

КОНВЕКТОР CALIENTE НАПОЛЬНЫЙ



CALIENTE

НАПОЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР

Мы zaprojektowali совершенно новую серию напольных и настенных конвекторов с не нагревающейся корпусом и горячей внутренней частью. Наши новые конвекторы мы назвали «Caliente» («Калиенте»), что значит- «Горячий».

Холодной частью является стеклянная маскировочная панель чёрного цвета, под которой скрывается электронная панель, управляющая конвектором.

Конвектор «CALIENTE»- это совершенно новая конструкция, которая идеально впишется как в офисные помещения, так и в жилые дома. Мы сделали акцент на аскетизм, простоту и вневременной дизайн, который подойдёт к любому помещению.

Стандартным цветом как настенного, так и напольного конвектора является нейтральный белый цвет, который поддерживает цветовую гармонию помещения. Если же ваши завладеет фантазия, вы можете выбрать любой цвет из палитры RAL, например элегантный «антрацит», что видите рядом.

ОСНАЩЕНИЕ КОНВЕКТОРА

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ:

- гладкий корпус из стали со стандартным цинково-магниевым порошковым покрытием методом горячего погружения, любого цвета палитры RAL 9003,
- решетка продольная с порошковым покрытием цвета палитры RAL 9003,
- медно-алюминиевый теплообменник,
- воздухоотводной клапан,
- термостатический клапан (только в случае обогревателей с нижней подачей воды - тип «V»),
- консоль (встроенная ножка) высотой 100 мм,
- напольные конвекторы типа «С» оснащены присоединительными патрубками GW 1/2", тип «V» и тип «Т» оснащен патрубками GZ 3/4"

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ:

- корпус лакированный любого цвета палитры RAL,
- решетка по выбору клиента,
- стеклянные маскировочные панели,
- стеклянная маскировочная панель со встроенным регулятором и серводвигателем,
- встроенный исполнительный элемент для беспроводного управления.

ОПЦИИ

Настенные конвекторы Verano Caliente предлагаются в двух вариантах:

- тип «V» - с нижней подачей воды
- тип «С» - с боковой подачей воды

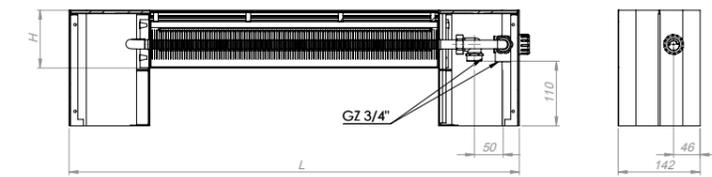
По заказу клиента доступна также модель «Т» с подачей воды по центру.



CALIENTE C12

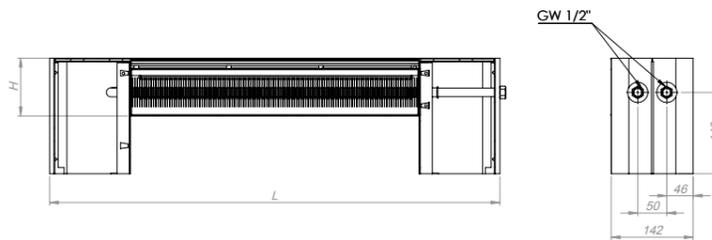
Размеры	[mm]
Высота (H)	100
Ширина (B)	142
Длина (L)	680÷2580

Напольный конвектор Caliente C12 V правый



СОЕДИНЕНИЕ	ВИД
Сторона подключения	Правая (P) стандарт Левая (L) опция
Опция исполнения	Тип «С», Тип «У»

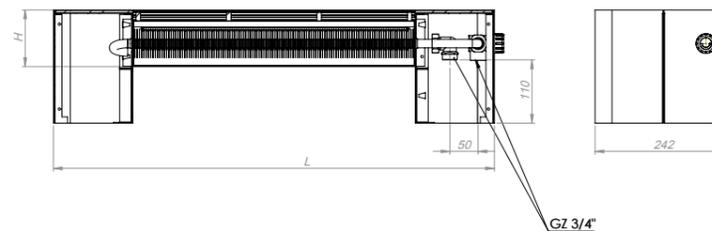
Напольный конвектор Caliente C12 C правый



CALIENTE G14

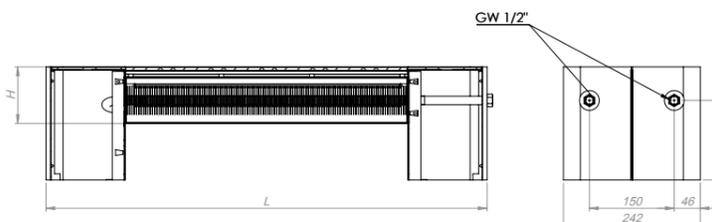
Размеры	[mm]
Высота (H)	100
Ширина (B)	242
Длина (L)	680÷2580

Напольный конвектор Caliente G14 V правый



СОЕДИНЕНИЕ	ВИД
Сторона подключения	Правая (P) стандарт Левая (L) опция
Опция исполнения	Тип «С», Тип «У»

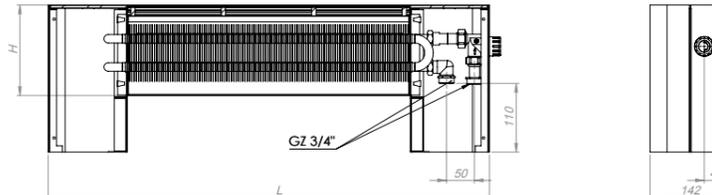
Напольный конвектор Caliente G14 C правый



CALIENTE C22

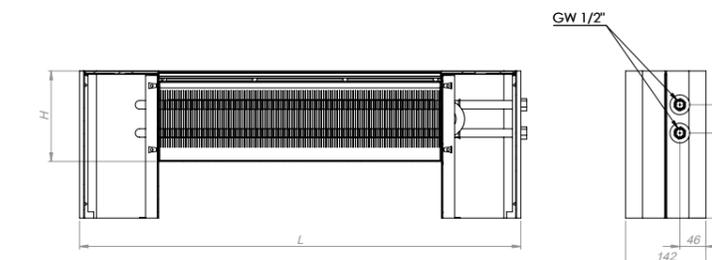
Wymiary	[mm]
Wysokość (H)	160
Szerokość (B)	142
Długość (L)	680÷2580
Wysokość całkowita (Hc)	260

Напольный конвектор Caliente C22 V правый



СОЕДИНЕНИЕ	ВИД
Сторона подключения	Правая (P) стандарт Левая (L) опция
Опция исполнения	Тип «С», Тип «У»

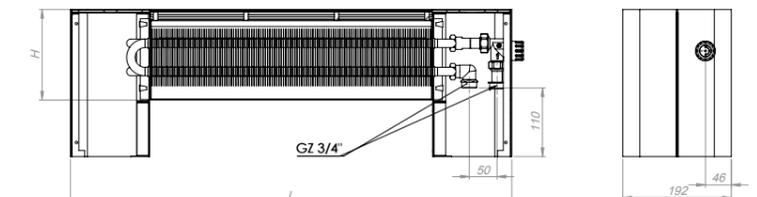
Напольный конвектор Caliente C22 C правый



CALIENTE G23

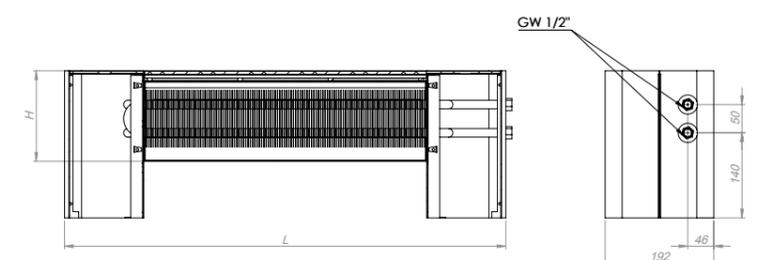
Размеры	[mm]
Высота (H)	160
Ширина (B)	192
Длина (L)	680÷2580

Напольный конвектор Caliente G23 V правый



СОЕДИНЕНИЕ	ВИД
Сторона подключения	Правая (P) стандарт Левая (L) опция
Опция исполнения	Тип «С», Тип «У»

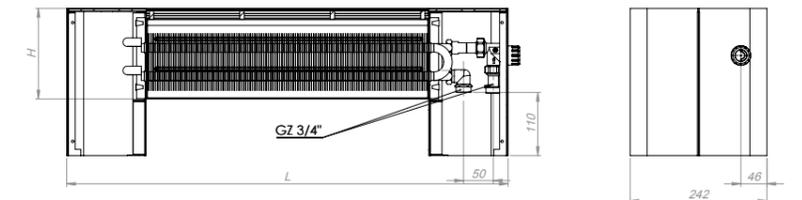
Напольный конвектор Caliente G23 C правый



CALIENTE G24

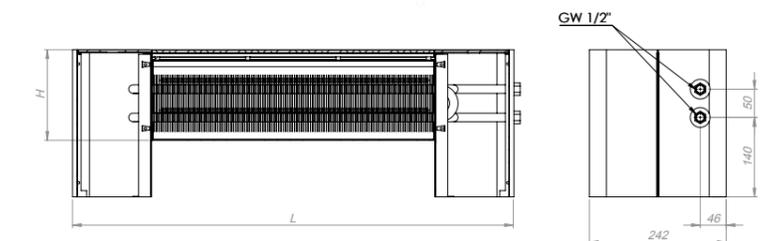
Размеры	[mm]
Высота (H)	160
Ширина (B)	242
Длина (L)	680÷2580

Напольный конвектор Caliente G24 V правый



СОЕДИНЕНИЕ	ВИД
Сторона подключения	Правая (P) стандарт Левая (L) опция
Опция исполнения	Тип «С», Тип «У»

Напольный конвектор Caliente G24 C правый



ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ [W]

H [mm]	Тип	код заказа	Tz/Tr/Ti	L [mm]								
				680	880	1080	1330	1580	1830	2080	2330	2580
100	Caliente C12 V	SCVC-10/14.2/L-12	75/65/20°C	337	451	563	704	845	985	1128	1269	1410
			55/45/20°C	168	225	281	351	422	491	563	633	703
	Caliente C12 C	SCCC-10/14.2/L-12	75/65/20°C	374	487	599	740	881	1021	1164	1305	1446
			55/45/20°C	187	243	299	369	440	510	581	651	722
	Caliente G14 V	SGVC-10/24.2/L-14	75/65/20°C	705	941	1177	1471	1765	2059	2357	2658	2953
			55/45/20°C	352	469	587	734	881	1027	1176	1326	1473
Caliente G14 C	SGCC-10/24.2/L-14	75/65/20°C	782	1017	1254	1547	1841	2135	2433	2734	3029	
		55/45/20°C	390	507	626	772	919	1065	1214	1364	1512	
160	Caliente C22 V	SCVC-16/14.2/L-22	75/65/20°C	402	535	669	836	1003	1171	1339	1507	1675
			55/45/20°C	200	267	334	417	500	584	668	752	836
	Caliente C22 C	SCCC-16/14.2/L-22	75/65/20°C	445	579	712	880	1046	1214	1383	1550	1718
			55/45/20°C	222	289	355	439	522	606	690	774	857
	Caliente G23 V	SGVC-16/19.2/L-23	75/65/20°C	673	898	1121	1402	1682	1963	2247	2528	2809
			55/45/20°C	336	448	560	700	839	980	1121	1261	1402
Caliente G23 C	SGCC-16/19.2/L-23	75/65/20°C	746	971	1194	1475	1755	2036	2320	2601	2882	
		55/45/20°C	372	485	596	736	876	1016	1158	1298	1438	
Caliente G24 V	SGVC-16/24.2/L-24	75/65/20°C	861	1150	1435	1795	2153	2513	2876	3236	3595	
		55/45/20°C	430	574	716	896	1074	1254	1435	1615	1794	
Caliente G24 C	SGCC-16/24.2/L-24	75/65/20°C	955	1243	1529	1888	2246	2606	2970	3329	3689	
		55/45/20°C	476	620	763	942	1121	1300	1482	1661	1841	

Нормативная тепловая мощность [Вт] согласно EN 442 для температуры воздуха в помещении Ti= 20°C

ОБЪЕМ ВОДЫ [дм³]

Typ	L [mm]								
	680	880	1080	1330	1580	1830	2080	2330	2580
	Объем воды [дм³]								
Caliente C12 V	0,17	0,23	0,29	0,37	0,44	0,52	0,60	0,67	0,75
Caliente C12 C	0,18	0,24	0,31	0,38	0,46	0,54	0,61	0,69	0,77
Caliente G14 V	0,30	0,42	0,55	0,70	0,85	1,01	1,16	1,32	1,47
Caliente G14 C	0,35	0,47	0,60	0,75	0,90	1,06	1,21	1,37	1,52
Caliente C22 V	0,36	0,48	0,60	0,76	0,91	1,06	1,22	1,37	1,53
Caliente C22 C	0,36	0,48	0,60	0,76	0,91	1,06	1,22	1,37	1,53
Caliente G23 V	0,53	0,71	0,90	1,13	1,36	1,59	1,82	2,05	2,28
Caliente G23 C	0,52	0,71	0,89	1,12	1,36	1,59	1,82	2,05	2,28
Caliente G24 V	0,68	0,93	1,18	1,49	1,79	2,10	2,41	2,72	3,03
Caliente G24 C	0,68	0,93	1,17	1,48	1,79	2,10	2,40	2,71	3,02

КОРРЕКТИРОВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ

Корректировочные коэффициенты для настенных конвекторов «Caliente» для параметров иных, чем 75/65/20.

Температура теплоносителя [°C]	Температура внутри помещения T _i [°C]	Температура теплоносителя [°C]								
		T _z	T _p	5	8	12	16	20	24	32
90	85	1,975	1,878	1,751	1,626	1,504	1,354	1,152		
	80	1,894	1,798	1,673	1,549	1,428	1,281	1,082		
	75	1,814	1,719	1,595	1,473	1,354	1,209	1,014		
	70	1,735	1,642	1,519	1,399	1,281	1,138	0,946		
85	80	1,814	1,719	1,595	1,473	1,354	1,209	1,014		
	75	1,735	1,642	1,519	1,399	1,281	1,138	0,946		
	70	1,657	1,565	1,443	1,325	1,209	1,069	0,880		
	65	1,580	1,489	1,369	1,252	1,138	1,000	0,815		
80	75	1,657	1,565	1,443	1,325	1,209	1,069	0,880		
	70	1,580	1,489	1,369	1,252	1,138	1,000	0,815		
	65	1,504	1,414	1,296	1,181	1,069	0,933	0,751		
	60	1,428	1,340	1,224	1,110	1,000	0,867	0,689		
75	70	1,504	1,414	1,296	1,181	1,069	0,933	0,751		
	65	1,428	1,340	1,224	1,110	1,000	0,867	0,689		
	60	1,354	1,267	1,152	1,041	0,933	0,802	0,628		
	55	1,281	1,195	1,082	0,973	0,867	0,738	0,568		
70	65	1,354	1,267	1,152	1,041	0,933	0,802	0,628		
	60	1,281	1,195	1,082	0,973	0,867	0,738	0,568		
	55	1,209	1,124	1,014	0,906	0,802	0,676	0,511		
	50	1,138	1,055	0,946	0,841	0,738	0,616	0,455		
65	60	1,209	1,124	1,014	0,906	0,802	0,676	0,511		
	55	1,138	1,055	0,946	0,841	0,738	0,616	0,455		
	50	1,069	0,986	0,880	0,776	0,676	0,557	0,400		
	45	1,000	0,919	0,815	0,713	0,616	0,499	0,348		
60	55	1,069	0,986	0,880	0,776	0,676	0,557	0,400		
	50	1,000	0,919	0,815	0,713	0,616	0,499	0,348		
	45	0,933	0,854	0,751	0,652	0,557	0,444	0,298		
	40	0,867	0,789	0,689	0,592	0,499	0,390	0,249		
55	50	0,933	0,854	0,751	0,652	0,557	0,444	0,298		
	45	0,867	0,789	0,689	0,592	0,499	0,390	0,249		
	40	0,802	0,726	0,628	0,534	0,444	0,338	0,204		
	35	0,738	0,664	0,568	0,477	0,390	0,288	0,160		
50	45	0,802	0,726	0,628	0,534	0,444	0,338	0,204		
	40	0,738	0,664	0,568	0,477	0,390	0,288	0,160		
	35	0,676	0,604	0,511	0,422	0,338	0,240	0,120		
	40	0,676	0,604	0,511	0,422	0,338	0,240	0,120		
45	35	0,616	0,545	0,455	0,369	0,288	0,195	0,083		

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Минимальное допустимое рабочее давление: 1,0 МПа.
- Пробное давление 1,3 МПа.
- Максимальное гидравлическое давление: 1,69 МПа.
- Максимальная рабочая температура: 95°C.

КАК ПОДОБРАТЬ НУЖНЫЙ КОНВЕКТОР?

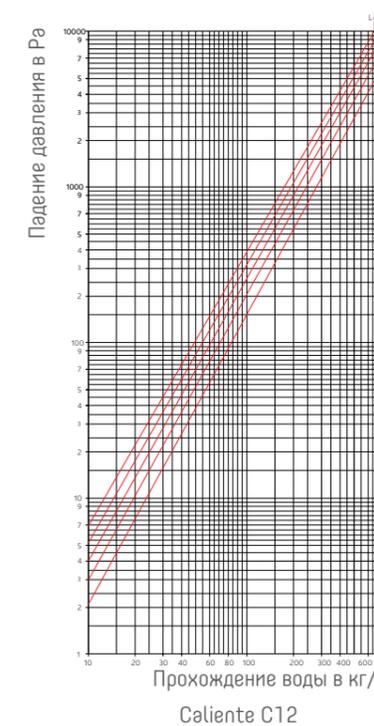
Расчетная потребность в тепле для помещения составляет 1130 Вт. Проектируемые параметры воды на подаче, возврате и внутри помещения: T_z/T_p/T_i = 50/40/20°C.

Для этих температур считываем корректировочный коэффициент 0,390.

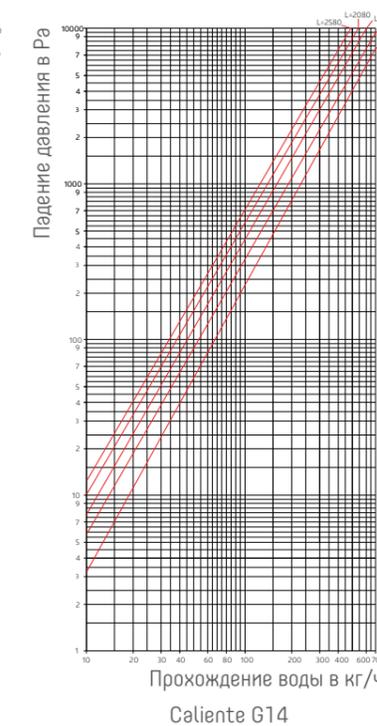
Затем делим расчетную потребность помещения в тепле (1130 Вт) на расчетный корректировочный коэффициент (0,390) и получаем тепловую мощность (2897 Вт), согласно которой мы подбираем настенный конвектор, например, Caliente G14 V 100x2580.

Из этого следует, что проектируемый конвектор достигнет мощности 1152 Вт при параметрах 50/40/20°C, а для параметров 75/65/20°C - мощность 2953Вт.

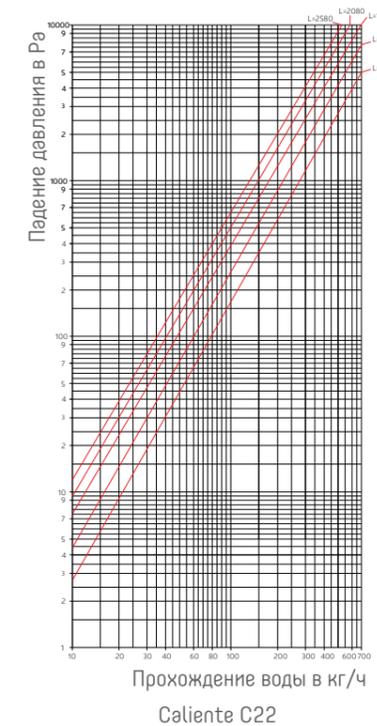
ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ [Па]



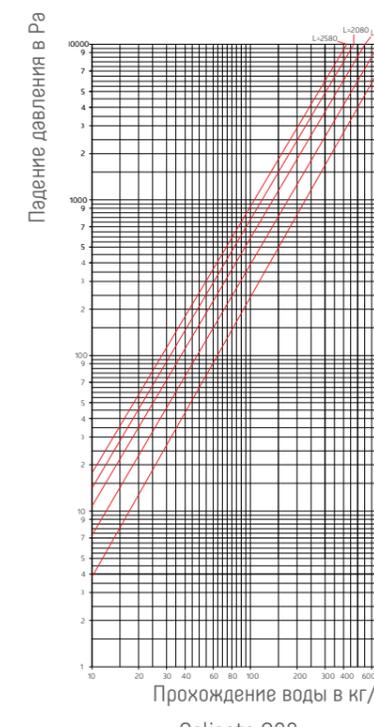
Caliente C12



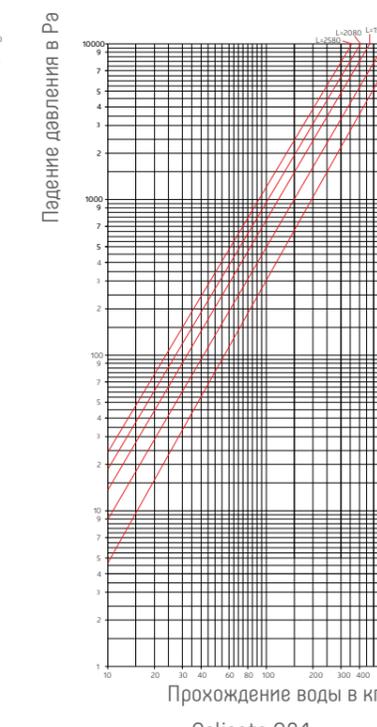
Caliente G14



Caliente C22



Caliente G23



Caliente G24

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандартный напольный конвектор Caliente типа «U» оснащен термостатической прокладкой, выведенной наружу корпуса, что позволяет установить термостатическую головку с резьбой 30x1,5 мм.

Монтаж встроенного регулятора и серводвигателя или исполнительного элемента беспроводного управления

возможен только в случае использования конвекторов типа G23 и G24 высотой 160 мм.

Все напольные конвекторы доступны также в настенной версии.

В случае использования GШ1/2" в конвекторах с боковой подачей воды (тип «С»), существует возможность установки на конвектор термостатического и запорного клапана. В конвекторах с нижней подачей воды (тип «U»), использование G23/4" позволяет подключить к конвектору двойной клапан

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Вынуть конвектор из упаковки, снять защиту с ножек и установить в предполагаемом месте монтажа. Затем измерить расстояние между монтажными отверстиями, расположенными с тыльной стороны корпуса и сделать пометки на стене предполагаемого монтажа устройства. Подготовить отверстия и закрепить в них дюбели.

Монтаж следует начать от установки теплообменника, прикручивая его кронштейны в соответствующем месте. Затем подсоединить все гидравлические соединения теплообменника к системе центрального отопления – **необходимо убедиться в соответствующем подключении соединительных патрубков.**

В конвекторах типа «U» питающий провод подключить к внешнему патрубку (который

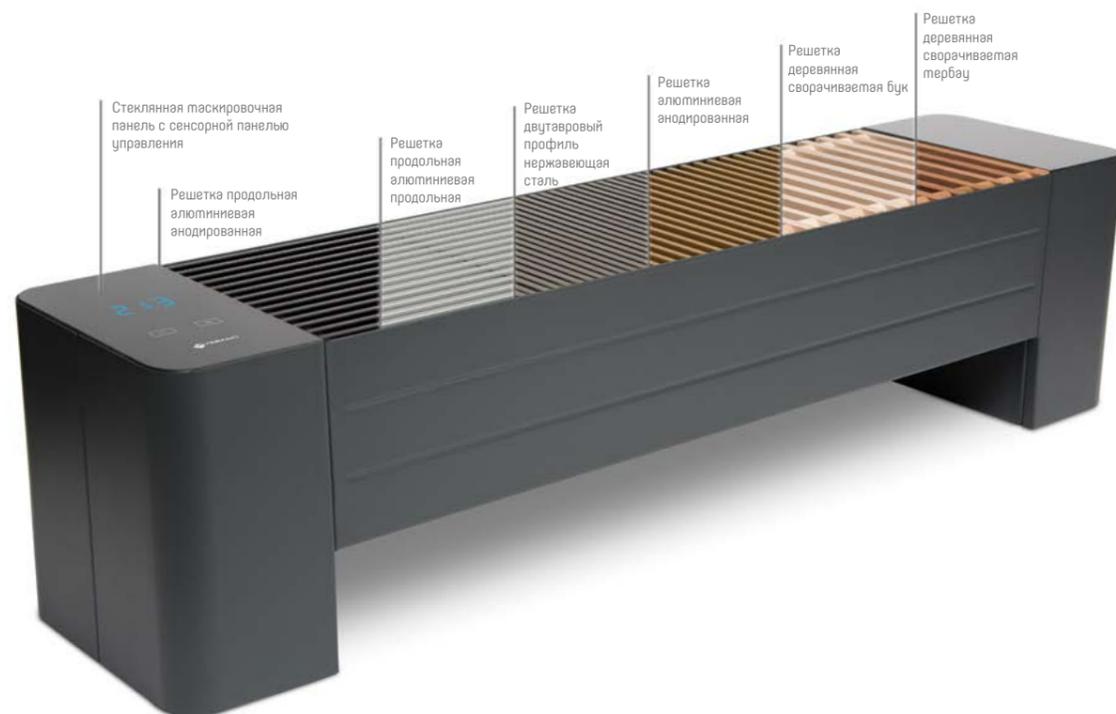
расположен ближе к стенке корпуса), оснащенный термостатическим клапаном.

Монтаж завершить установкой защиты на ножки конвектора и термостатической головки.

В случае монтажа конвектора с боковой подачей воды типа «С», защиту ножек следует установить до подключения гидравлической системы. **После этого необходимо убедиться в соответствующем подключении соединительных патрубков.**

Напольные конвекторы Caliente не следует закрывать мебелью, шторами или другими элементами интерьера.

Как минимум один раз в год, перед началом сезона, конвекторы следует очистить от пыли, оседающей на теплообменнике. Тщательную очистку можно произвести после предварительного демонтажа внешней решетки конвектора



KRATKI DO GRZEJNIKÓW CALIENTE STOJĄCYCH

Напольные стандартные конвекторы Caliente оснащены продольной алюминиевой лакированной решеткой любого цвета палитры RAL9003.

Каждый конвектор можно адаптировать к любому неповторимому интерьеру. Существует возможность изменения не только типа решетки, но также цвета корпуса и вида маскировочной панели.

Решетки, предлагаемые для напольных конвекторов Caliente:

- решетка продольная алюминиевая
- решетка сворачиваемая алюминиевая -заткнутый профиль,
- решетка сворачиваемая алюминиевая -двухтабовый профиль,
- решетка модульная алюминиевая,
- решетка сворачиваемая деревянная.

Подробности относительно решеток, а также вариантов их исполнения, доступны на странице 76 настоящего Каталога.