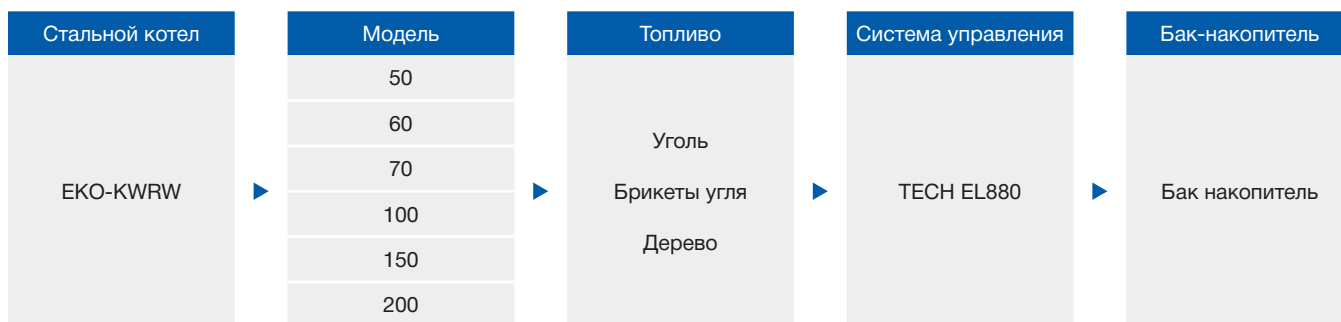


**Обзор системы**

стр. 60... раздел 100...

**Информация для заказа**

Обозначение		Артикул №	Цена, евро с НДС
EKO-KWRW 50		041150100B	2 632,-
EKO-KWRW 60		041160100B	2 948,-
EKO-KWRW 70		041170100B	3 282,-
EKO-KWRW 100		041210100B	6 223,-
EKO-KWRW 150		041215100B	8 307,-
EKO-KWRW 200		041220100B	10 392,-

6

**Описание и комплект поставки****Комплектация EKO-KWRW**

- стальной котел в сборе
- обшивка с теплоизоляцией
- система управления в сборе
- датчик температуры ГВС
- вентилятор наддува (кол-во в зависимости от модели)
- водная колосниковая решетка
- кочерга
- инструкция

**Топливо**

- каменный уголь орех, влажность до 10%
- бурый уголь
- дерево, влажность до 20%
- брикеты угля и древесины

**Особенности**

- Котел изготовлен из специальной котловой стали: корпус котла 5–6 мм, теплообменник — 8–10 мм.
- Для уменьшения конденсации при горении и увеличении срока службы котла, необходимо оборудовать котел

механизмом защиты от падения температуры обратной линии ниже 60 °С.

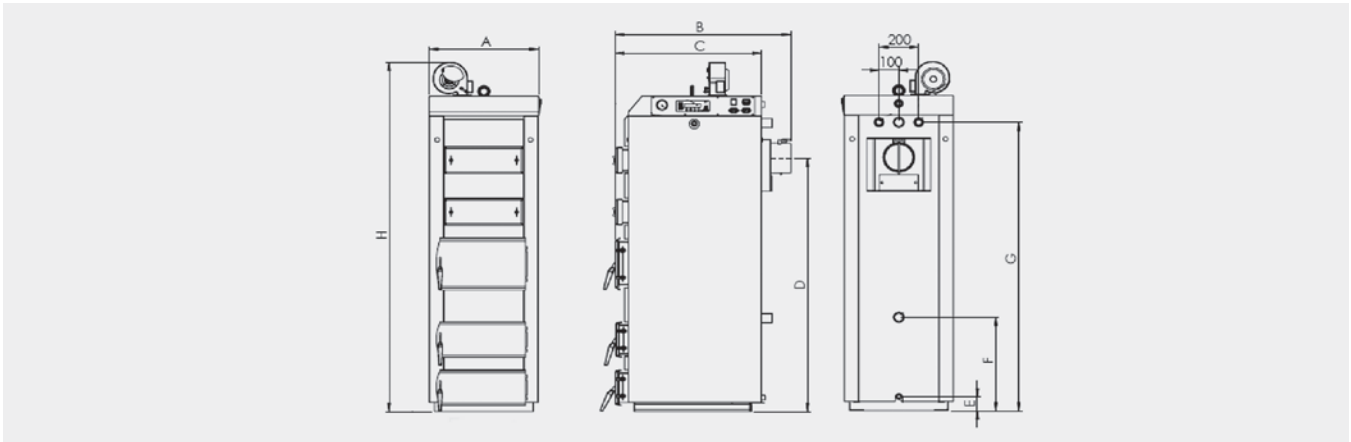
- Котел в системе отопления должен быть присоединен к независимой дымовой трубе.
- Обязательным является обеспечение требуемой тяги в дымовой трубе.
- Для экономичного режима работы и снижения частоты загрузок топлива рекомендуется установка бака-накопителя из расчета на 1 кВт мощности котла 25 л объема накопительной емкости.

**Комплектующие**

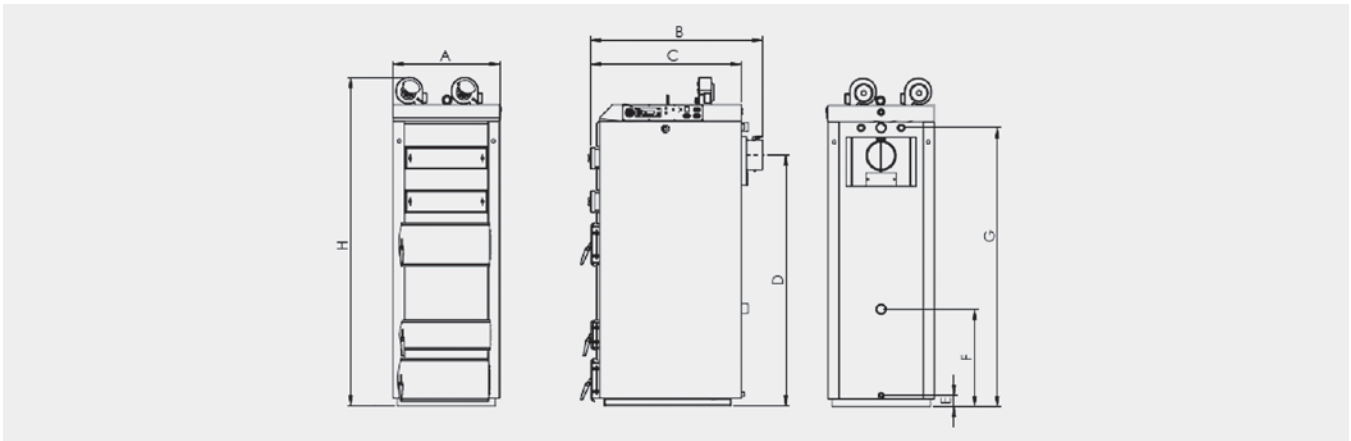
Обозначение		Артикул №	Цена, евро с НДС
Клапан предохранительный внутр. 3/4" × внутр. 1", 2,5 бар	EKO-KWRW 50-70	0000042386	9,-
Клапан предохранительный внутр. 1" × внутр. 1 1/4", 2,5 бар	EKO-KWRW 100	0000025020	43,-
Клапан предохранительный внутр. 1 1/4" × внутр. 1 1/2", 2,5 бар	EKO-KWRW 150-200	0000025030	109,-
Клапан термостатический VTC511 1 1/4", 60 °С <sup>1)</sup>		0051020800	106,-

<sup>1)</sup> Для котлов до 70 кВт.

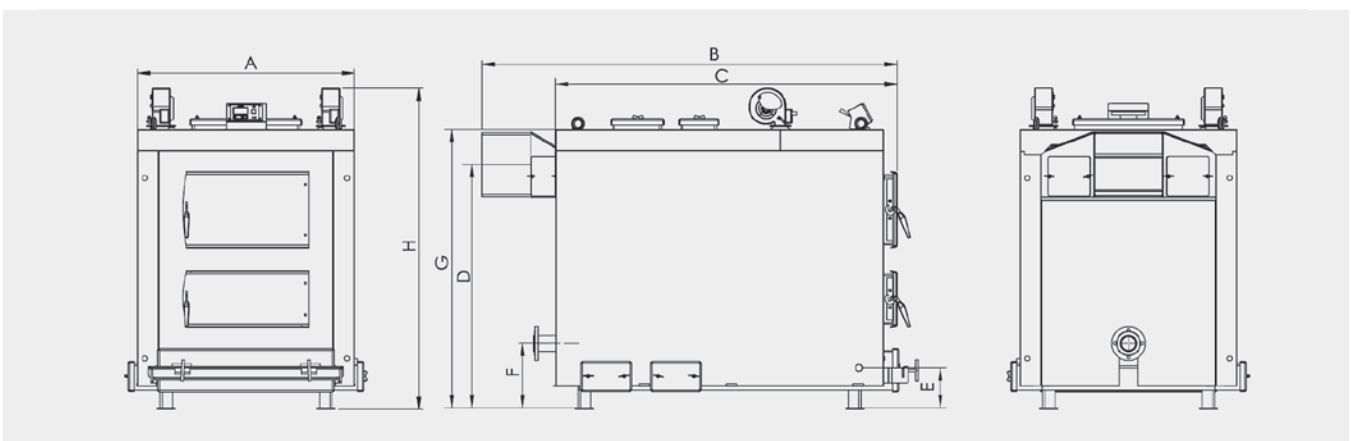
**EKO-KWRW 50 кВт**



**EKO-KWRW 60–70 кВт**



**EKO-KWRW 100–200 кВт**





Типоразмер котла		EKO-KWRW50	EKO-KWRW60	EKO-KWRW70	EKO-KWRW100	EKO-KWRW150	EKO-KWRW200
Теплопроизводительность номинальная на основном виде топлива	кВт	50	60	70	100	150	200
КПД*	%	86					
Вместимость загрузочной камеры (основное топливо)	кг	135	187	216	285	460	670
Расход топлива (уголь)	кг/ч	9,8	11,7	13,7	19,1	27,5	36,5
Работа на номинальной мощности	ч	9	11	11	11	11	11
Объем воды	дм <sup>3</sup>	163	210	280	395	495	650
Греющая поверхность теплообменника	м <sup>2</sup>	4,6	6	7	11,4	13,8	17,8
Максимально допустимое рабочее давление в котле	бар	2,5					
Максимально допустимая температура воды в прямом трубопроводе отопления*	°C	85					
Минимально допустимая температура воды в обратном трубопроводе отопления*	°C	60					
Наружный диаметр дымоотводящего патрубка	мм	194	194	194	300x330	300x330	350x350
Поперечное сечение дымохода	см <sup>2</sup>	~ 350	~ 480	~ 480	1100		
Необходимый напор (тяга)	Па	20-35	30-40	30-40	37-57		
Штуцеры подключения котла к системе отопления — прямой			внеш. резьба 2" - 1 шт внутр. резьба 1" - 2 шт		DN65	DN80	DN100
Штуцеры подключения котла к системе отопления — обратный			внеш. резьба 2" - 1 шт		DN65	DN80	DN100
Штуцеры слива котла, внутр. резьба		1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Вес котла (б воды)	кг	455	580	687	1320	1600	1965
A	мм	590	700	700	1030	1030	1080
B	мм	1040	1050	1140	1980	2200	2365
C	мм	890	900	990	1630	1830	2015
D	мм	1420	1520	1620	1155	1270	1435
E	мм	75	75	75	225	225	225
F	мм	575	620	630	310	310	310
G	мм	1590	1700	1790	1320	1475	1670
*Н— для основного топлива	мм	1930	2020	2120	1520	1720	1915