41,7	84,8	127,8	170,8	45,5	91,4	136,5	182,6	53,4	108,1	162,8	217,4
5000		33,9	68,5	103,0	137,5	43,4	88,3	133,0	177,8	47,4	95,1	142,1	190,0	55,6	112,5	169,4	226,3
5200		35,2	71,1	107,0	142,9	45,1	91,7	138,2	184,7	49,2	98,9	147,7	197,5	57,7	116,9	176,0	235,2
5400		36,5	73,8	111,1	148,3	46,8	95,1	143,4	191,7	51,0	102,6	153,2	204,9	59,9	121,3	182,7	244,0
5600		37,9	76,5	115,1	153,7	48,4	98,6	148,6	198,6	52,9	106,3	158,8	212,4	62,0	125,7	189,3	252,9
5800		39,2	79,2	119,2	159,1	50,1	102,0	153,8	205,6	54,7	110,0	164,4	219,8	64,2	130,1	196,0	261,8
6000		40,5	81,9	123,2	164,5	51,8	105,5	159,0	212,6	56,5	113,7	169,9	227,3	66,3	134,5	202,6	270,7

табл. 3.2 Вес конвектора (рабочее давление 10 бар)

KERMİ KNN/KNV/KSN/KSV																					
Вес конвектора, кг																					
Длина, мм	Высота, мм	KSN/KSV33				KNN/KNV43				KSN/KSV44				KNN/KNV54				KSN/KSV55			
		70	140	210	280	70	140	210	280	70	140	210	280	70	140	210	280	70	140	210	280
500		8,9	17,0	25,0	33,1	9,8	19,0	28,1	37,3	11,7	22,5	33,1	43,8	12,7	24,5	36,3	48,0	14,6	28,0	41,2	54,6
600		10,2	19,7	29,1	38,5	11,3	22,1	32,8	43,5	13,5	26,0	38,5	51,0	14,6	28,4	42,2	55,9	16,8	32,4	47,9	63,5
700		11,6	22,4	33,1	44,0	12,8	25,1	37,4	49,6	15,2	29,6	43,8	58,2	16,5	32,3	48,1	63,8	18,9	36,8	54,6	72,4
800		12,9	25,1	37,2	49,5	14,3	28,2	42,0	55,8	17,0	33,2	49,2	65,4	18,4	36,2	54,0	71,7	21,1	41,2	61,2	81,4
900		14,2	27,8	41,3	54,9	15,8	31,2	46,6	62,0	18,7	36,8	54,6	72,6	20,3	40,1	59,9	79,7	23,3	45,7	67,9	90,3
1000		15,6	30,6	45,4	60,4	17,3	34,3	51,2	68,1	20,5	40,3	60,0	79,8	22,3	44,1	65,8	87,6	25,4	50,1	74,6	99,2
1100		16,9	33,3	49,5	65,8	18,8	37,3	55,8	74,3	22,3	43,9	65,3	87,0	24,2	48,0	71,7	95,5	27,6	54,5	81,2	108,2
1200		18,2	36,0	53,5	71,3	20,3	40,4	60,4	80,5	24,0	47,5	70,7	94,2	26,1	51,9	77,6	103,4	29,8	59,0	87,9	117,1
1300		19,6	38,7	57,6	76,8	21,8	43,5	65,1	86,7	25,8	51,0	76,1	101,4	28,0	55,8	83,5	111,3	32,0	63,4	94,6	126,0
1400		20,9	41,4	61,7	82,2	23,3	46,5	69,7	92,8	27,5	54,6	81,5	108,6	29,9	59,7	89,5	119,2	34,1	67,8	101,2	134,9
1500		22,2	44,1	65,8	87,7	24,8	49,6	74,3	99,0	29,3	58,2	86,8	115,8	31,8	63,6	95,4	127,1	36,3	72,3	107,9	143,9
1600		23,6	46,9	69,8	93,1	26,3	52,6	78,9	105,2	31,0	61,8	92,2	123,0	33,8	67,6	101,3	135,0	38,5	76,7	114,6	152,8
1700		24,9	49,6	73,9	98,6	27,8	55,7	83,5	111,4	32,8	65,3	97,6	130,2	35,7	71,5	107,2	142,9	40,6	81,1	121,3	161,7
1800		26,3	52,3	78,0	104,1	29,3	58,8	88,1	117,5	34,5	68,9	103,0	137,4	37,6	75,4	113,1	150,8	42,8	85,6	127,9	170,7
1900		27,6	55,0	82,1	109,5	30,8	61,8	92,8	123,7	36,3	72,5	108,3	144,5	39,5	79,3	119,0	158,7	45,0	90,0	134,6	179,6
2000		28,9	57,7	86,2	115,0	32,3	64,9	97,4	129,9	38,0	76,1	113,7	151,7	41,4	83,2	124,9	166,6	47,2	94,4	141,3	188,5
2200		31,6	63,2	94,3	125,9	35,3	71,0	106,6	142,2	41,6	83,2	124,5	166,1	45,2	91,0	136,7	182,4	51,5	103,3	154,6	206,4
2400		34,3	68,6	102,5	136,8	38,3	77,1	115,8	154,6	45,1	90,4	135,2	180,5	49,1	98,9	148,6	198,3	55,9	112,1	167,9	224,2
2600		36,9	74,0	110,6	147,8	41,3	83,2	125,1	166,9	48,6	97,5	146,0	194,9	52,9	106,7	160,4	214,1	60,2	121,0	181,3	242,1
2800		39,6	79,4	118,8	158,7	44,3	89,3	134,3	179,3	52,1	104,7	156,7	209,3	56,7	114,5	172,2	229,9	64,5	129,9	194,6	259,9
3000		42,3	84,9	126,9	169,6	47,3	95,4	143,5	191,6	55,6	111,8	167,4	223,7	60,6	122,4	184,0	245,7	68,9	138,7	208,0	277,8
3200		45,0	90,3	135,1	180,5	50,3	101,6	152,8	203,9	59,1	118,9	178,2	238,1	64,4	130,2	195,9	261,5	73,2	147,6	221,3	295,7
3400		47,6	95,7	143,3	191,4	53,3	107,7	162,0	216,3	62,6	126,1	188,9	252,5	68,2	138,0	207,7	277,3	77,6	156,5	234,6	313,5
3600		50,3	101,2	151,4	202,4	56,3	113,8	171,2	228,6	66,1	133,2	199,7	266,9	72,1	145,9	219,5	293,1	81,9	165,3	248,0	331,4
3800		53,0	106,6	159,6	213,3	59,2	119,9	180,4	241,0	69,6	140,4	210,4	281,2	75,9	153,7	231,3	309,0	86,3	174,2	261,3	349,2
4000		55,6	112,0	167,7	224,2	62,2	126,0	189,7	253,3	73,1	147,5	221,2	295,6	79,7	161,5	243,1	324,8	90,6	183,0	274,7	367,1
4200		58,3	117,5	175,9	235,1	65,2	132,1	198,9	265,7	76,6	154,7	231,9	310,0	83,6	169,3	255,0	340,6	95,0	191,9	288,0	384,9
4400		61,0	122,9	184,0	246,0	68,2	138,3	208,1	278,0	80,1	161,8	242,7	324,4	87,4	177,2	266,8	356,4	99,3	200,8	301,3	402,8
4600		63,7	128,3	192,2	257,0	71,2	144,4	217,4	290,4	83,7	169,0	253,4	338,8	91,2	185,0	278,6	372,2	103,6	209,6	314,7	420,7
4800		66,3	133,8	200,4	267,9	74,2	150,5	226,6	302,7	87,2	176,1	264,2	353,2	95,0	192,8	290,4	388,0	108,0	218,5	328,0	438,5
5000		69,0	139,2	208,5	278,8	77,2	156,6	235,8	315,1	90,7	183,3	274,9	367,6	98,9	200,7	302,3	403,8	112,3	227,3	341,4	456,4
5200		71,7	144,6	216,7	289,7	80,2	162,7	245,1	327,4	94,2	190,4	285,7	382,0	102,7	208,5	314,1	419,7	116,7	236,2	354,7	474,2
5400		74,4	150,1	224,8	300,6	83,2	168,8	254,3	339,8	97,7	197,6	296,4	396,4	106,5	216,3	325,9	435,5	121,0	245,1	368,0	492,1
5600		77,0	155,5	233,0	311,6	86,2	174,9	263,5	352,1	101,2	204,7	307,2	410,7	110,4	224,2	337,7	451,3	125,4	253,9	381,4	509,9
5800		79,7	160,9	241,1	322,5	89,2	181,1	272,8	364,4	104,7	211,9	317,9	425,1	114,2	232,0	349,5	467,1	129,7	262,8	394,7	527,8
6000		82,4	166,4	249,3	333,4	92,2	187,2	282,0	376,8	108,2	219,0	328,7	439,5	118,0	239,8	361,4	482,9	134,1	271,7	408,1	545,7