

# ДИЗАЙН- КОНВЕКТОР TECHNO VITA BENCH



- Естественная конвекция
- 6 оттенков ЛДСП / ценные породы дерева
- Для сухих помещений

## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КОНВЕКТОРОВ

- корпус из оцинкованной стали толщиной 2 мм с износостойким полиэфирным порошковым покрытием белого цвета.
- медно-алюминиевый теплообменник с воздухоотводчиком и узлом подключения G1/2".
- сиденье и защитные панели из ЛДСП.

## ОПЦИИ

- окрашивание конструкции в любой цвет по RAL.
- изготовление скамьи из ценных пород дерева.
- изготовление нестандартных конвекторов по ТЗ заказчика.
- термостатическая арматура.

## ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

давление  
гидравлического  
испытания  
бар

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

максимальное рабочее  
давление  
теплоносителя  
бар

$P_{\text{Bar}}$	16
------------------	----

максимальная  
рабочая температура  
теплоносителя  
°C

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

тип  
теплоносителя  
вода или гликоль

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

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

TECHNO VITA BENCH KB Z 300 - 350 - 1000 - 02/ 9016 массив венге

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

### 1 ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ КОНВЕКТОРА:

- Techno Vita Bench

### 2 ТИП КОНВЕКТОРА:

- KB – конвектор-скамья.

### 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 термоклапаном..

### 8 ЦВЕТОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- XXXX – обозначение цвета металлического каркаса номер из каталога цветов RAL.

### 9 ОБОЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА: скамья и защитные панели

- массив.
- ЛДСП.

### 10 ОБОЗНАЧЕНИЕ ЦВЕТА : скамья и защитные панели

- бук баварский.
- бук.
- венге.
- орех итальянский.
- орех темный.
- дуб молочный.



## КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА



1. Металлический каркас.
2. Боковина.
3. Панель-сиденье.
4. Теплообменник.
5. Воздухоспускной клапан.
6. Термостатический клапан (опция).
7. Термостатическая головка (опция).
8. Узел подключения G1/2" (внутренняя резьба).

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА КОНВЕКТОРА

длина корпуса мм	<b>L</b>	1000	1200	1400	1600	1800
ширина корпуса мм	<b>B</b>	300				
высота корпуса мм	<b>H</b>	350				

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНВЕКТОРА-СКАМЬИ ТЕСНО ВИТА БЕНЧ KBZ

KBZ-300-350					
L	Qн.у.*	V	m	B <sup>ТО</sup>	H <sup>ТО</sup>
B = 300 мм, H = 362* мм					
1000	1,390	1,282	18,6	200	100
1200	1,782	1,666	21,8	200	100
1400	2,174	2,051	25,1	200	100
1600	2,566	2,435	28,4	200	100
1800	2,958	2,819	32,4	200	100

L - длина конвектора, мм  
 B - глубина (ширина) конвектора, мм  
 H - высота конвектора, мм  
 Qн.у. - номинальный тепловой поток, кВт  
 V - объем воды, л  
 m - масса конвектора, кг  
 B<sup>ТО</sup> - ширина ТО, мм  
 H<sup>ТО</sup> - 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 ΔT=70°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.).

## СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА СКАМЬИ И ЗАЩИТНЫХ ПАНЕЛЕЙ

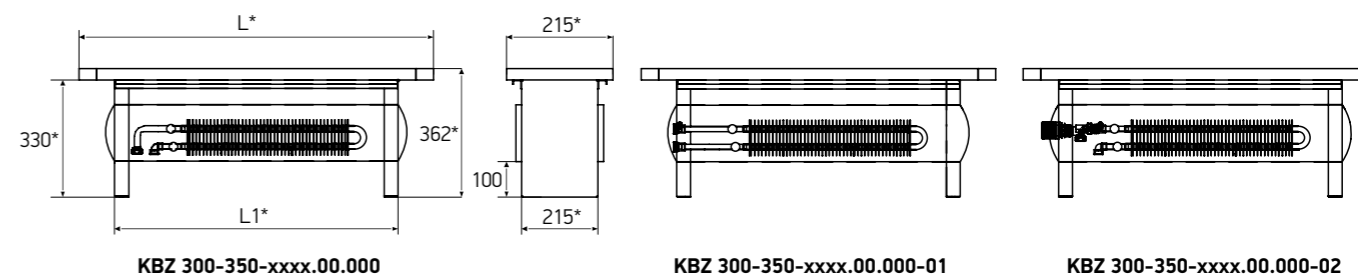


## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ КОНВЕКТОРА-СКАМЬИ

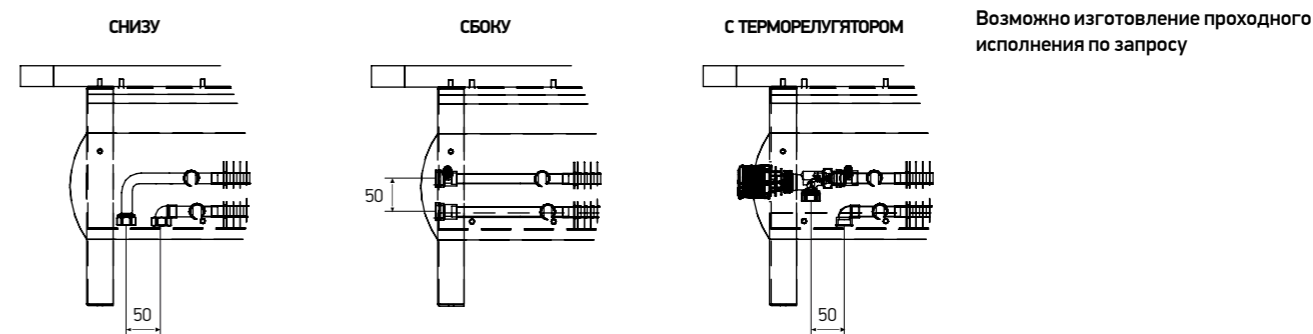
### ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- 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 многоквартирных 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.**

## МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



## ВИДЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Возможно изготовление проходного исполнения по запросу