
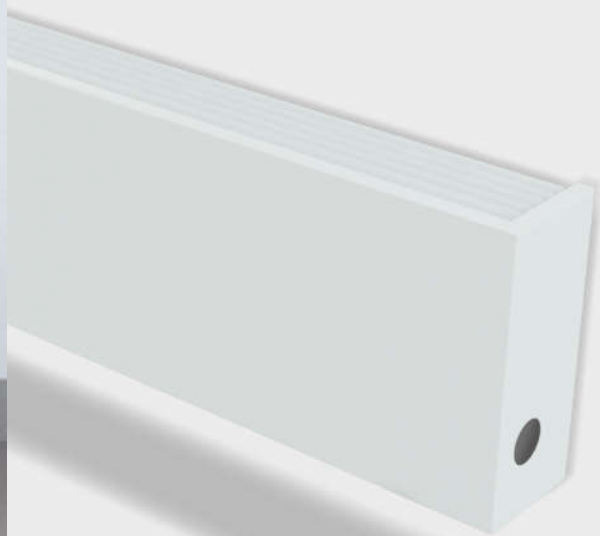


НАСТЕННЫЕ КОНВЕКТОРЫ LKNW

 ОТОПЛЕНИЕ

 ЕСТЕСТВЕННАЯ КОНВЕКЦИЯ

- 180 моделей
- Хорошая альтернатива стальным и биметаллическим радиаторам: экономичнее, быстрее и эффективнее.
- Привлекательный классический дизайн
- Протестированы в независимой аккредитованной лаборатории в соответствии с европейским стандартом EN442
- Гарантия 10 лет на теплообменники
- Безопасные корпуса - все острые края закруглены
- Высокоэффективные и экономичные медно-алюминиевые теплообменники
- Максимальное рабочее давление - 25 бар
- Подходит для работы со всеми видами источников энергии, включая тепловые насосы и конденсационные котлы.
- Низкая температура поверхности даже при максимальной тепловой мощности
- Простая установка и обслуживание



2021

НАСТЕННЫЕ КОНВЕКТОРЫ LKNW

Настенные конвекторы **LKNW с натуральной конвекцией** – это экономичные и эффективные отопительные приборы. **Они развивают высокую тепловую мощность**, поэтому могут использоваться как основные отопительные приборы даже в зданиях с низкой и средней энергетической эффективностью.

Создают тепловую воздушную завесу возле витринных окон, не позволяя холоду проникать в помещения.

Благодаря низкой инерции конвекторы **быстро поднимают и точно поддерживают заданную температуру в помещении**, обеспечивая необходимое количество тепла в точно, когда это необходимо. **Равномерно распределяют тепло** по всему объему помещения.

Стандартный цвет - белый, однако **при заказе дополнительно окрашиваются в желаемый цвет палитры RAL.**

Классический дизайн и широкая цветовая гамма **позволяют их применять для самых разнообразных стилей в интерьере**, а низкие корпуса **практически не закрывают вид через окно.**

Корпусы **безопасные**: нет острых углов и не нагреваются выше 40°C.

Не издают шума и не потребляют электроэнергию.

Очень простой конструкции, поэтому их **монтаж быстрый и несложный.**



10-летняя гарантия на теплообменники
Мы полностью доверяем качеству нашей продукции, поэтому даем им такую гарантию.



Протестировано согласно EN442
Тепловая мощность конвекторов **LKNW** была протестирована независимой аккредитованной лабораторией в соответствии с действующим европейским стандартом EN442.

С нами 1кВт равен 1кВт



Максимальное рабочее давление 25 бар
Все конвекторы проходят заводские испытания под давлением **30 бар**. Максимально поддерживаемое давление (предел прочности) - **110 бар**. Наши устройства легко выдерживают гидравлические испытания, гидроудары и могут быть установлены в очень высоких зданиях.



Подходят для работы с низкотемпературными источниками энергии LKNW подходят для работы с низкотемпературными энергоносителями, такими как тепловые насосы и конденсационные котлы.



Бесшумные
Работают абсолютно без шума



Усиленные корпуса
Корпуса конвекторов **LKNW** очень прочные, выдерживают вес даже нескольких человек.



Малый объем воды
Из-за небольшого объема воды у **LKNW** очень небольшая инерция. Поэтому они точно поддерживают заданную температуру в помещении, избегая ненужного перегрева.

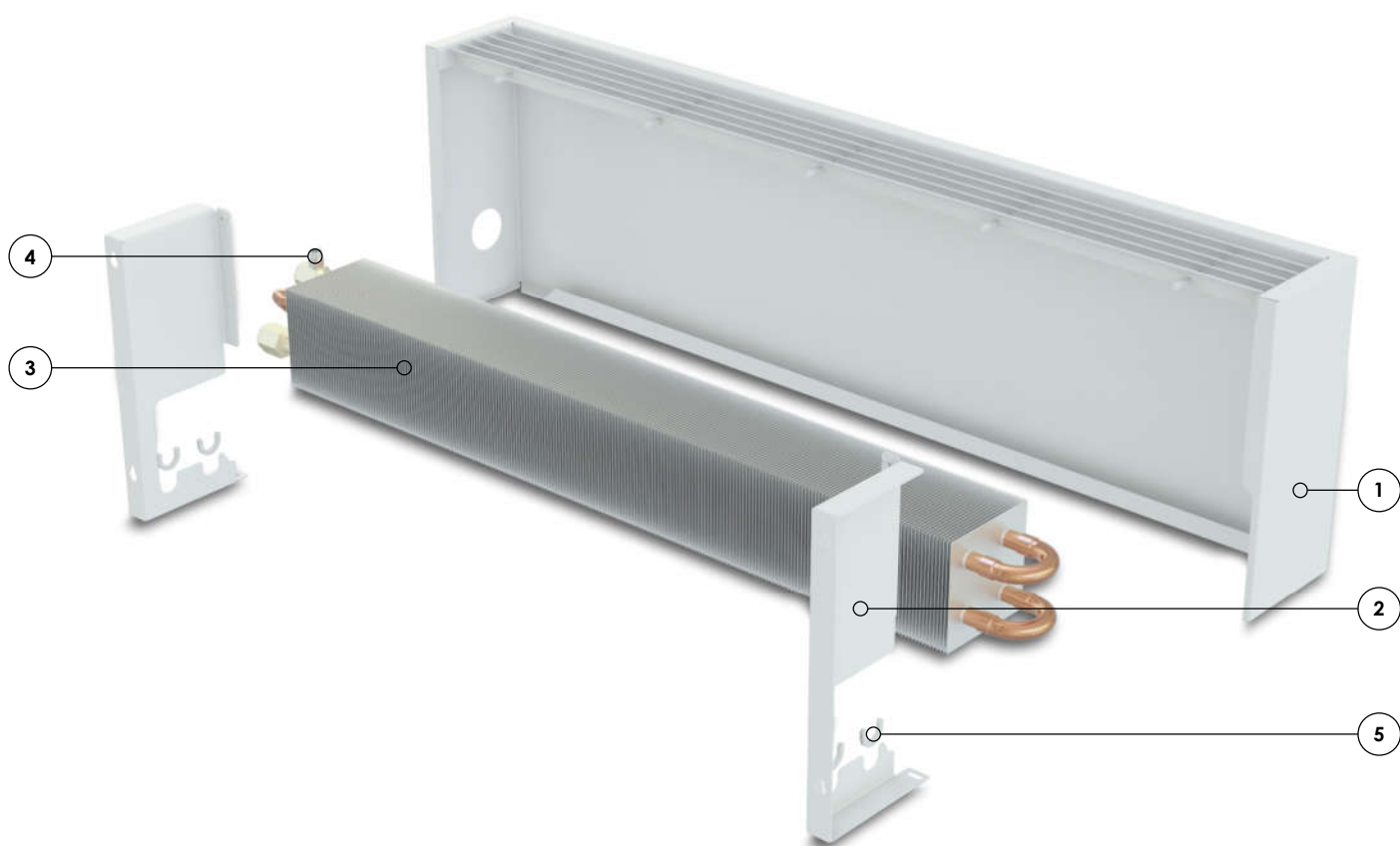


Легкая и быстрая установка
Конвекторы **LKNW** спроектированы так, чтобы их установка была максимально быстрой и простой.

СОДЕРЖАНИЕ

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	5
240 моделей	
Длина	от 60 до 200 см
Ширина	8, 13, 18 и 23 см
Высота	30, 40, 50 и 60 см
Мощность	до 4 956 Вт
АКСЕСУАРЫ	7
О LUFTSTROM	8

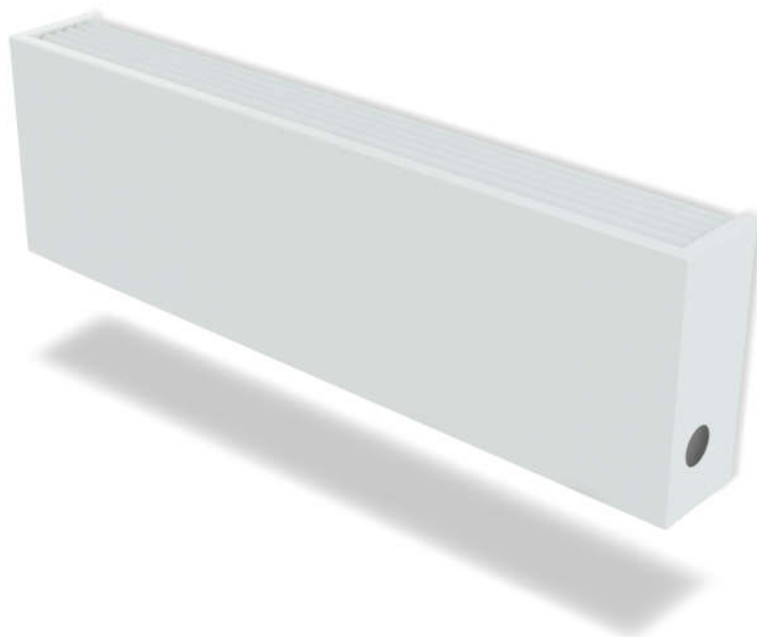
СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



- 1 Стальной корпус, покрытый порошковым покрытием
- 2 Кронштейны
- 3 Медно - алюминиевый теплообменник
- 4 Воздухоотделительный клапан
- 5 Элементы защиты- фиксации теплообменника

Все для монтажа необходимы детали крепления
Инструкция по монтажу
Коробка из гофрокартона

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Размеры

Длина	60 - 200 см
Ширина	8, 13, 18 и 23 см
Высота = монтажная высота	30, 40, 50 и 60 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
	опция - любой свет по RAL

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая

Максимальное рабочее давление	25 бар
Максимальная рабочая температура	2 - 120°C

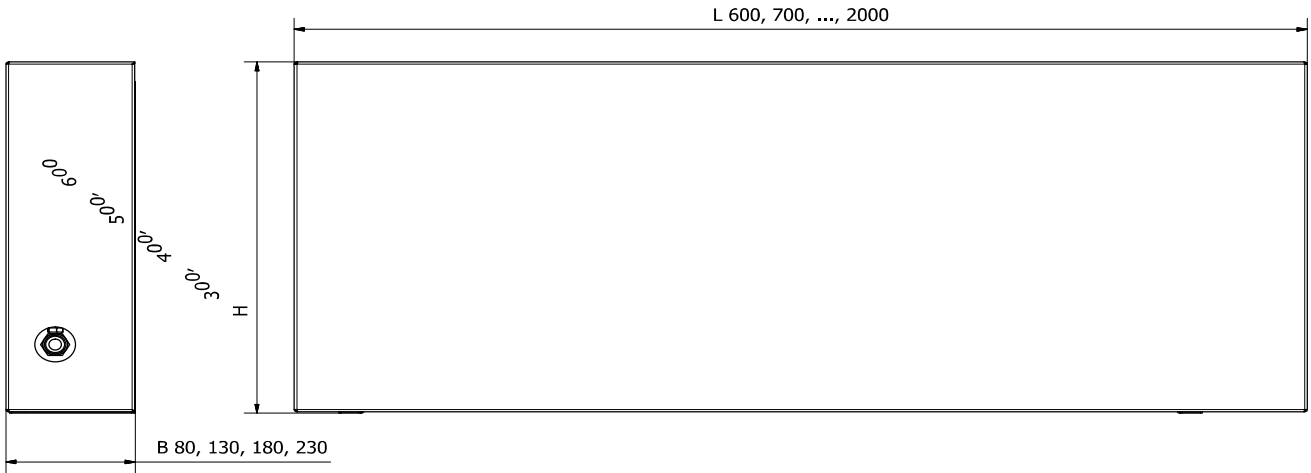
EN442 сертифицированы мощности, Вт (75/65/20°C)

Ширина, см	Высота, см	Длина, см														
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
8	30	191	239	287	335	383	431	478	526	574	622	670	718	765	813	861
	40	207	258	310	362	413	465	517	568	620	672	723	775	826	878	930
	50	222	277	333	388	444	499	555	610	666	721	777	832	888	943	999
	60	237	297	356	415	474	534	593	652	712	771	830	890	949	1 008	1 067
13	30	395	493	592	691	790	888	987	1 086	1 184	1 283	1 382	1 480	1 579	1 678	1 776
	40	451	563	676	789	901	1 014	1 127	1 240	1 352	1 465	1 578	1 690	1 803	1 916	2 028
	50	490	612	735	857	980	1 102	1 225	1 347	1 470	1 592	1 715	1 837	1 960	2 082	2 205
	60	529	661	794	926	1 058	1 191	1 323	1 455	1 587	1 720	1 852	1 984	2 117	2 249	2 381
18	30	598	747	897	1 046	1 196	1 345	1 495	1 644	1 794	1 943	2 093	2 242	2 392	2 541	2 691
	40	673	841	1 009	1 177	1 345	1 513	1 681	1 849	2 018	2 186	2 354	2 522	2 690	2 858	3 026
	50	747	934	1 121	1 307	1 494	1 681	1 868	2 055	2 241	2 428	2 615	2 802	2 988	3 175	3 362
	60	822	1 027	1 233	1 438	1 643	1 849	2 054	2 260	2 465	2 671	2 876	3 081	3 287	3 492	3 698
23	30	844	1 055	1 266	1 477	1 688	1 899	2 110	2 321	2 532	2 743	2 954	3 165	3 376	3 587	3 798
	40	930	1 162	1 395	1 627	1 859	2 092	2 324	2 557	2 789	3 022	3 254	3 486	3 719	3 951	4 184
	50	1 016	1 269	1 523	1 777	2 031	2 285	2 539	2 793	3 047	3 300	3 554	3 808	4 062	4 316	4 570
	60	1 101	1 377	1 652	1 927	2 203	2 478	2 753	3 029	3 304	3 579	3 855	4 130	4 405	4 681	4 956

Мощности при нестандартных температурах можно найти на www.luftstrom.org

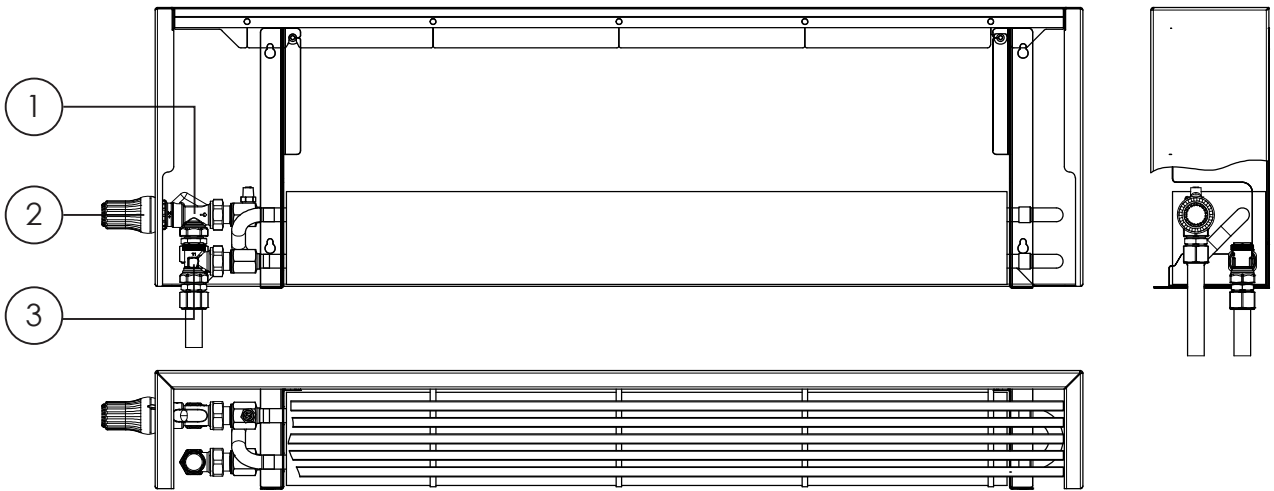
РАЗМЕРЫ

НАСТЕННЫЙ КОНВЕКТОР LKNW

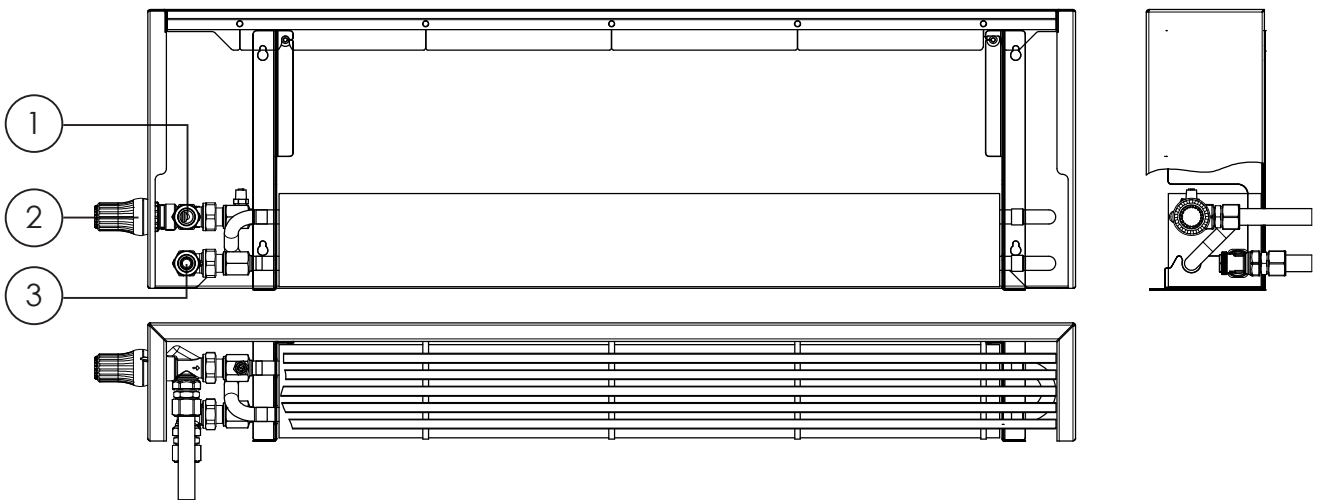


МОНТАЖ

Нижнее подключение



Подключение со стены



1 Термостатический клапан (осевой)

2 Термостатическая головка

3 Запорный клапан (угловой)

LKNW

КОД ЗАКАЗА

Тип	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Образец
LKNW	100	8	30	LKNW 100-8-30

АКСЕСУАРЫ

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН (ОСЕВОЙ) TVA15

Для регулирования потока энергоносителя. Управляемый термостатической головкой TH



Рабочая температура -10°C–120°C

Резьба 1/2"

Класс давления – PN10

Kvs – 2,00

Корпус – никелированная бронза

ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН (УГЛОВОЙ) LA15

Для открытия, закрытия и установки максимально-го уровня потока энергоносителя



Рабочая температура -10°C–120°C

Резьба 1/2"

Класс давления – PN10

Kvs – 2,00

Корпус – никелированная бронза

ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА TH

Для управления отопительного прибора по температуре помещения



Температурный диапазон 6–28°C

Погрешность – 0,6 К

Ограничение максимальной температуры

Защита от разморозжения

Резьба – M30 x 1,5 мм

Материал корпуса – ABS

КОДЫ ЗАКАЗА АКСЕСУАРОВ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Аксессуары	Код заказа
Запорный клапан угловой	LA15
Термостатический вентиль осевой	TVA15
Термостатическая головка	TH

ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

LUFTSTROM - это **предприятие по производству конвекторов полного цикла**, занимающееся данным видом деятельности **с 2005 года**. Спектр продукции, которую мы разрабатываем и производим, широк: от простых конвекторов с естественной конвекцией до сложных устройств с вентиляторами для отопления, охлаждения и вентиляции.

LUFTSTROM - производитель **качественных и надежных конвекторов:**

- **На всю нашу продукцию** (кроме ее электрической части) предоставляем **5-10 лет гарантии** без каких-либо дополнительных сборов на продление гарантийного срока.
- Тепловые и холодильные **мощности всех наших продуктов определены независимыми аккредитованными лабораториями** в соответствии с действующими стандартами. С нами 1кВт значит 1кВт.
- При разработке и производстве наших устройств **не используются дешевые, неутвержденные решения или ненадежные материалы.**

Несмотря на то, что работаем на высококонкурентном международном рынке, мы **лидируем, где ценятся качество, долговечность и надежность**. Нас хорошо знают в **Восточной и Западной Европе, Скандинавии, Северной Америке и Центральной Азии**. Продукцию Konveka можно увидеть во многих престижных зданиях по всему миру: административных зданиях, торговых центрах, аэропортах, ресторанах, театрах, университетах, гостиницах, многоквартирных домах и частных домах (более подробно - www.luftstrom.org).

LUFTSTROM постоянно удостоивается **национальных наград** (см. ниже) за **надежность, стабильность и рост бизнеса**.

Наш девиз - **«Больше, чем вы ожидали»** отражает качество наших продуктов и технических решений, которые часто превосходят ожидания клиентов. Мы





Franz-Claas-Straße 32,
33428 Harsewinkel
Germany

E-Mail: **info@luftstrom.org**