

ДИЗАЙН- КОНВЕКТОР TECHNO VITA WOOD



- Естественная конвекция
- 6 оттенков натурального дерева
- Для сухих помещений

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КОНВЕКТОРОВ

- корпус из ценных пород дерева.
- медно-алюминиевый теплообменник с воздухоотводчиком и узлом подключения G1/2".
- решетка деревянная.

ОПЦИИ

- изготовление решетки из алюминиевого профиля (опция).
- изготовление нестандартных конвекторов по ТЗ заказчика.

ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

давление
гидравлического
испытания
бар

$P_{\text{h}}^{\text{Bar}}$	40
-----------------------------	----

максимальное рабочее
давление
теплоносителя
бар

P^{Bar}	16
------------------	----

максимальная
рабочая температура
теплоносителя
 $^{\circ}\text{C}$

$t^{\circ\text{max}}$	130
-----------------------	-----

тип
теплоносителя
вода или гликоль

Aqua	Glycol
------	--------

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

TECHNO VITA WOOD KDW Z 250 - 230 - 1000 - 00 бук

1

2

3

4

5

6

7

8

1 ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ КОНВЕКТОРА:

- Techno Vita Wood

2 ТИП КОНВЕКТОРА:

- KDW – дизайн конвектор деревянный

3 КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- Z – замкнутый.

4 5 6 ГАБАРИТЫ:

- Ширина – Высота – Длина конвектора, мм.

7 ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

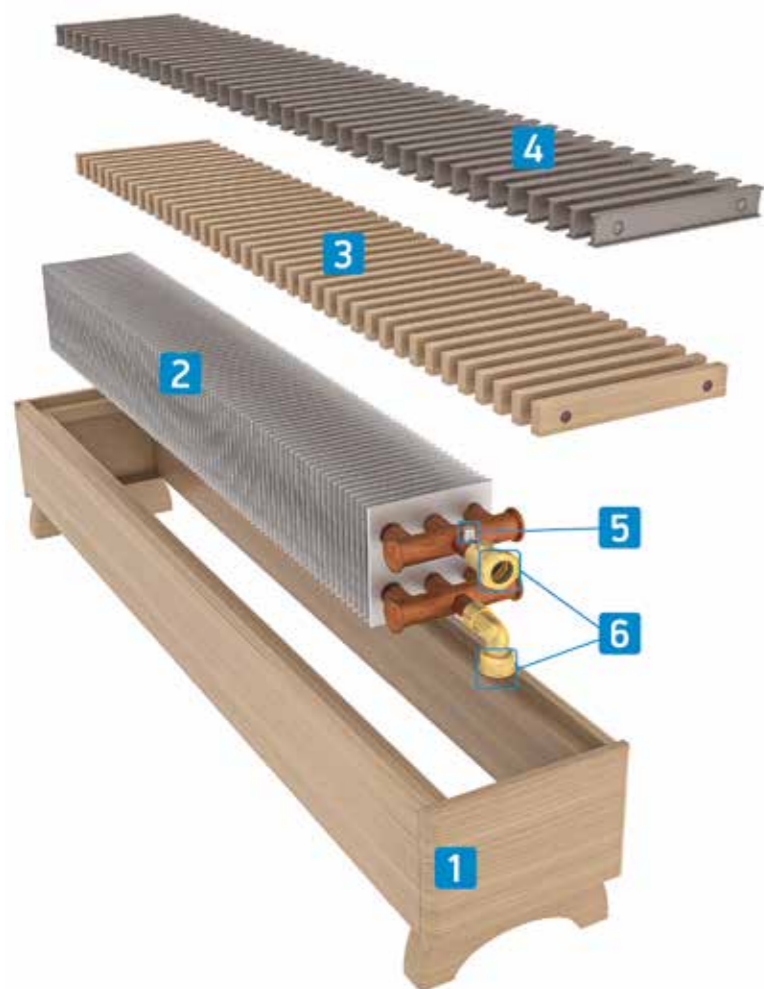
- без обозначения – подключение «снизу».
- 01 – подключение «сбоку».
- 02 – подключение с термклапаном..

8 ОБОЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА:

- беленый дуб.
- бук.
- венге бордовый.
- дуб натуральный.
- орех.
- состаренная патина золото.



КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА



1. Корпус.
2. Теплообменник.
3. Решетка деревянная (опция).
4. Решетка из алюминиевого профиля (опция).
5. Воздушный клапан.
6. Узел подключения G1/2" (внутренняя резьба).

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ДИЗАЙН-КОНВЕКТОРА НАПОЛЬНОГО



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ КОНВЕКТОРА

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Монтаж конвектора производится согласно требованиям СП 73.13330.2016 монтажной организацией. По окончании монтажа должны быть проведены испытания смонтированного оборудования с составлением акта.
 - Рекомендуется эксплуатация прибора в закрытых системах водяного отопления. Конвектор может быть установлен как в однотрубную, так и в двухтрубную систему отопления. Область применения – в сухих помещениях в соответствии с техническими условиями.
 - На входе/выходе конвектора может устанавливаться запорно-регулирующая арматура. Терморегулирующие клапаны с установленной термостатической головкой не могут выполнять функции запорной арматуры.
 - Запрещается использовать терморегулирующие клапаны без установки перемычек в однотрубных системах отопления многоэтажных домов. Размер подсоединений теплообменника к сети составляет G1/2" (резьба внутренняя).
 - В отопительной системе должен применяться теплоноситель, отвечающий требованиям СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» и «Правилам технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ». Во избежание коррозии рекомендуется поддерживать значение pH = 8-9,0. Во избежание истирания медных труб не допускается наличие в воде примесей, оказывающих абразивное воздействие на трубы (песка и. т. п.).
- ⚠ В связи с часто происходящим завоздушиванием отопительных систем следует регулярно проверять наличие воздуха в приборе с помощью воздухоотводного клапана, и выпускать воздух, открывая клапан до появления из него теплоносителя сплошной струйкой. Не рекомендуется осушать систему отопления более чем на 15 дней в году.**

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНВЕКТОРА

длина корпуса мм	L	1000	1200	1500
ширина корпуса мм	B	250		
высота корпуса мм	H	230		

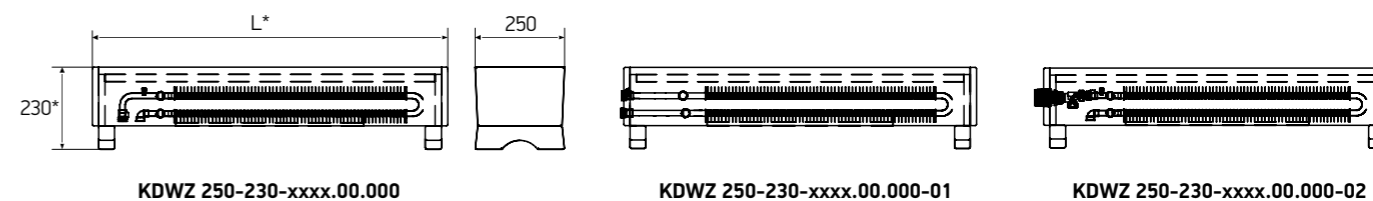
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИЗАЙН-КОНВЕКТОРА НАПОЛЬНОГО TECHNO VITA WOOD KDWZ

KDWZ-250-230					
L	Qн.у.*	V	m	B ^{ТО}	H ^{ТО}
B = 250 мм, H = 230 мм					
1000	1,488	1,165	14,2	150	100
1200	1,715	1,472	15,7	150	100
1500	2,056	1,933	17,8	150	100

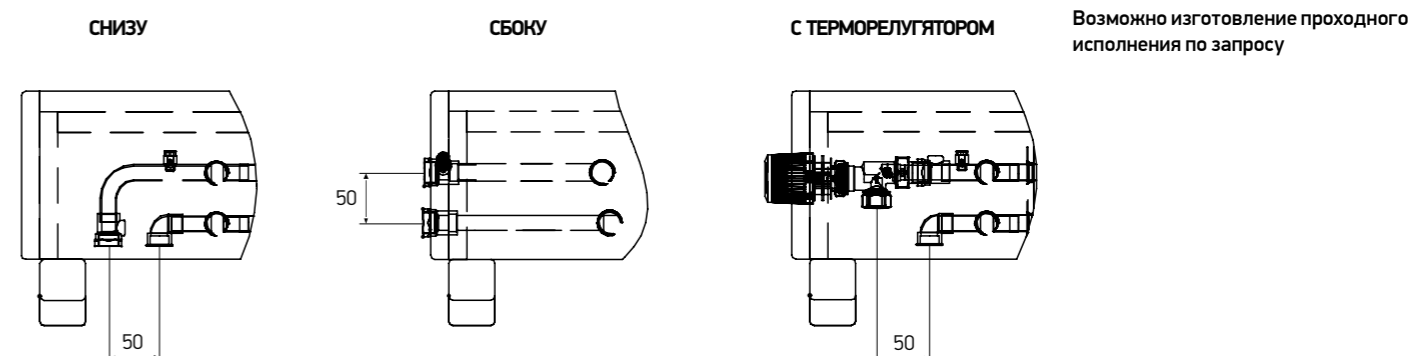
L - длина конвектора, мм
 B - глубина (ширина) конвектора, мм
 H - высота конвектора, мм
 Qн.у. - номинальный тепловой поток на, кВт
 V - объем воды, л
 m - масса конвектора, кг
 B^{ТО} - ширина ТО, мм
 H^{ТО} - высота ТО, мм

*Qн.у. - номинальный тепловой поток, кВт при условиях: температурный напор, т.е. разность между среднеарифметической температурой теплоносителя в конвекторе и температурой воздуха в помещении $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$; расход теплоносителя = 0,1 кг/с (360 кг/ч) при его движении в приборе по схеме «сверху- вниз»; атмосферное давление 1013,3 гПа (760 мм рт. ст.).

МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ВИДЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Возможно изготовление проходного исполнения по запросу