

Характеристики и особенности

Современная концепция котла

- Стальной отопительный котел, работающий на твердом топливе, предназначен для теплоснабжения жилых зданий, торговых объектов, пунктов обслуживания, мастерских, теплиц
- Одинадцать типоразмеров в диапазоне мощности 15-200 кВт
- Универсальные многотопливные экологические котлы с водной колосниковой решеткой, вентилятором наддува и микропроцессорным контроллером
- Модели данных котлов не оборудованы охлаждающим теплообменником для защиты котлов и системы отопления от перегрева. Рекомендуется установка буферного накопителя из расчета на 1 кВт мощности котла 25 л объема накопительной емкости.

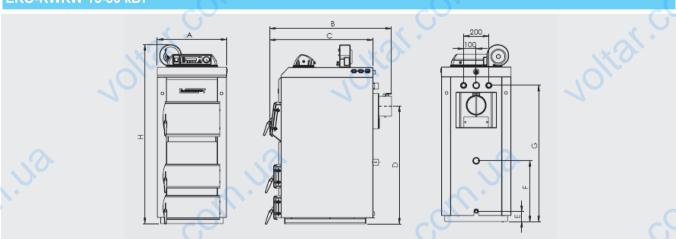


Типоразмер котла	EKO- KWRW 15	EKO- KWRW 20	EKO- KWRW 25	EKO- KWRW 30	EKO- KWRW 40	EKO- KWRW 50	EKO- KWRW 60	EKO- KWRW 70	EKO- KWRW 100	EKO- KWRW 150	EKO- KWRW 200
Высота, мм	1240	1285	1330	1430	1890	1930	2020	2120	1470	1615	1815
Ширина, мм	485	485	510	550	555	590	700	700	1030	1030	1080
Глубина, мм	810	890	940	990	890	1040	1050	1140	1970	2180	2345

Типоразмер котла

типоразмер котла		
EKO-KWRW 15		
EKO-KWRW 20	-O'	
EKO-KWRW 25	В комплект входит автоматика и вентил	іятор подачи воздуха для
EKO-KWRW 30	горения	
EKO-KWRW 40	110	
EKO-KWRW 50	10,	
EKO-KWRW 60	7	
EKO-KWRW 70		
EKO-KWRW 100	В комплект входит автоматика и два ве для горения	нтилятора подачи воздуха
EKO-KWRW 150		
EKO-KWRW 200		

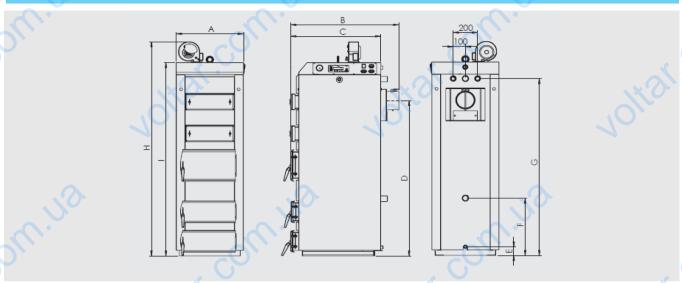
EKO-KWRW 15-30 кВт



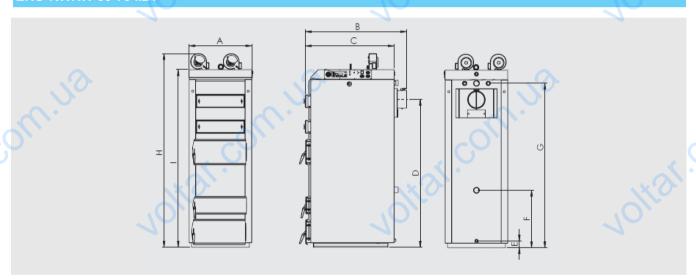




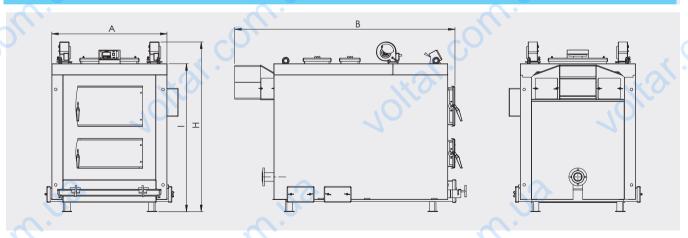
EKO-KWRW 40-50 кВт



EKO-KWRW 60-70 кВт



EKO-KWRW 100-200 кВт





110	EKO-	EKO-	EKO-	EKO-	EKO-	EKO-	EKO-	EKO-
Типоразмер котла	KWRW 15	KWRW 20	KWRW 25	KWRW 30	KWRW 40	KWRW 50	KWRW 60	KWRW 70
Теплопроизводительность								
номинальная на основном кВт виде топлива	15	20	25	30	40	50	60	70
Теплопроизводительность								
минималная на основном кВт	4	6	8	10	10	15	25	30
виде топлива								
к⊓д*				8	0			
Вместимость загрузочной			110					
камеры (основное кг	27	35	48	65	97	135	187	216
Объем воды дм ³	45	55	70	95	123	163	210	280
Гранция пороживать								
теплообменника м ²	1,5	2,0	2,4	2,9	3,6	4,6	6	7
Максимально допустимое бар				2	,5			
рабочее давление в котле					,,,			
Максимально допустимая								
температура воды в °C прямом трубопроводе				8	5			_0
отопления*								
Минимально допустимая	*							
типнитиально допуститая								
температура воды в				× 6	0			
температура воды в °C прямом трубопроводе				6	0			
температура воды в остопления*				6	0			
температура воды в °C прямом трубопроводе отопления*	160	160	160	160	160	194	194	194
температура воды в °C прямом трубопроводе отопления*	160	160	160			194	194	194
температура воды в прямом трубопроводе отопления* Наружный диаметр дымоотводящего мм патрубка Поперечное сечение см²				160	160			
температура воды в прямом трубопроводе отопления* Наружный диаметр дымоотводящего мм патрубка Поперечное сечение дымохода	~ 350	~ 350	~ 350	160 ~ 350	160 ~ 350	~ 350	~ 480	~ 480
температура воды в прямом трубопроводе отопления* Наружный диаметр дымоотводящего мм патрубка Поперечное сечение дымохода Необходимый напор (тяга)				160	160			
температура воды в прямом трубопроводе отопления* Наружный диаметр дымоотводящего мм патрубка Поперечное сечение дымохода Необходимый напор (тяга) Штуцеры подключения	~ 350	~ 350	~ 350 20-35 внеш. резьба	160 ~ 350 20-35 а 1 1/2" - 1 шт	160 ~ 350 20-35	~ 350	~ 480 30-40 внеш. резь	~ 480 30-40 ба 2" - 1 шт
температура воды в прямом трубопроводе отопления* Наружный диаметр дымоотводящего мм патрубка Поперечное сечение дымохода Необходимый напор (тяга)	~ 350	~ 350	~ 350 20-35 внеш. резьба	160 ~ 350 20-35	160 ~ 350 20-35	~ 350	~ 480 30-40 внеш. резь	~ 480 30-40
температура воды в прямом трубопроводе отопления* Наружный диаметр дымоотводящего мм патрубка Поперечное сечение дымохода Необходимый напор (тяга) Штуцеры подключения котла к системе	~ 350	~ 350	~ 350 20-35 внеш. резьба	160 ~ 350 20-35 а 1 1/2" - 1 шт	160 ~ 350 20-35	~ 350	~ 480 30-40 внеш. резь	~ 480 30-40 ба 2" - 1 шт
температура воды в прямом трубопроводе отопления* Наружный диаметр дымоотводящего мм патрубка Поперечное сечение дымохода Необходимый напор (тяга) Штуцеры подключения котла к системе отопления — прямой Штуцеры подключения котла к системе	~ 350	~ 350	~ 350 20-35 внеш. резьба	160 ~ 350 20-35 а 1 1/2" - 1 шт ба 1" - 2 шт.	160 ~ 350 20-35	~ 350	~ 480 30-40 внеш. резь внутр. резь	~ 480 30-40 ба 2" - 1 шт
температура воды в прямом трубопроводе отопления* Наружный диаметр дымоотводящего мм патрубка Поперечное сечение дымохода Необходимый напор (тяга) Штуцеры подключения котла к системе отопления — прямой Штуцеры подключения котла к системе отопления — обратный	~ 350	~ 350	~ 350 20-35 внеш. резьба внутр. резь внеш. резьба	160 ~ 350 20-35 а 1 1/2" - 1 шт ба 1" - 2 шт.	160 ~ 350 20-35	~ 350 20-35	~ 480 30-40 внеш. резь внутр. резь	~ 480 30-40 ба 2" - 1 шт ба 1" - 2 шт.
температура воды в прямом трубопроводе отопления* Наружный диаметр дымоотводящего мм патрубка Поперечное сечение дымохода Необходимый напор (тяга) Штуцеры подключения котла к системе отопления — прямой Штуцеры подключения котла к системе отопления — обратный Штуцеры слива котла	~ 350 20-35	~ 350 20-35	~ 350 20-35 внеш. резьба внутр. резь внеш. резьба	160 ~ 350 20-35 а 1 1/2" - 1 штба 1" - 2 шт. а 1 1/2" - 1 шт	160 ~ 350 20-35 г	~ 350 20-35	~ 480 30-40 внеш. резь внутр. резь внеш. резь	~ 480 30-40 ба 2" - 1 шт ба 1" - 2 шт. ба 2" - 1 шт
температура воды в прямом трубопроводе отопления* Наружный диаметр дымоотводящего мм патрубка Поперечное сечение дымохода Необходимый напор (тяга) Штуцеры подключения котла к системе отопления — прямой Штуцеры подключения котла к системе отопления — обратный Штуцеры слива котла Вес котла (без воды)	~ 350 20-35	~ 350 20-35 235	~ 350 20-35 внеш. резьба внутр. резь внеш. резьба	160 ~ 350 20-35 а 1 1/2" - 1 шт ба 1" - 2 шт. а 1 1/2" - 1 шт	160 ~ 350 20-35 г ба 1/2" - 1 шт. 375	~ 350 20-35 455	~ 480 30-40 внеш. резь внутр. резь внеш. резь	~ 480 30-40 ба 2" - 1 шт ба 1" - 2 шт. ба 2" - 1 шт
температура воды в прямом трубопроводе отопления* Наружный диаметр дымоотводящего мм патрубка Поперечное сечение дымохода Необходимый напор (тяга) Штуцеры подключения котла к системе отопления — прямой Штуцеры подключения котла к системе отопления — обратный Штуцеры слива котла Вес котла (без воды) кг	~ 350 20-35 200 48	~ 350 20-35 235 35	~ 350 20-35 внеш. резьба внутр. резь внеш. резьба 270 510	160 ~ 350 20-35 а 1 1/2" - 1 шт ба 1" - 2 шт. а 1 1/2" - 1 шт внутр. резьб 310 550	160 ~ 350 20-35 г ба 1/2" - 1 шт. 375 555	~ 350 20-35 455 590	~ 480 30-40 внеш. резь внутр. резь внеш. резь	~ 480 30-40 ба 2" - 1 шт ба 1" - 2 шт. ба 2" - 1 шт 687
температура воды в прямом трубопроводе отопления* Наружный диаметр дымоотводящего мм патрубка Поперечное сечение дымохода Необходимый напор (тяга) Штуцеры подключения котла к системе отопления — прямой Штуцеры подключения котла к системе отопления — обратный Штуцеры слива котла Вес котла (без воды)	~ 350 20-35	~ 350 20-35 235	~ 350 20-35 внеш. резьба внутр. резь внеш. резьба	160 ~ 350 20-35 а 1 1/2" - 1 шт ба 1" - 2 шт. а 1 1/2" - 1 шт	160 ~ 350 20-35 г ба 1/2" - 1 шт. 375	~ 350 20-35 455	~ 480 30-40 внеш. резь внутр. резь внеш. резь	~ 480 30-40 ба 2" - 1 шт ба 1" - 2 шт. ба 2" - 1 шт
температура воды в прямом трубопроводе отопления* Наружный диаметр дымоотводящего мм патрубка Поперечное сечение дымохода Необходимый напор (тяга) Штуцеры подключения котла к системе отопления — прямой Штуцеры подключения котла к системе отопления — обратный Штуцеры слива котла Вес котла (без воды) кг А мм В	200 48 810	~ 350 20-35 235 35 890	~ 350 20-35 внеш. резьба внутр. резь внеш. резьба 270 510 940	160 ~ 350 20-35 а 1 1/2" - 1 шт ба 1" - 2 шт. а 1 1/2" - 1 шт внутр. резьб 310 550 990	160 ~ 350 20-35 г ба 1/2" - 1 шт. 375 555 890	~ 350 20-35 455 590 1040	~ 480 30-40 внеш. резь внутр. резь внеш. резь 580 70 1050	~ 480 30-40 ба 2" - 1 шт ба 1" - 2 шт. ба 2" - 1 шт 687 00 1140
температура воды в прямом трубопроводе отопления* Наружный диаметр дымоотводящего мм патрубка Поперечное сечение дымохода Необходимый напор (тяга) Штуцеры подключения котла к системе отопления — прямой Штуцеры подключения котла к системе отопления — обратный Штуцеры слива котла Вес котла (без воды) кг А мм В мм	200 20-35 200 48 810 660	~ 350 20-35 235 35 890 740	~ 350 20-35 внеш. резьба внутр. резь внеш. резьба 270 510 940 790	160 ~ 350 20-35 а 1 1/2" - 1 шт ба 1" - 2 шт. внутр. резьб 310 550 990 840 940	160 ~ 350 20-35 г ба 1/2" - 1 шт. 375 555 890 740	~ 350 20-35 455 590 1040 890	~ 480 30-40 внеш. резь внутр. резь внеш. резь 580 70 1050 900	~ 480 30-40 ба 2" - 1 шт ба 1" - 2 шт. ба 2" - 1 шт 687 00 1140 990
температура воды в прямом трубопроводе отопления* Наружный диаметр дымоотводящего мм патрубка Поперечное сечение дымохода Необходимый напор (тяга) Па Штуцеры подключения котла к системе отопления— прямой Штуцеры подключения котла к системе отопления— обратный Штуцеры слива котла Вес котла (без воды) кг А мм В мм С мм р мм Е мм мм	200 20-35 200 48 810 660	~ 350 20-35 235 35 890 740 795	~ 350 20-35 внеш. резьба внутр. резь внеш. резьба 270 510 940 790	160 ~ 350 20-35 а 1 1/2" - 1 шт ба 1" - 2 шт. внутр. резьб 310 550 990 840 940	160 ~ 350 20-35 г ба 1/2" - 1 шт. 375 555 890 740 1370	~ 350 20-35 455 590 1040 890 1420	~ 480 30-40 внеш. резь внутр. резь внеш. резь 580 70 1050 900	~ 480 30-40 ба 2" - 1 шт ба 1" - 2 шт. ба 2" - 1 шт 687 00 1140 990
температура воды в прямом трубопроводе отопления* Наружный диаметр дымоотводящего мм патрубка Поперечное сечение дымохода Необходимый напор (тяга) Па Штуцеры подключения котла к системе отопления — прямой Штуцеры подключения котла к системе отопления — обратный Штуцеры слива котла Вес котла (без воды) кг А мм В мм С мм М	200 48 810 660 760	~ 350 20-35 235 35 890 740 795	~ 350 20-35 внеш. резьба внутр. резь внеш. резьба 270 510 940 790 840	160 ~ 350 20-35 а 1 1/2" - 1 шт ба 1" - 2 шт. внутр. резьб 310 550 990 840 940 7	160 ~ 350 20-35 г ба 1/2" - 1 шт. 375 555 890 740 1370	~ 350 20-35 455 590 1040 890 1420	~ 480 30-40 внеш. резь внутр. резь внеш. резь 580 70 1050 900 1520	~ 480 30-40 ба 2" - 1 шт ба 1" - 2 шт. ба 2" - 1 шт 687 00 1140 990 1620

^{* —} для основного топлива

Технические данные для котлов EKO-KWRW 100, 150, 200 кВт по запросу

Область применения

• Котел может быть установлен в открытых и закрытых системах

Конструкция и особенности котла

• Восемь типоразмеров котла от 15 до 70 кВт. Линейка котлов расширена типоразмерами котлов 100, 150 и 200 кВт

- В верхней части котла размещен вентилятор подачи воздуха для горения
- Основное применяемое топливо: каменный уголь типа фракций 20-40 мм
- Допустимое топливо: бурый уголь, натуральная необработанная древесина

Комплектация

- Стальной отопительный котел
- В комплектацию входят: датчик температуры воды на горячее водоснабжение с кабелем 4 м, зольный ящик, кочерга, крюк для установки завихрителей топочных газов, шлакособиратель