

# Приточные теплогенераторы **robust**<sup>®</sup> тип Б



**robust24.eu**

Доступны следующие цвета

Ral 5005 Ral 4006 Ral 1023 Ral 6018 серебрянный Ral 2004



# Теплогенераторы Robust тип Б

## ХАРАКТЕРИСТИКА

---

- Теплогенератор верхней топки. Камера топки с керамической облицовкой,
- Топка – котельная листовая сталь толщ. 8 мм,
- Топливо – дрова и другие древесные отходы,
- Воздух, предназначенный для отопления помещения, черпается из нижней части цеха и нагнетается через теплообменник теплогенератора, затем расходится по каналам, транспортирующим воздух – **ИТР**,
- Имеется возможность подсоединения теплогенератора к блоку фильтров пылеуловителя и подогрева воздуха, возвращающегося в цех.

## ВЕРСИИ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА ROBUST ТИПА Б

---

Теплогенераторы производятся мощностью 45 кВт, 75 кВт, 105 кВт и маркированы как теплогенераторы типа:

**Б-45, Б-75, Б-105**

## ПРЕИМУЩЕСТВА

---

- Тепло, осязаемое с момента включения теплогенератора,
- Большая экономия расходов на отопление по сравнению с другими решениями,
- Отсутствие установки ЦО, а также потерь в передаче горячего воздуха,
- Компактная, модульная, современная конструкция,
- Простое обслуживание и высокая производительность,
- Самоочищающийся теплообменник, расположенный вертикально
- Большая живучесть оборудования,
- Отсутствие корродирующего фактора в теплообменнике и установке,
- Вынуждаемая турбиной тяга газов сгорания позволяет установить теплогенератор в любом месте цеха без необходимости постройки высокой дымовой трубы,
- В летний период теплогенератор может работать как **кондиционер**,
- Теплогенератор не требует специального помещения (**котельной**),
- Не требуются специализированные испытания – **Технадзор**.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

---

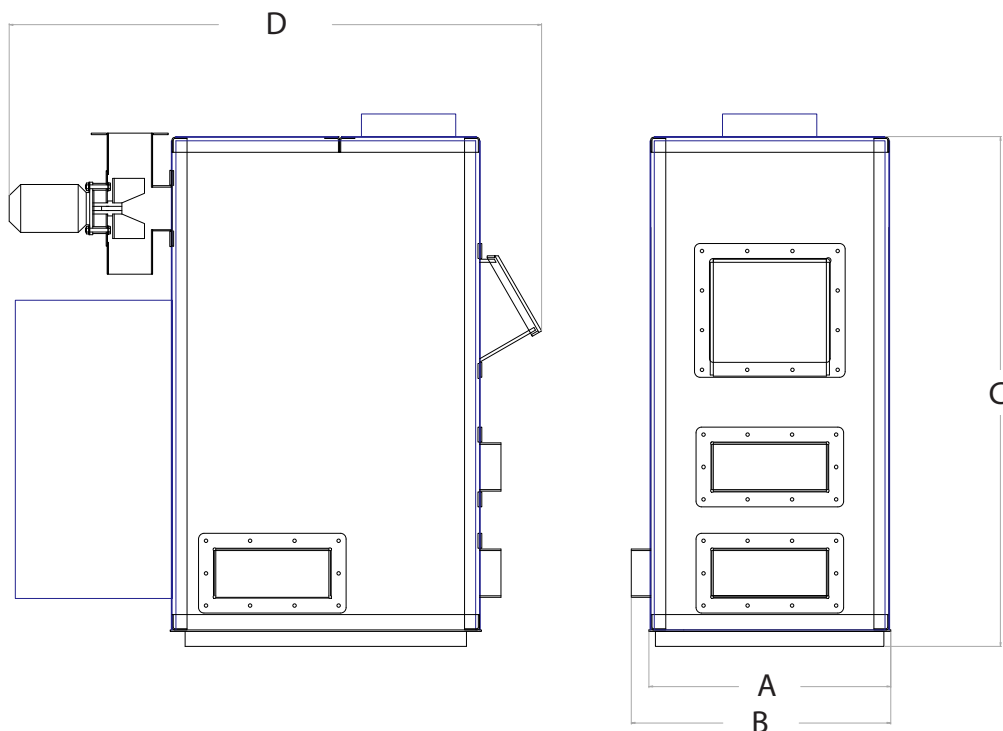
Управление работой теплогенератора полностью автоматическое. Обслуживание сводится только к загрузке топлива. Хотя эта операция осуществляется вручную, но идея конструкции такая, чтобы в качестве топлива использовать производственные отходы (дрова, горбыль).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Теплогенератор Robust		Тип	Б-45	Б-75	Б-105
Мощность оборудования		кВт	45	75	105
Максимальная температура притока воздуха*		°С	80	80	80
Дымовой боров		мм × мм	Ø133	145 × 145	175 × 175
Диаметр дымовой трубы		мм	125	160	200
Емкость камеры топки		л	45	110	150
Количество обогреваемого воздуха		м³/час	2300	3600	4900
Диаметр труб, транспортирующих горячий воздух		мм	Ø300	Ø400	Ø450
Размеры	ширина А / выпуски В	мм	642/688	770/826	847/900
	высота С / клапан	мм	1352/1994	1623/2393	1785/2632
	глубина D	мм	1413	1695	1864
Масса		кг	300	430	550
Высота дымовой трубы		м	5,0	5,5	6,0
Требуемая тяга дымовой трубы		Па	30	30	30
Двигатель вентилятора газов сгорания		кВт	0,18	0,25	0,55
Напряжение питания		В	230	230	230
Двигатель главного вентилятора**		кВт	1,5	3,0	4,5
Напряжение питания		В	400	400	400

\* Температура притока воздуха зависит от калорийности топлива, а также примененного теплообменника. В таблице указана максимальная температура притока воздуха.

\*\* Мощность двигателя зависит от диаметра и длины каналов, транспортирующих воздух. В таблице указана максимальная мощность двигателя.



## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА

Величина площади, предназначенной для отопления

Теплогенератор Robust	Тип	Б-45	Б-75	Б-105
Площадь	м <sup>2</sup>	250-350	350-500	500-700
Кубатура	м <sup>3</sup>	1000	1500	2100
Потребность в энергии	Вт/м <sup>3</sup>	50	50	50

## РАСХОД ТОПЛИВА

Оценочный расход топлива зависит от:

- Внешней температуры,
- Тепловой проницаемости стен здания,
- Частоты открытия ворот,
- Количества воздуха, выкачиваемого из цеха пневматическим транспортом,
- Калорийности топлива.

## ГАРАНТИЯ

- Предоставляем 5-летнюю гарантию на подузлы нашего производства.
- Производитель обязуется выполнять обязанности, следующие из гарантии, в срок:
  - 7 рабочих дней со дня подтверждения доступности (по электронной почте или факсимильной связи) запчасти, необходимой для устранения неисправности на территории Республики Польша,
  - 14 рабочих дней со дня подтверждения доступности (по электронной почте или факсимильной связи) запчасти, необходимой для устранения неисправности на территории ЕС,
  - 28 рабочих дней со дня подтверждения доступности (по электронной почте или факсимильной связи) запчасти, необходимой для устранения неисправности за пределами территории ЕС.

## ПРЕЙСКУРАНТ

Для получения информации о ценах просим связаться с нами по телефону:

**+48 604 47 62 14**

- По желанию клиента платно выполним проект и спецификацию установки разводки воздуха (ИТР).
- Предлагаем помощь при закупке оснащения (ИТР), а также консультации при монтаже установки.